



XWEB EVO





ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (V.5.0)


ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ


| | | |
|-------------|--|----|
| 1. | ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... | 6 |
| 2. | ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ..... | 7 |
| 3. | ΧΡΗΣΗ ΧWEB-EVO..... | 8 |
| 3.1 | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧWEB500 “COOLMATE”)..... | 8 |
| 3.1.1 | MENU VIEW..... | 8 |
| 3.1.2 | MENU ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ..... | 12 |
| 3.2 | ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ..... | 14 |
| 3.2.1 | ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... | 16 |
| 3.2.2 | ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ..... | 16 |
| 3.2.2.1 | ΤΑΜΠΛΟ..... | 16 |
| 3.2.2.2 | ΣΥΣΚΕΥΕΣ..... | 18 |
| 3.2.2.2.1 | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ..... | 18 |
| 3.2.2.2.2 | ΕΝΤΟΛΕΣ..... | 21 |
| 3.2.2.2.3 | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ..... | 23 |
| 3.2.2.3 | ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ..... | 24 |
| 3.2.2.4 | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ..... | 25 |
| 3.2.2.4.1 | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ..... | 25 |
| 3.2.2.4.2 | ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ..... | 28 |
| 3.2.2.4.3 | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ..... | 29 |
| 3.2.2.4.3.1 | ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ..... | 30 |
| 3.2.2.4.3.2 | ΕΞΑΓΩΓΗ (ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)..... | 31 |
| 3.2.2.4.3.3 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ..... | 31 |
| 3.2.2.4.3.4 | ΓΕΝΙΚΟ..... | 32 |
| 3.2.2.4.3.5 | ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ..... | 33 |
| 3.2.2.4.3.6 | ΕΝΤΟΛΕΣ..... | 34 |
| 3.2.2.4.3.7 | ΣΥΝΔΕΣΗ..... | 34 |
| 3.2.2.4.4 | ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ..... | 35 |
| 3.2.2.4.4.1 | ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ..... | 35 |
| 3.2.2.4.4.2 | ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ..... | 35 |
| 3.2.2.4.4.3 | ΕΠΙΠΕΔΑ..... | 36 |
| 3.2.2.4.5 | ΟΜΑΔΕΣ..... | 38 |
| 3.2.2.4.6 | ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΕΙΣ..... | 40 |
| 3.2.2.4.7 | ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ..... | 41 |
| 3.2.3 | ΠΛΑΝΟ..... | 42 |
| 3.2.4 | ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ..... | 45 |
| 3.2.4.1 | ΑΝΑΦΟΡΕΣ..... | 45 |
| 3.2.4.2 | ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ..... | 51 |
| 3.2.4.3 | ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ..... | 54 |
| 3.2.4.4 | ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ..... | 58 |
| 3.2.4.5 | ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ..... | 60 |
| 3.2.5 | ΕΡΓΑΛΕΙΑ..... | 62 |
| 3.2.5.1 | ΜΑΖΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ..... | 62 |
| 3.2.5.2 | ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ..... | 63 |
| 3.2.5.3 | ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ..... | 69 |
| 3.2.5.4 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΞΑΓΩΓΗ..... | 71 |
| 3.2.5.5 | COMPRESSOR RACK OPTIMIZER..... | 73 |
| 3.2.5.5.1 | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ..... | 74 |
| 3.2.5.5.2 | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ CRO..... | 75 |
| 3.2.5.5.3 | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ..... | 76 |
| 3.2.5.6 | ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ - DEW POINT MANAGEMENT..... | 77 |
| 3.2.5.6.1 | ρυθμισεις..... | 77 |
| 3.2.5.6.2 | ΣΦΑΛΜΑΤΑ..... | 78 |
| 3.2.5.7 | SUPERVISION..... | 79 |
| 3.2.5.8 | ΓΛΩΣΣΕΣ..... | 86 |
| 3.2.6 | ΣΥΣΤΗΜΑ..... | 87 |
| 3.2.6.1 | ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... | 87 |
| 3.2.6.2 | ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ..... | 88 |
| 3.2.6.3 | ΧΡΗΣΤΕΣ..... | 89 |
| 3.2.6.4 | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ..... | 91 |


| | | |
|---------|--|-----|
| 3.2.6.5 | BACKUP | 98 |
| 3.2.6.6 | ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ..... | 98 |
| 3.2.6.7 | ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ | 99 |
| 3.2.6.8 | ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ..... | 99 |
| 3.2.6.9 | ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ | 99 |
| 4. | TRADEMARKS..... | 100 |
| 5. | ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ | 100 |
| 6. | ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ | 101 |
| 6.1 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 300/500..... | 101 |
| 6.2 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 3000/5000..... | 101 |
| 6.3 | ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΤΗ/ΚΩΔΙΚΟ..... | 101 |
| 6.4 | ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗΣ (BROWSER)..... | 102 |
| 6.5 | ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΣΦΑΛΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟΝ BROWSER | 103 |
| 6.6 | ΔΙΠΛΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP | 103 |
| 6.7 | ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΠΟΥ ΤΟ ΧWEB ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΘΕΙ. | 103 |
| 6.8 | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ..... | 104 |


ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΦΩΤΙΑΣ Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΝΕΡΟ Η ΥΓΡΑΣΙΑ


| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> |  | <p>ΠΡΟΣΟΧΗ : ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΙΣΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ. ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΑΡΜΟΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.</p> |
|  | | | <p>ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΥΝΟΥ ΜΕ ΤΟ ΒΕΛΑΚΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΡΙΓΩΝΟ ΥΠΟΔΗΛΩΝΕΙ ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΜΗ ΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ</p> |
|  | | | <p>ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΘΑΥΜΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΡΙΓΩΝΟ ΥΠΟΔΗΛΩΝΕΙ ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΛΙΚΟ</p> |


| | |
|--|---|
| <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>  | <p>Αυτή η συσκευή πρέπει να συνδεθεί από τεχνικό προσωπικό, με την ανάλογη εκπαίδευση, που έχουν την γνώση των κινδύνων της συγκεκριμένης εγκατάστασης. Οι οδηγίες που παρέχονται αφορούν στο εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>  | <p>Χρησιμοποιείτε μόνο τα μόντεμ που υποστηρίζονται από την συσκευή. Η Dixell S.p.a. δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για πιθανές βλάβες ή καταστροφές από την χρήση μη εξουσιοδοτημένων modem.</p> |
|---|---|

| | |
|--|--|
| <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>  | <p>Η Dixell S.p.a. διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής του εγχειριδίου αυτού, χωρίς προειδοποίηση. Η τελευταία έκδοση μπορεί να ληφθεί από την δικτυακή σελίδα, η από τον επίσημο διανομέα - αντιπρόσωπο.</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>  | <p>Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει την λειτουργία χρήσης των καταγραφικών "XWEB-EVO 300D" / "XWEB-EVO 500D" / "XWEB-EVO 500" / "XWEB-EVO 3000" / "XWEB-EVO 5000". Οποιες διαφορές μεταξύ των μοντέλων περιγράφονται ρητά.</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>  | <p>Η συσκευή αυτή ελέγχου και καταγραφής είναι κατασκευασμένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές του διεθνή προτύπου EN 12830 εάν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με αισθητήρια συμμορφωμένα με το πρότυπο EN 13485</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>  | <p>Αυτή η συσκευή είναι κατηγορίας A. Δύναται να προκαλέσει παρεμβολές σε άλλες συσκευές.</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>Η Dixell srl διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των εσωτερικών περιεχομένων των προϊόντων της χωρίς προειδοποίηση.</p> |
|--|---|

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το XWEB-EVO αντιπροσωπεύει ένα από τα πιο προηγμένα συστήματα παρακολούθησης, ελέγχου και εποπτείας που διατίθενται σήμερα στην αγορά.

Το XWEB-EVO είναι εύκολο στη χρήση και είναι ιδιαίτερα προσαρμόσιμο για όλες τις απαιτήσεις. Χρησιμοποιεί την πιο προηγμένη τεχνολογία για την προβολή των ιστοσελίδων και βασίζεται στο λειτουργικό σύστημα Linux™ που εγγυάται την αποδοτικότητα και την αξιοπιστία του. Βασίζεται σε άκρως αξιόπιστες βιομηχανικές πλακέτες που δεν απαιτούν σχεδόν καθόλου συντήρηση.

Η διασύνδεση web διατίθεται τοπικά σε μοντέλα XWEB3000/5000 EVO με μια οθόνη, ποντίκι και πληκτρολόγιο απευθείας συνδεδεμένη με αυτήν.

Απομακρυσμένα η σύνδεση επιτυγχάνεται μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP μέσω οποιουδήποτε browser, (Internet Explorer®, Firefox®, Chrome® etc.)

Η επικοινωνία με τους ελεγκτές βασίζεται στο ανοικτό βιομηχανικό πρωτόκολλο Modbus RTU, το οποίο διασφαλίζει συνδεσιμότητα με μια ευρεία γκάμα προϊόντων και όχι μόνο αυτά τη Dixell.

Συνήθεις εφαρμογές είναι σούπερ μάρκετ κάθε μεγέθους, βιομηχανική ψύξη και κλιματισμός. Επιπλέον οτιδήποτε εφαρμογή που βασίζεται η επικοινωνία στο πρωτόκολλο Modbus μπορεί να καταγραφεί και να διαχειρισθεί από το XWEB EVO.

Εκτός από τα κανονικά συστήματα παρακολούθησης, η XWEB-EVO παρέχει (για όλα τα μοντέλα):

- την καταγραφή των θερμοκρασιών σύμφωνα με τα πρότυπα υγιεινής των τροφίμων UNI EN 12830, HACCP
- παρακολούθηση και διαχείριση συναγερμών συστήματος και ελέγχου (και κεντρικής διαχείρισης για το προϊόν XCenter)
- τη διαχείριση των ελεγκτών με προγραμματισμένες λειτουργίες (μόνο για μοντέλα 500D / 500/3000/5000)
- τον προγραμματισμό των παραμέτρων του ελεγκτή
- Διαχείριση εγκαταστάσεων συμπίεστων (Rack Compressor Optimiser, CRO). Για καλύτερη διαχείριση της διαθεσιμότητας της ψυκτικής ισχύος.

Τα παρακάτω εργαλεία προστίθενται στα μοντέλα XWEB-EVO 5000:

- Εποπτεία (SPV). Για έλεγχο φορτίου, έλεγχος φωτισμού κλπ.
- Έλεγχος θέρμανσης κατά του δρόσου (DEWP). Χρήσιμα για τη διαχείριση των θερμαντήρων κατά του δρόσου

Αυτά τα εργαλεία είναι ιδιαίτερα χρήσιμα για τη βελτιστοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας.

DIXELL SOLUTIONS

- SUPERVISING
- CRO (Compressor Rack Optimization)
- COMPRESSOR RACKS MANAGEMENT
- ANTI-SWEAT HEATER CONTROL



2. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου απευθύνεται σε επαγγελματίες χρήστες, όπως ο εγκαταστάτης XWEB-EVO ή / και ο τελικός χρήστης του. Οι διαδικασίες διαμόρφωσης και χρήσης του XWEB-EVO αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτού του εγχειριδίου.

Οι χρήστες μπορεί να είναι επαγγελματίες όπως διευθυντές ενέργειας ή διευθυντές σούπερ μάρκετ.

Εκτός από αυτό το εγχειρίδιο, συνιστούμε επίσης να διαβάσετε το εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται σε έντυπη μορφή, μέσα στο πακέτο προϊόντων.

3. ΧΡΗΣΗ ΧWEB-EVO

Πριν την έναρξη ρυθμίσεων απαιτείται η φυσική σύνδεση όλων των σειριακών συσκευών με πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus. Βεβαιωθείτε ότι:

1. Το δίκτυο είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι κάθε όργανο έχει μοναδική σειριακή διεύθυνση (παράμετρος ADR).
2. Όλα τα όργανα είναι ενεργά. Δημιουργήστε μία λίστα με περιγραφή και σειριακή διεύθυνση για κάθε όργανο (Συντήρηση 1, Μαναβική 2 κτλ). Μετά την αυτόματη αναζήτηση συγκρίνετε τα αποτελέσματα της αναζήτησης με τα υπαρκτά όργανα.

Το ΧWEB EVO επιτρέπει την διαχείριση διαφορετικών γραμμών και πρωτοκόλλων επικοινωνίας.

3.1 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧWEB500 "COOLMATE")

Το πληκτρολόγιο έχει 8 πλήκτρα :

| Πλήκτρο | Λειτουργία |
|---------|--|
| VIEW | Άμεση πρόσβαση στα δεδομένα καταγραφών |
| MENU | Πρόσβαση στις ρυθμίσεις |
| CLEAR | Έξοδος, διαγραφή χαρακτήρα |
| ENTER | Είσοδος σε μενού, Συναγερμοί |
| < | Προς αριστερά |
| ▲ | Προς τα πάνω |
| ▼ | Προς τα κάτω |
| > | Προς τα δεξιά |

Η τρέχουσα επιλογή επισημαίνεται με το σύμβολο →

Για την πρόσβαση σε κάποιες οθόνες, πρέπει να δώσετε όνομα χρήστη και κωδικό. Η πρόσβαση παραμένει ενεργή για 5 λεπτά.

Η κυρίως οθόνη (όταν δεν υπάρχουν συναγερμοί) παρουσιάζει τα παρακάτω :

```
X W E B 5 0 0   E V O
X W E B   E V O 1 2 3 4
A c q u i s i t i o n
0 9 : 1 8   1 8 / 0 9 / 2 0 1 5
```

Όταν υπάρχουν συναγερμοί :

```
X W E B 5 0 0   E V O
X W E B   E V O 1 2 3 4
A c q u i s i t i o n
A c t i v e   A l a r m s :   8
```

3.1.1 MENU VIEW

Πατώντας το πλήκτρο VIEW ενεργοποιείται η πρόσβαση στα

```
                V i e w
→ D a t a
  A l a r m
  T o o l s                               ↓
```

Η πλήρης δενδρική επιλογή του menu είναι η παρακάτω

View__


```

|__ Data
|   |__ Actual
|   |__ From Archive
|       |__ Main Data
|       |__ Circular Data
|__ Alarm
|   Access denied insert username and password
|   Exit Save Caps abcd...z
|       |__ Actual
|       |__ From Archive
|           |__ Last 3 days
|           |__ Last 3 days by device
|__ Tools
|   |__ Line test
|__ Mute buzzer

```

- Η επιλογή menu data προβάλλει τα αποθηκευμένα ή τα τρέχοντα δεδομένα καταγραφών
- Η επιλογή menu alarm προβάλλει τα αποθηκευμένα ή τα τρέχοντα δεδομένα συναγερμών
- Η επιλογή menu tools δίνει πρόσβαση σε τεστ της σειριακής σύνδεσης RS485
- Η επιλογή mute buzzer σταματά τον βομβητή σε περίπτωση συναγερμού

ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ SET POINT

Από την προβολή τρέχουσας κατάστασης ενός ελεγκτή μπορείτε να αλλάξετε το set point

```

R S 1 - 0 0 2   N e w _ X R 1 7 0 C
. > - - - - - A N A L O G - - - - - <
E v a p o r a t o r   ( P b 2   - 7 .
R o o m   ( P b 1 )   - 1 0 . 8   ° C
> - - - - - S T A T U S - - - - - <
O n :   O N
> - - - - - S E T P O I N T - - - - - <
S e t   P o i n t   1 . 3 ° C
> - - - - - A L A R M - - - - - <
E E P R O M   F a i l u r e :   O f f
E r r o r   P b 3 :   O f f
E r r o r   P b 1 :   O f f
O p e n   D o o r :   O n
> - - - - - I N P U T - - - - - <
G e n e r i c   A l a r m :   O f f
> - - - - - O U T P U T - - - - - <
C o o l i n g :   O f f
A l a r m :   O f f
D e f r o s t :   O f f

```

Πατήστε το ENTER αλλάξετε την τιμή με το πάνω ή κάτω βέλος και πατήστε ENTER.

ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Επιλέξτε την μεταβλητή που σας ενδιαφέρει (πχ "Room (Pb1)") και με τα βέλη πάνω κάτω βλέπετε τα δεδομένα.

```
R o o m   ( P b 1 )
```

1 8 / 0 9 / 2 0 1 5 1 1 : 5 1 : 2 3 - 1 0 . 8 ° C
1 8 / 0 9 / 2 0 1 5 1 1 : 4 6 : 2 3 - 1 0 . 8 ° C
1 8 / 0 9 / 2 0 1 5 1 2 : 0 1 : 2 3 - 1 0 . 8 ° ↓

ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

1. Ενεργοί συναγερμοί

```
      A c t i v e   A l a r m s
→ 5 9   ( R S 1 - 0 0 2 )   N e w _ X R 1 7 0 C
    5 8   ( R S 1 - 0 0 2 )   N e w _ X R 5 7 0 C
    5 7   ( R S 1 - 0 0 2 )   N e w _ X R 1 7 0 ↓
```

Προβολή ενεργού συναγερμού:

```
      A c t i v e   A l a r m s
. C o d e :    5 9
A d d r e s s :  R S 1 - 0 0 2
D e v i c e :   N e w _ X R 1 7 0 C
C a t e g o r y   D e f a u l t
N a m e :    O p e n   D o o r
S t a r t :    2 0 1 5 / 9 / 1 8   1 0 : 1 1 : 2 8
E n d :    A c t i v e
D u r a t i o n :   A c t i v e
```

2. Αποθηκευμένοι Συναγερμοί

```
      A l a r m   A r c h i v e
. C o d e :    6 9
A d d r e s s :  R S 1 - 0 0 2
D e v i c e :   N e w _ X R 1 7 0 C
C a t e g o r y   D e f a u l t
N a m e :    O p e n   D o o r
S t a r t :    2 0 1 5 / 0 9 / 1 8   1 4 : 4 5 : 1 3
E n d :    2 0 1 5 / 0 9 / 1 8   2 1 : 4 3 : 1 4
D u r a t i o n :   0 6 h   5 8 m
T e r m i n a t e d   B y   S E L F
N o t e s   P r e s e n t
N o t i f y   N o t   P r e s e n t
```

3.1.2 MENU ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Πατώντας το πλήκτρο MENU

```
      M e n U
→ S e t u p
  V i e w
  D e v i c e   C o m m a n d      ↓
```

Όλες οι επιλογές του μενού ρυθμίσεων

```
Menu__
|__ Setup
|   |__ Access denied insert username and password
|   |   Exit Save Caps abcd...z
|   |   |__ XWEB500 EVO - Device
|   |       |__ Language
|   |       |__ Identification
|   |       |__ Delete archive
|   |       |__ Network
|   |       |__ e-mail
|   |   |__ Start-Stop Acquisitions
|   |       |__ Start Acquisitions
|   |       |__ Stop Acquisitions
|   |   |__ Date / Time
|   |       |__ date
|   |       |__ hour
|   |       |__ Format
|   |       |__ NTP server
|   |       |__ Sync mode
|   |   |__ Devices
|   |       |__ Add
|   |       |__ Delete Single Device
|   |       |__ Delete multiple devices
|__ View
|   |__ ( come menu VIEW, vedi sopra )
|__ Device Command
|   |__ Access denied insert username and password
|   |   Exit Save Caps abcd...z
|__ Global command
|   |__ Access denied insert username and password
|   |   Exit Save Caps abcd...z
|   |   |__ command 1
|   |   |__ command 2
|__ Logout
|__ About
```

- Η επιλογή `account setup` καθορίζει τις παραμέτρους μηχανήματος
- Η επιλογή `menu view` προβάλλει τρέχοντα δεδομένα και καταγραφές
- Η επιλογή `command device` επιτρέπει αποστολή εντολών στα όργανα

```

      D e v i c e   C o m m a n d
→ R S 1 - 0 0 1   N e w _ X R 5 7 0 C
   R S 1 - 0 0 2   N e w _ X R 1 7 0 C
   R S 1 - 0 0 3   N e w _ X R 5 7 0 C ↓

```

```

R S 1 - 0 0 1   N e w _ X R 5 7 0 C
→ D e v i c e   O F F
   A l a r m   M u t e
   K e y b o a r d   U N - L O C K
   D e v i c e   O N
   A c t i v e   D e f r o s t
   K e y b o a r d   L O C K
   E n e r g y   s a v i n g   A c t i v e
   E n e r g y   s a v i n g   N O T   A c t i v e

```

- Η επιλογή `global command` επιτρέπει την μαζική αποστολή σε όργανα
- Η επιλογή `logout` εκτελεί αποσύνδεση από το σύστημα
- Η επιλογή `About` παρέχει πληροφορίες συστήματος

```

      A b o u t
. S o f t w a r e :   3 . 0 . 0 - A 7 - - 4 a 5 d
M a x   D e v i c e s :   5 0
C o d e :   J N P P B Z Z 5 0 0
M A C :   0 0 0 A F 1 2 3 4 5 6 7

```

3.2 ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

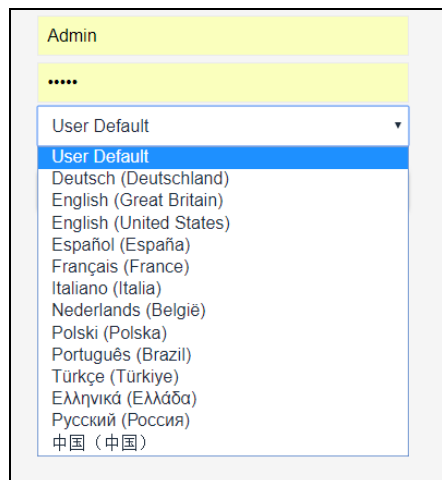
Η πρόσβαση στο σύστημα επιτυγχάνεται με την εισαγωγή της διεύθυνσης ip του XWEBEVO στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης. Για τα μοντέλα 3000/5000 στην άμεση τοπική σύνδεση [οθόνη, ποντίκι και πληκτρολόγιο], αυτή η λειτουργία δεν απαιτείται, απλά ενεργοποιήστε το σύστημα.



Αρχική σελίδα πρόσβασης στο σύστημα, με την επιτυχή εισαγωγή έγκυρων στοιχείων λογαριασμού Χρήστη και κωδικού πρόσβασης θα επιτραπεί η σύνδεση στο σύστημα.

Η σύνδεση είναι δυνατή μόνο αφού έχει εκτελεσθεί η αυτόματη αρχικοποίηση.

Η επιλογή γλώσσας μας δίνει την δυνατότητα φόρτωσης άλλης γλώσσας από αυτήν της προεπιλεγμένης





Τα αρχικά στοιχεία πρόσβασης είναι :

Username: *Admin*

Password: *Admin*

Προσοχή: για λόγους ασφαλείας τροποποιήστε τον εργοστασιακό κωδικό πρόσβασης του χρήστη Admin


Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο , δηλώνει ύπαρξη συναγερμού στο σύστημα.

Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο , δηλώνει το κλείδωμα πρόσβασης του συστήματος σε χρήστες με απλά δικαιώματα πρόσβασης (μη - administrator).

Με την επιτυχή σύνδεση στο σύστημα το XWEB προβάλλει την κατάσταση του συστήματος





The screenshot shows the XWEB EvoAdmin web interface. On the left is a dark blue navigation sidebar with the XWEB logo and version information (XWEB EVO 5000 v5.0, 19/03/2018 10:26 ΠΜ). The sidebar contains menu items: ΣΥΣΚΕΥΕΣ (with sub-items: Ταμπλό, Συσκευες, Ιστορικό συναγερμών, Ρυθμίσεις), ΠΛΑΝΟ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ, and ΣΥΣΤΗΜΑ. The main content area has a search bar for 'Ενεργοί συναγερμοί' and a table with columns 'Συσκευή' and 'Συναγερμός'. The table lists 'RS1-010 LT DOOR - PORTA' with an 'ErrorPb5' alarm.

Η αριστερή μπάρα πλοήγησης περιέχει όλες τις δυνατότητες πλοήγησης, προγραμματισμού κτλ.
Η κύρια οθόνη περιέχει τις τρέχουσες πληροφορίες του συστήματος XWEB

Η μπάρα πλοήγησης μπορεί να αποκρυφτεί πατώντας το κουμπί  και να μεγαλώσει η κύρια οθόνη.
Πατώντας στο όνομα του χρήστη εμφανίζεται ο διάλογος αποσύνδεσης από το σύστημα.

The dialog box shows the user profile for 'EvoAdmin EvoAdmin (EvoAdmin)'. It includes the language 'Γλώσσα: el-GR' and two buttons: 'Εξοδος' and 'Αποσύνδεση'.

Η μπάρα πλοήγησης παρουσιάζει

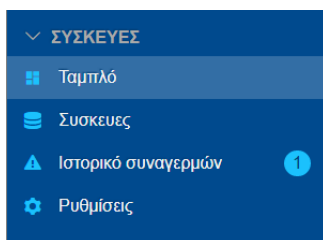
- Ονομα συστήματος
 - Ημερομηνία και ώρα συστήματος
 - Συνδεδεμένο χρήστη
 - Κατάσταση πρόσβασης για απλούς χρήστες  /  = κλειδωμένο / μη κλειδωμένο
 - Κατάσταση καταγραφών  /  = ενεργή / μη ενεργή
- Πατώντας στο εικονίδιο ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η καταγραφή.

3.2.1 ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην πρώτη πρόσβαση στο XWEB το σύστημα προτείνει τον αυτόματο οδηγό διαμόρφωσης (setup wizard). Ο οδηγός μας επιτρέπει την φόρτωση ενός υπάρχοντος αρχείου εφεδρείας (backup) ή την πλήρη ρύθμιση του συστήματος.

Ο οδηγός αυτός μπορεί να εκτελεσθεί οποιαδήποτε στιγμή και σε πλήρες διαμορφωμένο σύστημα.

3.2.2 ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ



3.2.2.1 ΤΑΜΠΛΟ

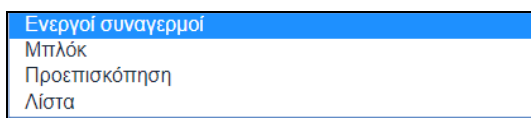


Το ταμπλό παρέχει γενική πληροφόρηση της κατάστασης των συσκευών



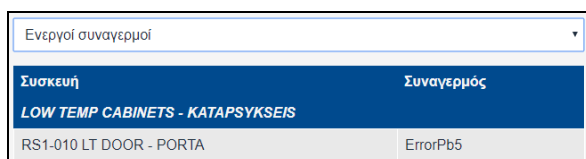
Πράσινο - ομαλή λειτουργία
Κόκκινο - κατάσταση συναγεργμού
Γκρι - κατάσταση συντήρησης

Το Ταμπλό παρέχει τις παρακάτω προβολές

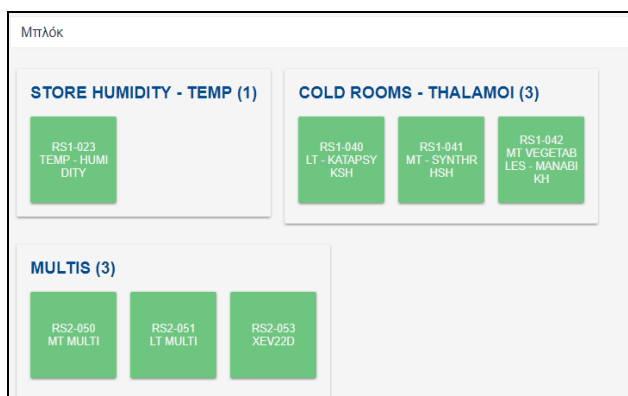


- “Ενεργοί συναγεργμοί”

-



- “Μπλοκ”



- “Προεπισκόπηση”

| Προεπισκόπηση | |
|--|---|
| COLD ROOMS - THALAMOI (3) | |
| RS1-040 LT - KATAPSYKSH Probe6: -26.9 °C Regul.Probe: -20.5 °C Def_1_Probe: -21.1 °C Press.Probe: 0.6 bAr Regul.Set: -22.0 °C | RS1-041 MT - SYNTHRHSH Probe6: 2.6 °C Regul.Probe: 3.1 °C Def_1_Probe: -3.8 °C Press.Probe: 3.1 bAr Regul.Set: 1.0 °C |
| RS1-042 MT VEGETABLES - MANABIKH Probe6: 5.3 °C Regul.Probe: 6.0 °C Def_1_Probe: 5.4 °C Press.Probe: 3.1 bAr Regul.Set: 6.0 °C | |

Εμφάνιση σε πραγματικό χρόνο των τιμών των μεταβλητών με επιλεγμένο το "Διάγραμμα"

- “Λίστα”

| Λίστα | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Κατάσταση | Διεύθυνση | Συσκευή | Μεταβλητές | | |
| COLD ROOMS - THALAMOI (3) | | | | | |
| | RS1-040 | LT - KATAPSYKSH | Probe6: -24.3 °C | Regul.Probe: -20.9 °C | Def_1_Probe: -20.9 °C |
| | RS1-041 | MT - SYNTHRHSH | Probe6: 9.3 °C | Regul.Probe: 6.2 °C | Def_1_Probe: 20.2 °C |
| | RS1-042 | MT VEGETABLES - MANABIKH | Probe6: 5.4 °C | Regul.Probe: 6.0 °C | Def_1_Probe: 5.3 °C |

3.2.2.2 ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Προβολή κατάστασης συσκευής αποστολή εντολών και αλλαγή παραμέτρων λειτουργίας.

3.2.2.2.1 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ

Εμφάνιση σε πραγματικό χρόνο των επιλεγμένων μεταβλητών των τελευταίων 3 ωρών



Σε περίπτωση συναγερμού θα εμφανισθεί η κεντρική ένδειξη "Συναγερμός" καθώς και η πληροφορία του συγκεκριμένου συναγερμού.

Συναγερμός

Ενεργά ▾ 🔍 Αναζήτηση

SetPoints

| | | |
|-------------------------------------|-----------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regul.Set | -23.0 °C |
|-------------------------------------|-----------|----------|

Αναλογικά

| | | |
|-------------------------------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Def_1_Probe | -30.8 °C |
| <input type="checkbox"/> | Operat.SSH | 5.0 °C |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Press.Probe | -1.1 bAr |
| <input type="checkbox"/> | Probe5_T | -69.4 °C |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Probe6 | -31.8 °C |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regul.Probe | -21.5 °C |
| <input type="checkbox"/> | Superheating | 35.0 °C |
| <input type="checkbox"/> | Valve% | 100 % |

Καταστάσεις

| | | |
|--------------------------|----|----|
| <input type="checkbox"/> | On | ON |
|--------------------------|----|----|

Συναγερμοί

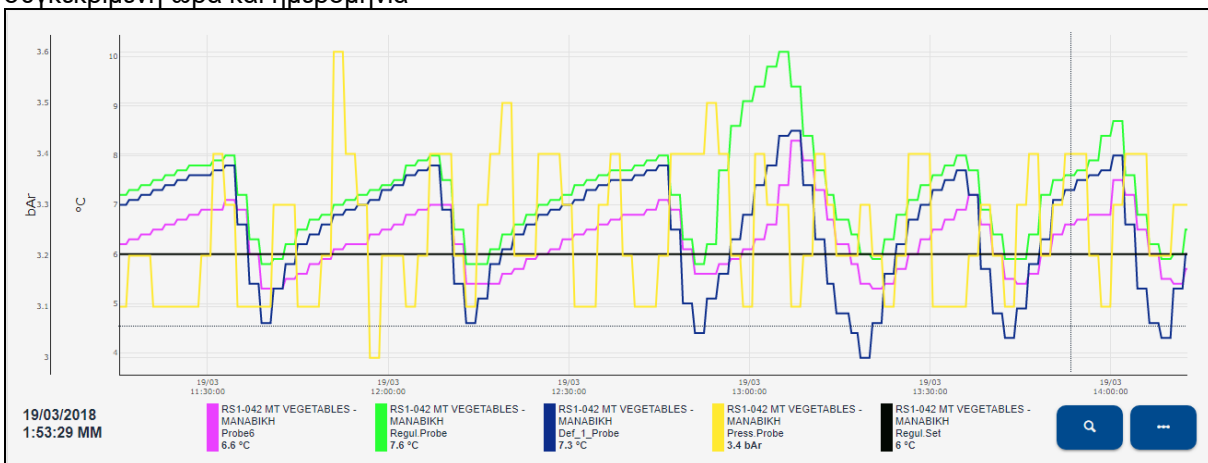
| | | |
|--------------------------|-----|----|
| <input type="checkbox"/> | LOP | ON |
|--------------------------|-----|----|

Τα σημεία ρύθμισης λειτουργίας Setpoint είναι οριζόμενα από τον χρήστη και πατώντας πάνω τους εμφανίζεται ο διάλογος μεταβολής :

Αλλαγή Regul.Set

OK
Cancel

Στο διάγραμμα το σταυρόνημα δείκτης του ποντικιού δείχνει τις τιμές των μεταβλητών καθώς και την συγκεκριμένη ώρα και ημερομηνία



το εικονίδιο του μεγεθυντικού φακού μεταφέρει στην ενότητα Ανάλυση - Διάγραμμα για πληρέστερη πληροφόρηση



Στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζονται λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την συσκευή

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Σειριακή σύνδεση | RS485 1 (RS1) |
| Διεύθυνση | 42 |
| Μοντέλο | XM679K 50 / 1.3 / 0.4 |
| Όνομα | MT VEGETABLES - MANABIKH |
| Περιγραφή | - |
| Ομάδα | COLD ROOMS - THALAMOΙ |
| Στατιστικά επικοινωνίας | 100 % Επιτυχία |

3.2.2.2 ΕΝΤΟΛΕΣ

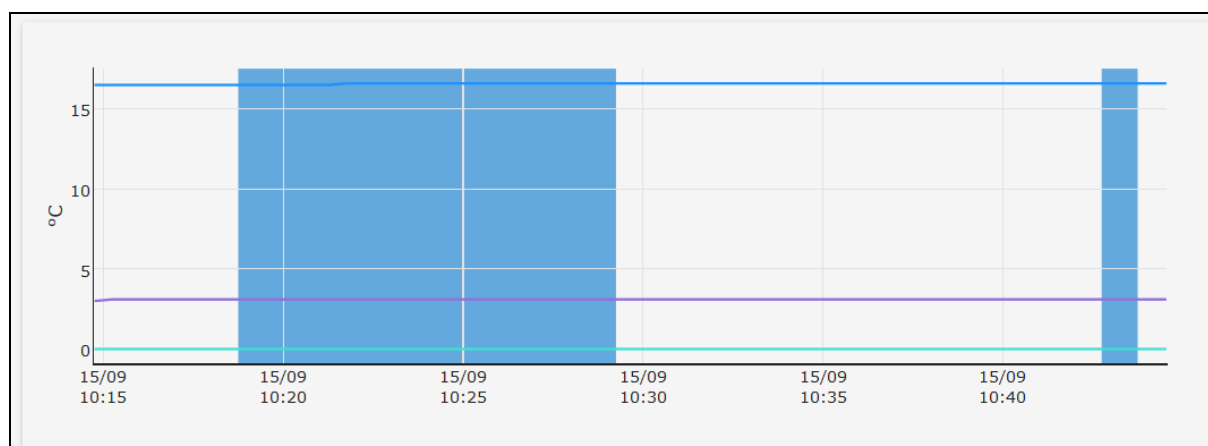
RS1-042 MT VEGETABLES - MANABIKH

| Κατάσταση | Εντολές | | | Παράμετροι |
|-----------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|
| | AlarmMute | AuxOFF | AuxON | DefrostON |
| | DeviceOFF | DeviceON | DeviceRESET | EnergySavingOFF |
| | EnergySavingON | FastFreezeOFF | FastFreezeON | KeyboardLock |
| | KeyboardUnlock | LightOFF | LightON | MasterDefrostOFF |
| | MasterDefrostON | RstDewPointSet | RstEndDefTimeout | RstParamModified |
| | RstPowerFailure | RstRegTimeoutAftDef | RstRegulSet | RstSuperheatSet |

🔗 Γρήγορη ανάγνωση (FSM) 📶 Κατάσταση συντήρησης

Διαθέσιμες εντολές για την συγκεκριμένη συσκευή όπως έχουν ορισθεί από τη διαμόρφωση. Με πορτοκαλί χρώμα οι εντολές Γρήγορης ανάγνωσης (FSM) και κατάστασης συντήρησης.

- Γρήγορη ανάγνωση (FSM)
Η λειτουργία αυτή διαβάζει συγκεκριμένη συσκευή και συγκεκριμένες μεταβλητές σε πολύ γρήγορο χρόνο δίνοντας προτεραιότητα σε βάρος των υπολοίπων συσκευών, για μέγιστο χρόνο 10 λεπτών. Αυτή λειτουργία στοχεύει στην βοήθεια διάγνωσης βλαβών με την ανάγνωση σχεδόν σε πραγματικό χρόνο.



Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτής, ο χρήστης πρέπει να διαλέξει τις συγκεκριμένες μεταβλητές που επιθυμεί.

Γρήγορη ανάγνωση (FSM)

SetPoints

Regul.Set

Αναλογικά

Def_1_Probe

Operat.SSH

Press.Probe

Probe5_T

Probe6

Regul.Probe

Superheating

Valve%

Ακυρο Εναρξη

- Κατάσταση συντήρησης
Ο χρήστης μπορεί να θέσει την συσκευή σε κατάσταση service ή καθαρισμού για συγκεκριμένη περίοδο ή αόριστο χρονικό διάστημα. Κατά την διάρκεια της περιόδου το XWEB αγνοεί τις μετρήσεις καθώς και τους συναγεμμούς της συσκευής αυτής.
Με το πέρας της περιόδου το XWEB επαναφέρει την συσκευή σε κανονική λειτουργία καταγραφής και διαχείρισης συναγεμμών.

Κατάσταση συντήρησης

Mode Service

Διάρκεια Υπέρβαση χρονικού ορίου

4 Ωρες

Ακυρο Εναρξη

3.2.2.2.3 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Στην σελίδα Παράμετροι, δίνεται η πρόσβαση στον προγραμματισμό της συσκευής μέσω της αλλαγής παραμέτρων.

Πατήστε "Διάβασμα" για την ανάκτηση και εμφάνιση όλων των παραμέτρων της συσκευής. Οι παράμετροι εμφανίζονται ομαδοποιημένες

| RS1-042 MT VEGETABLES - ΜΑΝΑΒΙΚΗ | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----------|---|-------|-------|------------|---------|----------------------|----------------------|
| Κατάσταση | | | Εντολές | | | Παράμετροι | | | |
| Διάβασμα | | | Εγγραφή | | | Εισαγωγή | | Εξαγωγή | |
| Όλα <input type="text"/> Αναζήτηση | | | | | | | | | |
| ID | Ετικέτα | Περιγραφή | Min | Max | Τιμή | Μονάδα | PR1/PR2 | Επιναφορά | |
| Other | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 0 | rtc | Access to CLOCK submenu | | 0 | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 1 | EEU | Access to EEV submenu | | 0 | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 179 | Adr | 1 | 247 | 42 | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 180 | rEL | Firmware release | | 0 | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 181 | PRb | 0 | 65535 | 4 | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 182 | PR2 | PR2 access | | 0 | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Regulation | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 2 | Hy | 0.1 | 25.5 | 2.0 | °C | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 3 | Int | Integral time for room temperature regulation | | 120 | Sec | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 4 | CrE | Continuous regulation activation | | no | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 5 | LS | -55.0 | 6.0 | -30.0 | °C | Pr2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 6 | US | 6.0 | 150.0 | 20.0 | °C | Pr2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 7 | odS | Outputs activation delay at start up | | 0 | Min | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Με την επιλογή του φίλτρου ανά ομάδα, η και μέσω της αναζήτησης επιτυγχάνεται η εύκολη και γρήγορη πρόσβαση.

Όλα Αναζήτηση

Κάθε παράμετρος με αλλαγή θα εμφανίζεται με πράσινο χρώμα και κάθε σφάλμα με κόκκινο

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----|---|-------|-------|--------|-----|-----|----------------------|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Hy | Differential | 0.1 | 25.5 | 2.2 | °C | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 3 | Int | Integral time for room temperature regulation | 0 | 255 | 120 | Sec | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 4 | CrE | Continuous regulation activation | | | no | | Pr1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | LS | Minimum set point | -55.0 | 6.0 | -130.0 | °C | Pr2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | US | Maximum set point | 6.0 | 150.0 | 19.7 | °C | Pr2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Πατήστε "Εγγραφή" για την αποστολή των παραμέτρων σε μία ή περισσότερες συσκευές, καθώς και μόνο τα επιλεγμένα ή όλο τον πίνακα παραμέτρων

Επιλογή συσκευών

Επιλεγμένοι παράμετροι

Επιλεγμένοι παράμετροι

Πλήρης πίνακας παραμέτρων

COLD ROOMS - THALAMOΙ

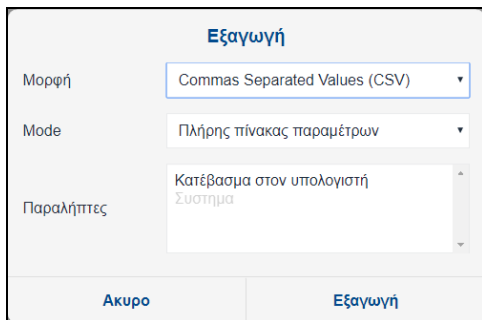
RS1-040 LT - ΚΑΤΑΨΥΚΣΗ

RS1-041 MT - ΣΥΝΘΡΗΣΗ

RS1-042 MT VEGETABLES - ΜΑΝΑΒΙΚΗ

Εξαγωγή

Πατήστε "Εξαγωγή" για την αποθήκευση των δεδομένων στον τοπικό υπολογιστή ή την δημιουργία αντιγράφου παραμέτρων



1. Comma Separated Values (CSV)
2. Portable Document Format (PDF)
3. Microsoft Excel (XLS)
4. Wizmate (BIN)

Οι 3 πρώτες επιλογές αναφέρονται σε αρχεία τα οποία διαβάζονται από τα αντίστοιχα προγράμματα Excel & Pdf reader.

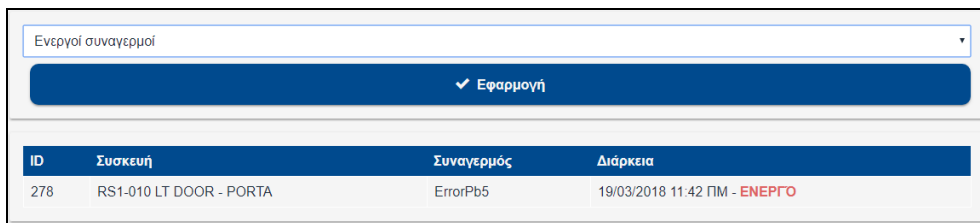
Η 4 επιλογή Wizmate bin διαβάζεται από το πρόγραμμα Wizmate της Dixell, στο οποίο μπορούμε να τροποποιήσουμε, να αποθηκεύσουμε σαν αντίγραφο ασφαλείας (backup) και το οποίο μπορούμε να φορτώσουμε μέσω της επιλογής "Εισαγωγή" σε παρόμοια συσκευή, στην ίδια ή σε άλλη εγκατάσταση. Τα αρχεία bin μπορούμε επίσης να αποθηκεύσουμε και στην εσωτερική μνήμη του XWEB EVO στην επιλογή **Σύστημα**.

3.2.2.3 ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

▲ Ιστορικό συναγερμών

Η Σελίδα Ιστορικό Συναγερμών εμφανίζει :

1. Τρέχοντες ενεργούς συναγερμούς




| ID | Συσσκευή | Συναγερμός | Διάρκεια |
|-----|-------------------------|------------|------------------------------|
| 278 | RS1-010 LT DOOR - PORTA | ErrorPb5 | 19/03/2018 11:42 ΠΜ - ΕΝΕΡΓΟ |

2. Φίλτρο συναγερμών
Εμφανίζει ιστορικό συναγερμών με επιλογή χρονικής περιόδου



| ID | Συσσκευή | Συναγερμός | Διάρκεια |
|-----|--------------------------------|-----------------|---|
| 281 | RS1-012 DELI - TYRIA ALLANTIKA | LowSuperHeating | 19/03/2018 2:26 MM - 19/03/2018 2:30 MM |
| 280 | RS1-012 DELI - TYRIA ALLANTIKA | LowSuperHeating | 19/03/2018 1:36 MM - 19/03/2018 1:40 MM |
| 279 | RS1-014 DELI - TYRIA ALLANTIKA | LowSuperHeating | 19/03/2018 12:50 MM - 19/03/2018 12:55 MM |
| 278 | RS1-010 LT DOOR - PORTA | ErrorPb5 | 19/03/2018 11:42 ΠΜ - ΕΝΕΡΓΟ |
| 277 | RS1-012 DELI - TYRIA ALLANTIKA | LowSuperHeating | 19/03/2018 11:41 ΠΜ - 19/03/2018 11:43 ΠΜ |
| 276 | RS1-010 LT DOOR - PORTA | LOP | 19/03/2018 11:40 ΠΜ - 19/03/2018 11:42 ΠΜ |

3.2.2.4 ΡΥΘΙΣΕΙΣ


 Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις των συνδεδεμένων συσκευών στο XWEB EVO.

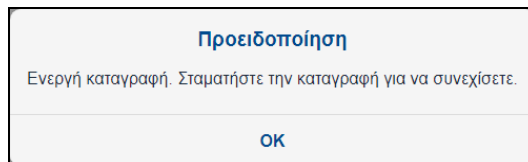



Στην ενότητα αυτή μπορείτε να προσθέσετε, και να τροποποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές με το XWEB EVO και τις μεταβλητές που θα διαβάζει και πως θα τις παρουσιάζει.

3.2.2.4.1 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

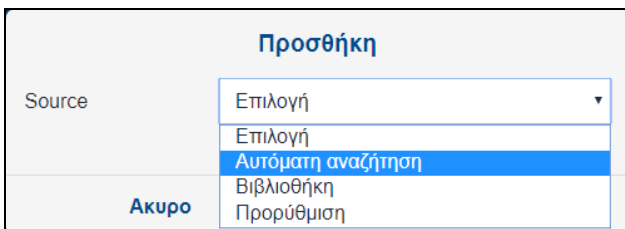
Πατώντας το  προστίθενται νέες συσκευές.

Εάν η καταγραφή είναι ενεργή θα παρουσιασθεί προειδοποιητικό μήνυμα



Σταματήστε την καταγραφή για να συνεχίσετε. (πατήστε στο εικονίδιο  για την παύση / έναρξη)

Προσθήκη νέων συσκευών



▪ Αυτόματη αναζήτηση

Προσθήκη

Source: Αυτόματη αναζήτηση

Πρωτόκολλο: Modbus 485 (dixell485)

Σειριακή σύνδεση: RS485 1 (RS1)

Silence Check:

Από διεύθυνση: 1

Τελική διεύθυνση: 247

- Επιλέξτε Πρωτόκολλο επικοινωνίας - οι ενσύρματες συσκευές της Dixell χρησιμοποιούν το Modbus 485 (dixell485)
 - **Modbus 485 (dixell485)**: ενσύρματες συσκευές Dixell
 - **Modbus 485 iCool (dixell485-icool)**: ασύρματες συσκευές μέσω iCOOL
 - **Modbus ASCII (mdb_ASCII)**: ASCII modbus
 - **Modbus TCP/IP (mb485tcpip)**: modbus-485 συσκευές μέσω gatewaytcp/ip
 - **Modbus 485 over TCP/IP (mbtcpip)**: modbus συσκευές μέσω tcpip
- Επιλέξτε Σειριακή σύνδεση RS1 / RS2 αν χρησιμοποιείτε το EVO 3000/5000 όλα τα άλλα μοντέλα διαθέτουν μόνο RS1.
- Επιλέξτε εύρος σειριακών διεύθυνσεων (1-247) για γρηγορότερη εύρεση περιορίστε το εύρος αναζήτησης σε αυτό που έχετε ορίσει στις συνδεδεμένες συσκευές

Πατήστε Προσθήκη

Αυτόματη αναζήτηση

Διεύθυνση : 7 Συσκευές: 0

Με το πέρας της αναζήτησης θα εμφανισθούν τα αποτελέσματα

Αυτόματη αναζήτηση

| Διεύθυνση | Μοντέλο | Ομάδα | Έκδοση | E2 | Προρύθμιση | Όνομα | Ομάδα |
|-----------|---------|-------|--------|-----|------------|--------|--------------|
| 7 | XR77CX | 44 | 2.6 | 1.6 | Βιβλιοθήκη | XR77CX | Γενική ομάδα |

Μπορείτε σε αυτό το σημείο να ονοματίσετε τις συσκευές και να τις ομαδοποιήσετε. Επιλέξτε αυτές που επιθυμείτε να προσθέσετε και πατήστε Προσθήκη

- **Βιβλιοθήκη**

Προσθήκη

Source

Βιβλιοθήκη

Επιλέξτε Βιβλιοθήκη από τη λίστα.

Προσθήκη

Source

Βιβλιοθήκη

Πρωτόκολλο

Σειριακή σύνδεση

Διεύθυνση Modbus

Ποσότητα

Επιλέξτε πρωτόκολλο επικοινωνίας, σύνδεση (RS1/RS2) αρχική διεύθυνση και **ποσότητα** συσκευών.

Πατήστε Προσθήκη

▪ **Προρύθμιση**

Προσθήκη ήδη αποθηκευμένης προρυθμισμένης συσκευής που έχει εξαχθεί από ίδιο ή άλλο XWEB EVO

Προσθήκη

Source: Προρύθμιση

Προρύθμιση: Επιλογή

Ακυρο

Επιλέξτε την προρύθμιση

Προσθήκη

Source: Προρύθμιση

Προρύθμιση: xr77 - βιπρίνα - XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6

Πρωτόκολλο: Modbus 485 (dixell485)

Σειριακή σύνδεση: RS485 1 (RS1)

Διεύθυνση Modbus: 1


Ποσότητα: 1

Ακυρο Προσθήκη

Επιλέξτε πρωτόκολλο επικοινωνίας, σύνδεση (RS1/RS2) αρχική διεύθυνση και **ποσότητα** συσκευών.

Πατήστε Προσθήκη

3.2.2.4.2 ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Πατώντας το  διαγράφονται εγκαταστημένες συσκευές

Διαγραφή

| Διεύθυνση | Όνομα |
|---|--------|
| Γενική ομάδα | |
| <input type="checkbox"/> RS1-001 | XR50CX |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-007 | τεστ |
| <input type="checkbox"/> RS1-010 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-011 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-012 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-013 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-014 | XR77CX |

Ακυρο Διαγραφή

Επιλέξτε συσκευές και πατήστε Διαγραφή

Διαγραφή

Συνέχεια ;

RS1-007 τεστ

Ακυρο Επιβεβαίωση

Επιβεβαιώστε για την οριστική διαγραφή.

3.2.2.4.3 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Επιλέξτε συσκευή που επιθυμείτε να ρυθμίσετε

Συσκευές Συναγερμοί Ομάδες Προρυθμίσεις Ενημερώσεις

+ - Επιλέξτε συσκευή

Επιλέξτε συσκευή

Γενική ομάδα

- RS1-001 XR50CX
- RS1-007 τεστ
- RS1-010 XR77CX
- RS1-011 XR77CX
- RS1-012 XR77CX
- RS1-013 XR77CX
- RS1-014 XR77CX

Κλωνοποίηση Εξαγωγή Εφαρμογή

Επιλέγοντας μία ήδη εγκατεστημένη συσκευή εμφανίζονται οι ενεργές ρυθμίσεις

Συσκευές Συναγερμοί Ομάδες Προρυθμίσεις Ενημερώσεις

+ - RS1-010 XR77CX

Κλωνοποίηση Εξαγωγή Εφαρμογή

Γενικό Μεταβλητές Εντολές Σύνδεση

| | |
|------------------|--|
| Σειριακή σύνδεση | RS485 1 (RS1) |
| Διεύθυνση | 10 |
| Μοντέλο | XR77CX 44 (002C) / 2.6 (001A) / 1.6 (0010) |
| Όνομα | XR77CX |
| Περιγραφή | |
| Ενεργό | Ενεργό, χωρίς καταγραφή όταν OFF |
| Sampling | 5 Λεπτά |
| NoLink Timeout | 200 Δευτερόλεπτα |
| Sync RTC | <input type="checkbox"/> |

Με την επιλογή ενεργοποιούνται 3 εντολές

Κλωνοποίηση Εξαγωγή Εφαρμογή

3.2.2.4.3.1 ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ

Επιτρέπει την πλήρη αντιγραφή ρυθμίσεων σε άλλη συσκευή

Κλωνοποίηση

Όλα

Σύνδεση

| Διεύθυνση | Όνομα |
|----------------------------------|--------|
| Γενική ομάδα | |
| <input type="checkbox"/> RS1-007 | τεστ |
| <input type="checkbox"/> RS1-011 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-012 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-013 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-014 | XR77CX |

Για την πλήρη κλωνοποίηση (Όλα) απαιτείται οι συσκευές να είναι ίδιου τύπου (έκδοση, μοντέλο)

Κλωνοποίηση

Γενικό

Σύνδεση

Ενεργό

Sampling

NoLink Timeout

Sync RTC

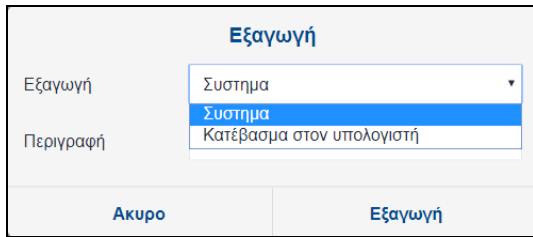
| Διεύθυνση | Όνομα |
|----------------------------------|--------|
| Γενική ομάδα | |
| <input type="checkbox"/> RS1-001 | XR50CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-007 | τεστ |
| <input type="checkbox"/> RS1-011 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-012 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-013 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> RS1-014 | XR77CX |

Για τις μη όμοιες συσκευές επιτρέπει την κλωνοποίηση γενικών ρυθμίσεων

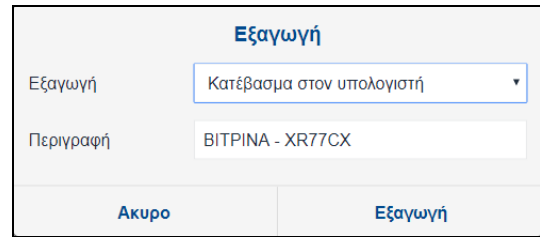
Επιλέξτε τύπο κλωνοποίησης και συσκευές και πατήστε Κλωνοποίηση

3.2.2.4.3.2 ΕΞΑΓΩΓΗ (ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)

Το XWEB παρέχει την δυνατότητα αποθήκευσης των ρυθμίσεων της συσκευής ώστε να χρησιμοποιηθεί ως πρότυπο στην ίδια ή σε άλλες εγκαταστάσεις

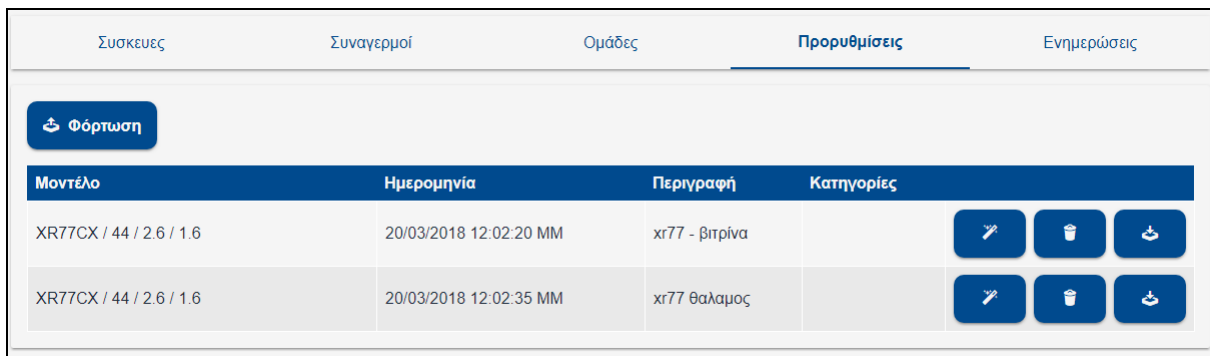








Επιλέξτε αν θα το αποθηκεύσετε στο Σύστημα (XWEB) ή στον υπολογιστή σας



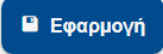
Συμπληρώστε την περιγραφή και πατήστε εξαγωγή

Εάν αποθηκευθεί στο Σύστημα θα είναι άμεσα διαθέσιμο στο μενού Προρυθμίσεις



| Μοντέλο | Ημερομηνία | Περιγραφή | Κατηγορίες |
|-------------------------|------------------------|----------------|---|
| XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 20/03/2018 12:02:20 MM | xr77 - βιτρίνα |    |
| XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 20/03/2018 12:02:35 MM | xr77 θαλαμος |    |

3.2.2.4.3.3 ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πατήστε το  για την άμεση εφαρμογή των αλλαγών.

Γενικές ρυθμίσεις και πληροφορίες συσκευής

| Γενικό | Μεταβλητές | Εντολές | Σύνδεση |
|------------------|--|--------------------------|---------|
| Σειριακή σύνδεση | RS485 1 (RS1) | | |
| Διεύθυνση | 10 | | |
| Μοντέλο | XR77CX 44 (002C) / 2.6 (001A) / 1.6 (0010) | | |
| Όνομα | XR77CX | | |
| Περιγραφή | | | |
| Ενεργό | Ενεργό, χωρίς καταγραφή όταν OFF | | |
| Sampling | 5 | Λεπτά | |
| NoLink Timeout | 200 | Δευτερόλεπτα | |
| Sync RTC | | <input type="checkbox"/> | |

- **Σειριακή σύνδεση:** Σειριακή θύρα επικοινωνίας
- **Διεύθυνση:** Διεύθυνση Modbus όπως είναι ορισμένη στην συσκευή (παράμετρος Adr)
- **Μοντέλο:** Μοντέλο συσκευής / έκδοση
- **Όνομα:** Ονομασία - ορίζεται από τον χρήστη
- **Περιγραφή:** περιγραφή συσκευής - ορίζεται από τον χρήστη
- **Ενεργό:** κατάσταση συσκευής ενεργή ή μη
- **Sampling:** Συχνότητα καταγραφής δεδομένων
- **No Link Timeout:** Χρόνος καθυστέρησης για την κατάσταση συναγερμού - αποσύνδεσης.
- **Sync RTC:** Συγχρονισμός εσωτερικού ρολογιού συσκευής με την ώρα του XWEB (σε όποιες συσκευές υπάρχει το rtc). Η συχνότητα συγχρονισμού είναι αυτόματη.

3.2.2.4.3.5 ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

Παραμετροποίηση μεταβλητών που θα καταγράφονται και θα εμφανίζονται στο σύστημα

| Γενικό | | Μεταβλητές | | Εντολές | | Σύνδεση | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------|--------|--------|----------------|-----------|------------|-----------------------|--------------------------|----------------|----------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|----|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|--------|----|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|--------|----|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|--------|----|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|----|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Ενεργά | | Αναζήτηση | | | | Αλλαγή | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"> + - SetPoints </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>Ετικέτα</th> <th>Ετικέτα (eI-GR)</th> <th>Μονάδα</th> <th>Ενεργό</th> <th>Record on Edge</th> <th>Διάγραμμα</th> <th>Συναγερμός</th> <th>Ειδοποίηση συναγερμού</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>SetPoint_°C_dE</td> <td>SetPoint</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | Ετικέτα | Ετικέτα (eI-GR) | Μονάδα | Ενεργό | Record on Edge | Διάγραμμα | Συναγερμός | Ειδοποίηση συναγερμού | <input type="checkbox"/> | SetPoint_°C_dE | SetPoint | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ετικέτα | Ετικέτα (eI-GR) | Μονάδα | Ενεργό | Record on Edge | Διάγραμμα | Συναγερμός | Ειδοποίηση συναγερμού | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | SetPoint_°C_dE | SetPoint | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"> + - Αναλογικά </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>Ετικέτα</th> <th>Ετικέτα (eI-GR)</th> <th>Μονάδα</th> <th>Ενεργό</th> <th>Record on Edge</th> <th>Διάγραμμα</th> <th>Συναγερμός</th> <th>Ειδοποίηση συναγερμού</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Probe1_°C_dE</td> <td>Probe1</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Probe2_°C_dE</td> <td>Probe2</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Probe3_°C_dE</td> <td>Probe3</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Probe4_°C_dE</td> <td>Probe4</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ProbeR_°C_dE</td> <td>ProbeR</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>SetPointR_°C_dE</td> <td>SetPointR</td> <td>°C</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | Ετικέτα | Ετικέτα (eI-GR) | Μονάδα | Ενεργό | Record on Edge | Διάγραμμα | Συναγερμός | Ειδοποίηση συναγερμού | <input type="checkbox"/> | Probe1_°C_dE | Probe1 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Probe2_°C_dE | Probe2 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Probe3_°C_dE | Probe3 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Probe4_°C_dE | Probe4 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ProbeR_°C_dE | ProbeR | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SetPointR_°C_dE | SetPointR | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ετικέτα | Ετικέτα (eI-GR) | Μονάδα | Ενεργό | Record on Edge | Διάγραμμα | Συναγερμός | Ειδοποίηση συναγερμού | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Probe1_°C_dE | Probe1 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Probe2_°C_dE | Probe2 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Probe3_°C_dE | Probe3 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Probe4_°C_dE | Probe4 | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ProbeR_°C_dE | ProbeR | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | SetPointR_°C_dE | SetPointR | °C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"> + - Καταστάσεις </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th>Ετικέτα</th> <th>Ετικέτα (eI-GR)</th> <th>Μονάδα</th> <th>Ενεργό</th> <th>Record on Edge</th> <th>Διάγραμμα</th> <th>Συναγερμός</th> <th>Ειδοποίηση συναγερμού</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Buzzer</td> <td>Buzzer</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>None</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Defrost_st</td> <td>Defrost_st</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>None</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | Ετικέτα | Ετικέτα (eI-GR) | Μονάδα | Ενεργό | Record on Edge | Διάγραμμα | Συναγερμός | Ειδοποίηση συναγερμού | <input type="checkbox"/> | Buzzer | Buzzer | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | None | <input type="checkbox"/> | Defrost_st | Defrost_st | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ετικέτα | Ετικέτα (eI-GR) | Μονάδα | Ενεργό | Record on Edge | Διάγραμμα | Συναγερμός | Ειδοποίηση συναγερμού | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Buzzer | Buzzer | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Defrost_st | Defrost_st | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ετικέτα : Στο πεδίο "Ετικέτα" δώστε μια περιγραφή για την μεταβλητή. Η τιμή που θα ορίσετε είναι διαφορετική για κάθε γλώσσα. Εάν στο Probe1_C_dE γράψουμε "Αισθητ. 1" όσο είμαστε συνδεδεμένοι με ενεργή την Ελληνική γλώσσα θα παραμείνει έτσι για κάθε χρήστη με Ελληνική γλώσσα. Εάν συνδεθούμε με ενεργή γλώσσα Ιταλικά και τροποποιήσουμε την περιγραφή σε "Sonda 1" τότε για κάθε σύνδεση με ενεργή γλώσσα τα Ιταλικά θα εμφανίζεται ως Sonda 1 κ.ο.κ.

Μονάδα : Ορίστε την μονάδα μέτρησης.

Ενεργό : Ενεργοποίηση ανάγνωσης της μεταβλητής.

Διάγραμμα : Για την εμφάνιση της τιμής στην προεπισκόπηση (Μπλοκς, Λίστα) καθώς και στο αυτόματο διάγραμμα πραγματικού χρόνου. Ορίστε και το χρώμα του διαγράμματος.

Συναγερμός : Επιλέξτε την κατηγορία συναγερμού στην οποία ανήκει η μεταβλητή συναγερμού

Ειδοποίηση συναγερμού : Για την αποστολή της τρέχουσας τιμής της μεταβλητής στην ειδοποίηση συναγερμού μέσω email ή sms.

Η χρήση του φίλτρου επιταχύνει την προβολή και πρόσβαση των μεταβλητών προς τροποποίηση



3.2.2.4.3.6 ΕΝΤΟΛΕΣ

Επιλογή των διαθέσιμων εντολών σύμφωνα με την λειτουργία και ρυθμίσεις της συσκευής, καθώς και ετικέτας

| Γενικό | Μεταβλητές | Εντολές | Σύνδεση |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------|---------|
| Ενεργά | Αναζήτηση | | |
| Ετικέτα | Ετικέτα (el-GR) | Ενεργό | |
| ActiveDefrost | ActiveDefrost | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| AlarmMute | AlarmMute | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| AuxOFF | AuxOFF | <input type="checkbox"/> | |
| AuxON | AuxON | <input type="checkbox"/> | |
| DeviceOFF | DeviceOFF | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| DeviceON | DeviceON | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| EnergySavingOFF | EnergySavingOFF | <input type="checkbox"/> | |
| EnergySavingON | EnergySavingON | <input type="checkbox"/> | |
| FastFreezeOFF | FastFreezeOFF | <input type="checkbox"/> | |
| FastFreezeON | FastFreezeON | <input type="checkbox"/> | |

3.2.2.4.3.7 ΣΥΝΔΕΣΗ

Τροποποίηση των ρυθμίσεων σειριακής σύνδεσης της συσκευής

| Γενικό | Μεταβλητές | Εντολές | Σύνδεση |
|------------------------------|------------|---------|---------|
| Σύνδεση | | | |
| Σύνδεση | RS485 | RS485 | RS485 |
| Ρυθμίσεις RS485 | | | |
| Παράμετρος | Τιμή | Αλλαγή | |
| Σειριακή σύνδεση | RS1 | RS1 | |
| Διεύθυνση Modbus | 10 | 10 | |
| Ασύρματο | Όχι | Όχι | |
| Τύπος Modbus | RTU | RTU | |
| Υπέρβαση χρονικού ορίου (ms) | 150 | 150 | |

3.2.2.4.4 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Οι ρυθμίσεις συναγερμών επιτρέπουν την παραμετροποίηση των συναγερμών σε επίπεδο κατηγοριών και ειδοποιήσεων, για την πληροφόρηση των χρηστών για την κατάσταση του συστήματος.

| Συσσκευές | Συναγερμοί | Ομάδες | Προρυθμίσεις | Ενημερώσεις |
|--------------|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| + Κατηγορίες | | | | |
| Επικέτα | Καθυστέρηση | Συσσώρευση στο τέλος | Επίπεδα | |
| Default | 0 Λεπτά | 0 Λεπτά | | |
| + Επίπεδα | | | | |
| Επικέτα | Συσσώρευση με την εκκίνηση | Επαναποστολή | Αλλαγή επιπέδου | |
| Default | 1 Λεπτά | 1 Ωρες | 1 Ωρες | |

3.2.2.4.4.1 ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

Το XWEB-EVO ανιχνεύει την κατάσταση συναγερμών από τα όργανα / ελεγκτές (ο ελεγκτής αποφασίζει την ύπαρξη ή μη συναγερμών σύμφωνα με την εσωτερική παραμετροποίηση του). Ακολουθώντας τους κανόνες και τις παραμετροποιήσεις συναγερμών το XWEB EVO αποστέλλει ειδοποιήσεις στους χρήστες πρώτου επιπέδου. Εάν η κατάσταση συναγερμών παραμένει μετά από κάποιο οριζόμενο χρονικό όριο, θα αποσταλούν νέες ειδοποιήσεις στο δεύτερο επίπεδο χρηστών κ.ο.κ. Οι χρήστες ειδοποιούνται και με την λήξη συναγερμών.

3.2.2.4.4.2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Οι κατηγορίες αφορούν στην ομαδοποίηση συναγερμών για τον τρόπο διαχείρισής τους. Τέτοιες ομαδοποιήσεις μπορεί να είναι για παράδειγμα "Υψηλή θερμοκρασία", "Συναγερμοί Πίεσης", κ.ο.κ. Σε κάθε κατηγορία η διαχείριση όσον αφορά στους παραλήπτες η και στην καθυστέρηση αποστολής μπορεί να είναι διαφορετική.

| Κατηγορία | |
|------------------------------|---------|
| Όνομα | Default |
| Καθυστέρηση (Λεπτά) | 0 |
| Συσσώρευση στο τέλος (Λεπτά) | 0 |
| Επίπεδο 1 | |
| Επίπεδο 2 | None |
| Επίπεδο 3 | None |
| Επίπεδο 4 | None |
| Επίπεδο 5 | None |
| Ακυρο | |
| Αλλαγή | |

- **Όνομα:** ονομασία κατηγορίας
- **Καθυστέρηση:** ο χρόνος από την στιγμή ανάγνωσης της κατάστασης συναγερμού από την συσκευή μέχρι την επιβεβαίωση της. Εάν σε αυτό το διάστημα η κατάσταση συναγερμού είναι υπαρκτή θα αποσταλθεί στους παραλήπτες.
Μια τέτοια περίπτωση μπορεί να είναι η κατάσταση ανοικτής πόρτας δίνοντας μια επιπλέον καθυστέρηση στην αναγνώριση της κατάστασης αυτής σαν συναγερμό.
- **Συσσώρευση στο τέλος του συναγερμού:** το σύστημα αποστέλλει ειδοποίηση παύσης συναγερμών με την επαναφορά της κατάστασης συναγερμών. το σύστημα περιμένει για τον συγκεκριμένο χρόνο για την τυχόν επαναφορά άλλων συναγερμών. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για αργές γραμμές σύνδεσης ή για μηνύματα sms για την μείωση του κόστους.
- **Επίπεδα:** επίπεδα ειδοποιήσεων. Η σειρά των επιπέδων είναι αυτή που θα χρησιμοποιηθεί με κάθε αλλαγή επιπέδου για την επανειδοποίηση παραληπτών για συνεχιζόμενους συναγερμούς.

3.2.2.4.4.3 ΕΠΙΠΕΔΑ

Κάθε επίπεδο συναγερμού ορίζει τους παραλήπτες προς ενημέρωση και ρελέ συναγερμού προς ενεργοποίηση

| Επίπεδο | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Όνομα | Default | |
| Προτεραιότητα Site Manager | 20 | |
| Ειδοποίηση με την έναρξη | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Ειδοποίηση με την λήξη | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Αποστολή μοναδικής ειδοποίησης | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Συσσώρευση με την εκκίνηση | 1 | Λεπτά |
| Επαναποστολή | 1 | Ωρες |
| Αλλαγή επιπέδου | 1 | Ωρες |
| Ειδοποιήσεις | | |
| Σύστημα | | |
| AUX 1 | | <input type="checkbox"/> |
| AUX 2 | | <input type="checkbox"/> |
| RAUX 1 | | <input type="checkbox"/> |
| RAUX 2 | | <input type="checkbox"/> |
| RAUX 3 | | <input type="checkbox"/> |
| RAUX 4 | | <input type="checkbox"/> |
| XCenter | | <input type="checkbox"/> |
| Όνομα Χρήστη | Email | SMS |
| Admin (Admin) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| evo evo (evo) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| test test (test) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Επικεφαλίδα Email / Fax | | |
| Ημερολόγιο | None | |
| Ακυρο | Διαγραφή | Αλλαγή |

- **Όνομα:** ονομασία επιπέδου
- **Προτεραιότητα Site Manager:** προτεραιότητα για την πλατφόρμα Emerson Site Manager
- **Ειδοποίηση με την έναρξη:** ενεργοποιεί την αποστολή ειδοποιήσεων με την έναρξη συναγερμών
- **Ειδοποίηση με την λήξη:** ενεργοποιεί την αποστολή ειδοποιήσεων με την λήξη συναγερμών
- **Αποστολή μοναδικής ειδοποίησης:** απενεργοποιεί την Συσσώρευση και αποστέλλει μία ειδοποίηση ανά συναγερμό.
- **Συσσώρευση με την εκκίνηση:** χρόνος αναμονής νέων συναγερμών για την μοναδική αποστολή ειδοποίησης για όλους τους συναγερμούς που ανιχνεύθηκαν το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- **Επαναποστολή:** χρονικό διάστημα μεταξύ αποστολής ειδοποιήσεων για ενεργούς συναγερμούς. Εάν η τιμή ορισθεί σε μηδενική τιμή, τότε θα υπάρξει αλλαγή επιπέδου αμέσως μετά την πρώτη ειδοποίηση.
- **Αλλαγή επιπέδου:** χρόνος αλλαγής επιπέδου για ενεργούς συναγερμούς.
- **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

ΣΥΣΤΗΜΑ

1. AUX*: ενεργοποίηση ενσωματωμένων ρελέ συναγερμών

- Στα 3000/5000 AUX2/AUX3
- Στα 500/500D AUX1/AUX2
- Στα 300D SYSAUX

Οι παράμετροι των ρελέ ορίζονται στο "ΣΥΣΤΗΜΑ - ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ-ΕΞΟΔΟΙ ΕΞΟΔΟΙ"

2. RAUX1/ RAUX2/ RAUX3/RAUX4: χρησιμοποιούνται τα ρελέ του συνδεδεμένου ελεγκτή στο δίκτυο XJR40D.
3. XCENTER: αποστολή συναγερμών στην πλατφόρμα διαχείρισης συναγερμών Dixell XCenter

ΧΡΗΣΤΕΣ

Επιλέξτε χρήστες και μέσο (email/sms/fax) στους οποίους θα αποσταλεί η ειδοποίηση
Για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας πρέπει να έχει ρυθμισθεί ο mail server, και τα email στους χρήστες.

Δείγμα ειδοποίησης email συναγερμού

| Κατάσταση συναγερμού | | | | | |
|----------------------|---------|------------------|------------------|--------------|-------|
| Συσκευή | Μοντέλο | Όνομα συναγερμού | Ξεκίνησε | Ολοκληρώθηκε | Τερμ. |
| RS1-001 XR50CX | XR50CX | No-Link | 21/03/2018 14:10 | ACTIVE | |
| RS1-013 XR77CX | XR77CX | No-Link | 21/03/2018 14:11 | ACTIVE | |
| RS1-010 XR77CX | XR77CX | No-Link | 21/03/2018 14:11 | ACTIVE | |
| RS1-011 XR77CX | XR77CX | No-Link | 21/03/2018 14:11 | ACTIVE | |
| RS1-012 XR77CX | XR77CX | No-Link | 21/03/2018 14:11 | ACTIVE | |
| RS1-014 XR77CX | XR77CX | No-Link | 21/03/2018 14:11 | ACTIVE | |
| RS1-007 test | XR77CX | No-Link | 21/03/2018 14:11 | ACTIVE | |

| RS1-001 XR50CX | | | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|
| Συναγερμοί | | | | | |
| EEPROM Failure: - | Error Pb2: - | Low Value Pb2: - | Low Value Pb1: - | Error Pb1: - | High Value Pb2: - |
| High Value Pb1: - | External Alarm: - | No-Link: On | | | |
| Set Points | | | | | |
| SetPoint: - | | | | | |
| Αισθητήρες: | | | | | |
| Probe 1: - | Probe 2: - | SetPoint R: - | Probe R: - | | |
| Κατάσταση ψηφιακής | | | | | |
| Energy Saving: - | Fast Freezing: - | Keyboard: - | Defrost: - | On: - | |
| Ψηφιακές εισοδοί: | | | | | |
| Generic Digital Input: - | | | | | |
| Εξοδοί ελεγκτή: | | | | | |
| On/Off Out: - | Cooling: - | Defrost: - | | | |

Επικεφαλίδα email : Τίτλος - επικεφαλίδα email

Ημερολόγιο : Χρήση φίλτρου ημερολογίου για την αποστολή ή μη των ειδοποιήσεων.

3.2.2.4.5 ΟΜΑΔΕΣ

Ομαδοποίηση ελεγκτών για την ευκολότερη οπτικοποίηση των συσκευών

| Συσκευές | Συναγερμοί | Ομάδες | Προρρυθμίσεις | Ενημερώσεις |
|----------------------------------|------------|--------|---------------|-------------|
| + Ομάδες | | | | |
| Ετικέτα | Συσκευές | | | |
| Γενική ομάδα | 0 | | | |
| Veggies | 0 | | | |
| Delicatessen | 0 | | | |
| SELF SERVICE | 7 | | | |
| DISPLAY CABINETS-PERIPTERO | 13 | | | |
| LOW TEMP CABINETS - KATAPSYKSEIS | 8 | | | |
| COLD ROOMS - THALAMOΙ | 3 | | | |
| STORE HUMIDITY - TEMP | 1 | | | |
| MULTIS | 3 | | | |

Οι ομάδες εμφανίζονται σε κάθε συνολική παρουσίαση των συσκευών

Μπλόκ

STORE HUMIDITY - TEMP (1)

RS1-023
TEMP - HUMIDITY

COLD ROOMS - THALAMOΙ (3)

RS1-040
LT - KATAPSY
KSH

RS1-041
MT - SYNTHR
HSH

RS1-042
MT VEGETAB
LES - MANABI
KH

MULTIS (3)

RS2-050
MT MULTI

RS2-051
LT MULTI

RS2-053
XEV22D

SELF SERVICE (7)

RS1-001
VEGETABLES
- MANABIKH

RS1-002
VEGETABLES
- MANABIKH

RS1-003
SS MEAT - KR
EAS

RS1-006
SS

RS1-007
SS

RS1-008
SS

RS1-009
SS

LOW TEMP CABINETS - KATAPSYKSEIS (8)

RS1-010
LT DOOR - PO
RTA

RS1-030
LT ISLAND - B
OUTA

RS1-031
LT ISLAND - B
OUTA

RS1-032
LT ISLAND - B
OUTA

RS1-033
LT ISLAND - B
OUTA

RS1-034
LT ISLAND - B
OUTA

RS1-035
LT ISLAND - B
OUTA

RS1-036
LT ISLAND - B
OUTA

Προεπισκόπηση

COLD ROOMS - THALAMOΙ (3)



| | | |
|--|---|--|
| RS1-040 LT - ΚΑΤΑΨΥΚΣΗ Probe6: -21.2 °C Regul.Probe: -20.4 °C Def_1_Probe: -21.2 °C Press.Probe: 0.6 bAr Regul.Set: -22.0 °C | RS1-041 MT - SYNTHRHSH Probe6: 13.2 °C Regul.Probe: 10.6 °C Def_1_Probe: 19.4 °C Press.Probe: 3.2 bAr Regul.Set: 1.0 °C | RS1-042 MT VEGETABLES - MANABIKH Probe6: 6.1 °C Regul.Probe: 6.5 °C Def_1_Probe: 5.1 °C Press.Probe: 3.3 bAr Regul.Set: 6.0 °C |
|--|---|--|

MULTIS (3)

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| RS2-050 MT MULTI Suction 1 (Pb1): 3.2 Bar | RS2-051 LT MULTI Suction 1 (Pb1): 0.5 Bar | RS2-053 XEV22D Temp: 1.2 °C |
|---|---|---------------------------------------|

SELF SERVICE (7)

| | | |
|---|---|---|
| RS1-001 VEGETABLES - MANABIKH Probe6: 8.8 °C Regul.Probe: 4.9 °C Def_1_Probe: 2.7 °C Press.Probe: 3.0 bAr Regul.Set: 5.0 °C | RS1-002 VEGETABLES - MANABIKH Probe6: 10.2 °C Regul.Probe: 6.7 °C Def_1_Probe: -1.8 °C Press.Probe: 3.0 bAr Regul.Set: 5.0 °C | RS1-003 SS MEAT - KREAS Probe6: 2.1 °C Regul.Probe: 2.7 °C Def_1_Probe: 2.0 °C Press.Probe: 3.2 bAr Regul.Set: 0.0 °C |
| RS1-006 SS Probe6: 1.6 °C Regul.Probe: 0.5 °C Def_1_Probe: -3.9 °C Press.Probe: 3.1 bAr Regul.Set: 0.0 °C | RS1-007 SS Probe6: 2.0 °C Regul.Probe: 0.0 °C Def_1_Probe: -2.0 °C Press.Probe: 3.1 bAr Regul.Set: 0.0 °C | RS1-008 SS Probe6: 3.3 °C Regul.Probe: 1.2 °C Def_1_Probe: 0.4 °C Press.Probe: 3.1 bAr Regul.Set: 0.0 °C |
| RS1-009 SS Probe6: 3.5 °C Regul.Probe: 2.0 °C Def_1_Probe: 0.0 °C Press.Probe: 3.1 bAr Regul.Set: 0.0 °C | | |


 Ομάδες
 Πατήστε το  για την δημιουργία νέας ομάδας
 Συμπληρώστε την περιγραφή και επιλέξτε τις συσκευές







Ομάδα

Όνομα:


| <input type="checkbox"/> | Διεύθυνση | Όνομα |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Γενική ομάδα | | |
| <input type="checkbox"/> | RS1-001 | XR50CX |
| <input type="checkbox"/> | RS1-007 | τεστ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | RS1-010 | XR77CX |
| <input checked="" type="checkbox"/> | RS1-011 | XR77CX |
| <input checked="" type="checkbox"/> | RS1-012 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> | RS1-013 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> | RS1-014 | XR77CX |

3.2.2.4.6 ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Οι Προρυθμίσεις παρέχουν εύκολο τρόπο αντιγραφής αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε υπάρχοντες συσκευές

| Συσκευές | Συναγερμοί | Ομάδες | Προρυθμίσεις | Ενημερώσεις |
|-------------------------|------------------------|----------------|--------------|---|
| Φόρτωση | | | | |
| Μοντέλο | Ημερομηνία | Περιγραφή | Κατηγορίες | |
| XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 20/03/2018 12:02:20 MM | xr77 - βιτρίνα | |    |
| XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 20/03/2018 12:02:35 MM | xr77 θαλαμος | |    |



Πατήστε το  για να αποστείλετε τις ρυθμίσεις σε συσκευές

| ΣΥΣΚΕΥΕΣ | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Διεύθυνση | Όνομα |
| <i>Γενική ομάδα</i> | | |
| <input type="checkbox"/> | RS1-007 | τεστ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | RS1-010 | XR77CX |
| <input checked="" type="checkbox"/> | RS1-011 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> | RS1-012 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> | RS1-013 | XR77CX |
| <input type="checkbox"/> | RS1-014 | XR77CX |
| Ακυρο | | Εφαρμογή |

Επιλέξτε τις συσκευές και πατήστε εφαρμογή

3.2.2.4.7 ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ

Έλεγχος ενημερώσεων βιβλιοθηκών συσκευών.

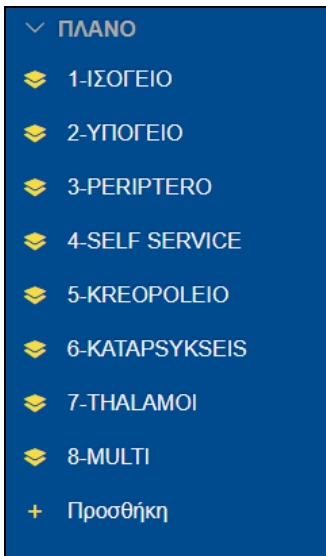
Εάν υπάρχει νέα ενημερωμένη έκδοση της βιβλιοθήκης των συσκευών, επιλέξτε την αναβάθμιση.

Με την ενημέρωση δεν χάνονται δεδομένα και ρυθμίσεις.

| Συσκευές | Συναγερμοί | Ομάδες | Προρυθμίσεις | Ενημερώσεις | | |
|---|------------|---------|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> Έλεγχος αναβαθμίσεων <input type="button" value="Αναβάθμιση"/> | | | | | | |
| Κατάσταση | Διεύθυνση | Όνομα | Μοντέλο | Έκδοση | Βιβλιοθήκη | |
| Γενική ομάδα | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-001 | XR50CX | XR50CX / 44 / 1.0 / 0.1 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-007 | τεστ | XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-010 | XR77CX | XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-011 | XR77CX | XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-012 | XR77CX | XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-013 | XR77CX | XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |
| <input type="checkbox"/> | ✓ | RS1-014 | XR77CX | XR77CX / 44 / 2.6 / 1.6 | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ | 15/02/2018 9:58:08 ΠΜ |

3.2.3 ΠΛΑΝΟ


Το Πλάνο επιτρέπει την δημιουργία κατόψεων με γραφικά βοηθήματα για την ευκολότερη απεικόνιση του συστήματος.

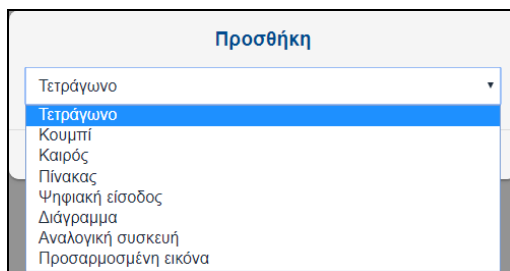


Πατήστε + Προσθήκη για την δημιουργία νέου

Αρχίστε την επεξεργασία πατώντας , το οποίο θα ενεργοποιήσει τα βασικά εργαλεία

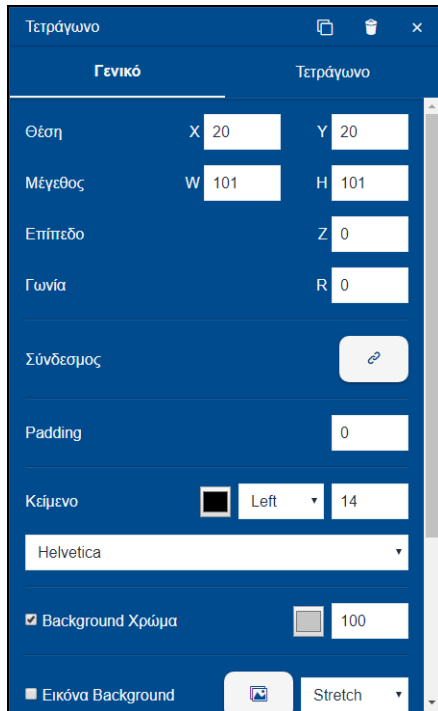



-  Προσθήκη νέου

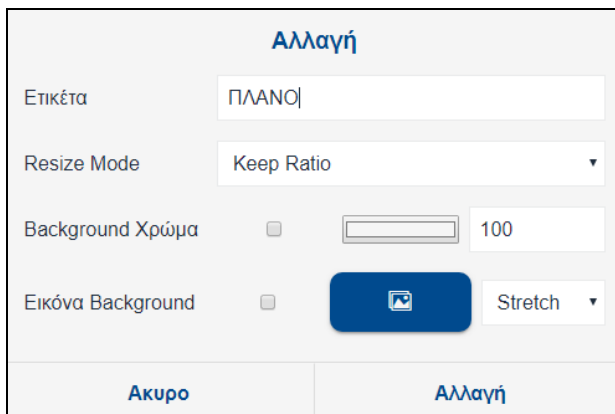





Επιλέξτε από την διαθέσιμη λίστα

Πατώντας στο νέο βοήθημα (widget) εμφανίζει τις διαθέσιμες επιλογές σε νέο παράθυρο

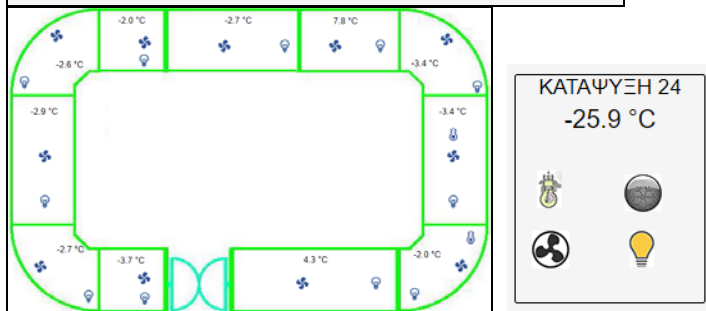
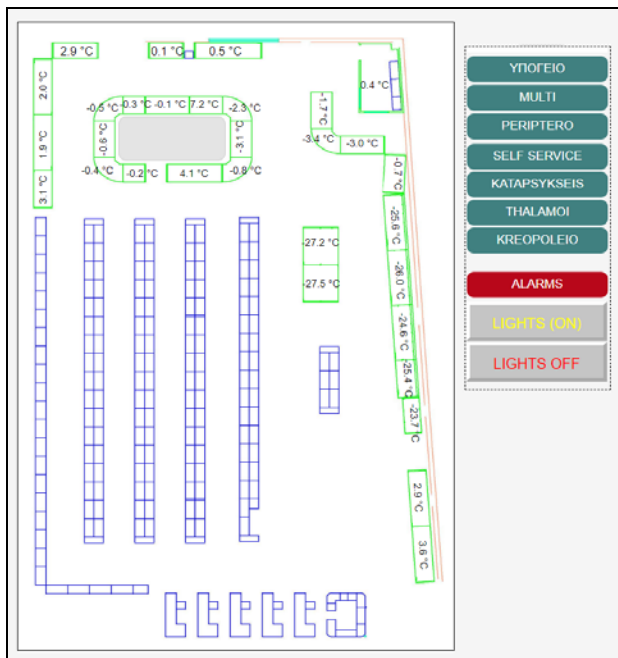


-  Επεξεργασία ρυθμίσεων βασικής σελίδας



-  Κλωνοποίηση σελίδας
-  Διαγραφή σελίδας
-  Αποθήκευση σελίδας

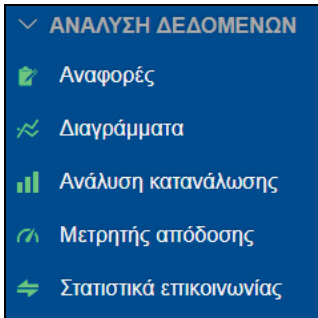
Παραδείγματα σελίδων



| ΘΑΛΑΜΟΣ 31 | | ΘΑΛΑΜΟΣ 32 | | ΘΑΛΑΜΟΣ 33 | | ΘΑΛΑΜΟΣ 34 | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|--------|-------------|--------|
| Regul.Probe | 6.3 °C | Regul.Probe | -19.1 °C | Regul.Probe | 2.6 °C | Regul.Probe | 2.1 °C |
| Compressor | OFF | Compressor | ON | Compressor | OFF | Compressor | OFF |
| Defrost | OFF | Defrost | OFF | Defrost | OFF | Defrost | OFF |
| Fan | OFF | Fan | ON | Fan | ON | Fan | ON |
| Light | ON | Light | OFF | Light | OFF | Light | OFF |
| YGRASIA | 96 % | YGRASIA | 88 % | YGRASIA | 91 % | YGRASIA | 19 % |
| | | | | | | | |

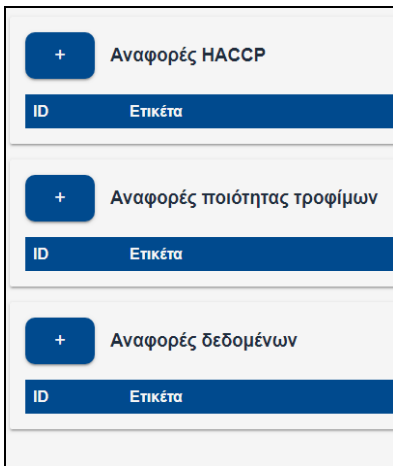
3.2.4 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ανάλυση δεδομένων μέσω αναφορών, διαγραμμάτων και μετρήσεων βάσει των αποθηκευμένων δεδομένων.



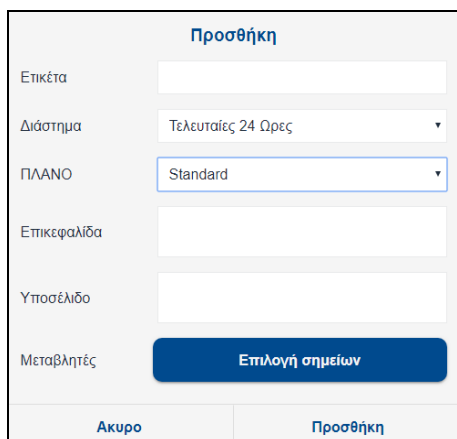
3.2.4.1 ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Δημιουργία αναφορών

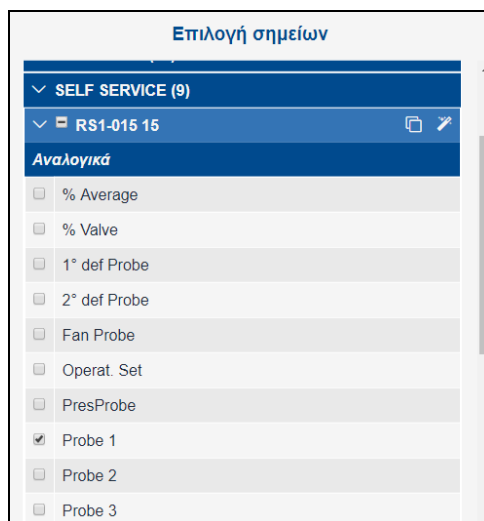


- HACCP

Πατήστε το  για την δημιουργία νέας αναφοράς

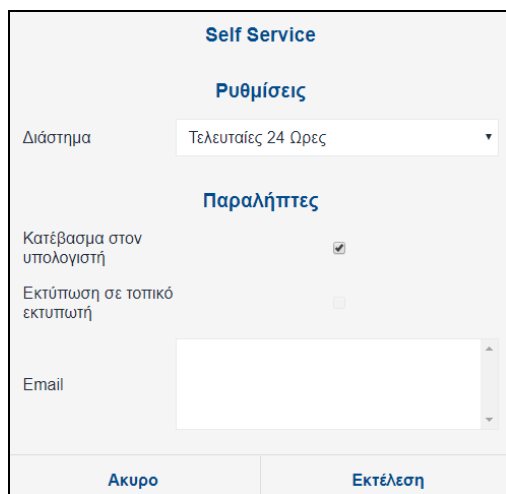


Συμπληρώστε την περιγραφή, διάστημα καταγραφής, τύπο κατάστασης (Standard / Extended)



επιλέξτε σημεία

Εκτελέστε την αναφορά και επιλέξτε χρονικό διάστημα και παραλήπτες ή κατέβασμα στο υπολογιστή



Παράδειγμα Standard εκτύπωσης

| Εξαγωγή από κυρίως δεδομένα: Xweb | | - Εκτύπωση HACCP | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--|
| ημνία: 29.03.18 | | ώρα: 10.13 Δειγματοληψία: 04.00 | | | | | | |
| Επεξήγηση: * = αποπάγωση, != μετά αποπάγωση, SO = Μη ενεργό σύστημα, # = μη ενεργός ελεγκτής, X = αποσύνδεση, | | | | | | | | |
| ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ: | | 28/03 | 28/03 | 28/03 | 28/03 | 29/03 | 29/03 | |
| | | 14:13 | 18:13 | 22:13 | 02:13 | 06:13 | 10:13 | |
| RS1-015 15 | Probe 1 °C | *0.29 | *0.35 | *-0.05 | *0.45 | *0.12 | *0.66 | |
| RS1-016 16 | Probe 1 °C | *2.65 | *2.04 | *2.82 | *1.84 | *2.29 | *2.06 | |
| RS1-017 17 | Probe 1 °C | *2.47 | *2.00 | *2.69 | *2.01 | *2.39 | *1.98 | |
| RS1-018 18 | Probe 1 °C | *2.45 | *1.87 | *2.60 | *1.76 | *2.25 | *1.89 | |
| RS1-019 19 | Probe 1 °C | *2.43 | *2.24 | *2.22 | *2.07 | *2.01 | *2.41 | |
| RS1-020 20 | Probe 1 °C | *2.40 | *2.18 | *2.06 | *2.14 | *2.22 | *2.39 | |
| RS1-021 21 | Probe 1 °C | *2.28 | *2.35 | *2.14 | *1.97 | *1.92 | *2.16 | |
| RS1-022 22 | Probe 1 °C | *4.90 | *4.92 | *4.96 | *4.81 | *4.82 | *4.81 | |
| RS1-023 23 | Probe 1 °C | *4.83 | *4.70 | *4.72 | *4.86 | *4.88 | *4.81 | |

Παράδειγμα Extended αναφοράς

| Εξαγωγή από κυρίως δεδομένα: Xweb | | - Εκτύπωση HACCP | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| ημνία: 29.03.18 | | ώρα: 10.16 Δειγματοληψία: 00.15 | | | | | | | | | |
| Επεξήγηση: * = αποπάγωση, != μετά αποπάγωση, SO = Μη ενεργό σύστημα, # = μη ενεργός ελεγκτής, X = αποσύνδεση, # = ανοικτή πόρτα | | | | | | | | | | | |
| | RS1-015 15 Probe 1 °C | RS1-016 16 Probe 1 °C | RS1-017 17 Probe 1 °C | RS1-018 18 Probe 1 °C | RS1-019 19 Probe 1 °C | RS1-020 20 Probe 1 °C | RS1-021 21 Probe 1 °C | RS1-022 22 Probe 1 °C | RS1-023 23 Probe 1 °C | | |
| 10:16 28/03/2018 | *3.53 | *5.80 | *5.15 | *4.88 | *5.34 | *5.90 | *4.83 | 4.44 | 4.56 | | |
| 10:31 | -0.43 | 2.20 | 2.07 | 1.27 | 3.30 | 4.10 | 3.47 | 3.80 | 4.37 | | |
| 10:46 | -0.73 | 1.57 | 1.83 | 1.63 | 2.03 | 1.30 | 2.00 | 4.37 | 3.97 | | |
| 11:01 | -0.23 | *4.63 | *5.10 | *5.17 | 2.00 | 1.93 | 1.00 | 4.37 | 5.03 | | |
| 11:16 | 0.20 | *6.27 | *6.23 | *6.13 | 1.63 | 1.20 | 1.53 | 3.77 | 3.97 | | |
| 11:31 | -0.43 | 3.90 | 3.67 | 3.60 | 1.80 | 1.37 | 1.40 | 4.13 | 3.97 | | |
| 11:46 | -0.83 | 2.17 | 1.80 | 1.40 | 1.90 | 3.07 | 2.33 | 5.03 | 5.17 | | |
| 12:01 | -0.17 | 1.53 | 1.57 | 2.53 | 1.80 | 1.57 | 1.73 | 4.53 | 4.37 | | |
| 12:16 | 0.00 | 1.93 | 1.93 | 1.87 | 1.77 | 1.03 | 1.40 | 4.27 | 3.97 | | |
| 12:31 | -0.57 | 2.27 | 1.63 | 1.47 | 1.33 | 1.20 | 1.67 | 4.17 | 4.40 | | |
| 12:46 | -1.33 | 2.17 | 2.37 | 2.20 | 1.73 | 1.50 | 1.30 | 4.20 | 3.67 | | |
| 13:01 | 0.30 | 2.57 | 2.50 | 1.77 | 2.20 | 2.03 | 1.93 | *8.47 | *7.73 | | |
| 13:16 | 0.13 | 1.97 | 1.70 | 1.77 | 1.73 | 1.30 | 0.73 | *7.07 | *6.40 | | |
| 13:31 | 0.13 | 2.50 | 1.40 | 2.30 | 1.63 | 1.73 | 1.37 | 5.23 | 5.03 | | |
| 13:46 | -0.50 | 2.10 | 1.87 | 1.27 | 1.77 | 0.93 | 0.77 | 4.40 | 3.50 | | |
| 14:01 | -0.53 | 2.03 | 1.93 | 1.63 | 1.67 | 1.50 | 1.77 | 4.23 | 4.63 | | |
| 14:16 | -0.73 | 1.53 | 1.83 | 1.70 | 1.83 | 1.63 | 2.23 | 4.30 | 4.33 | | |
| 14:31 | -0.83 | 2.87 | 2.27 | 1.83 | 1.30 | 1.13 | 1.70 | 5.00 | 3.83 | | |
| 14:46 | -0.33 | 1.87 | 2.27 | 2.50 | 2.10 | 1.60 | 1.67 | 4.43 | 4.80 | | |
| 15:01 | -0.93 | 1.90 | 1.73 | 1.87 | 1.77 | 1.20 | 1.73 | 4.67 | 3.97 | | |
| 15:16 | -0.30 | 1.33 | 2.27 | 1.17 | 1.90 | 1.17 | 2.33 | 4.27 | 4.13 | | |
| 15:31 | -0.30 | 1.80 | 1.87 | 1.60 | 1.83 | 1.33 | 1.60 | 4.13 | 4.07 | | |
| 15:46 | 0.03 | 2.13 | 2.23 | 1.47 | 2.17 | 1.43 | 1.67 | 4.67 | 4.57 | | |
| 16:01 | -1.13 | 2.03 | 1.80 | 1.80 | 1.73 | 1.60 | 1.63 | 4.37 | 4.53 | | |
| 16:16 | -0.13 | 2.27 | 2.03 | 0.93 | 1.93 | 1.77 | 1.93 | 4.03 | 4.67 | | |
| 16:31 | -0.03 | 1.57 | 1.57 | 1.57 | 0.90 | 1.33 | 1.43 | 4.27 | 3.83 | | |
| 16:46 | *1.10 | 2.07 | 1.80 | 2.23 | *2.00 | *2.57 | *2.37 | 4.30 | 4.77 | | |
| 17:01 | *6.63 | 1.97 | 1.60 | 2.07 | *4.77 | *5.70 | *5.43 | *8.57 | *7.83 | | |
| 17:16 | 0.60 | 1.87 | 1.60 | 1.37 | *5.87 | *6.33 | *5.83 | *8.47 | *7.70 | | |
| 17:31 | -0.50 | 1.30 | 1.57 | 2.10 | 1.70 | 2.57 | 1.60 | 4.10 | 3.47 | | |
| 17:46 | -0.67 | *2.07 | *2.17 | *2.43 | 1.30 | 0.97 | 1.33 | 4.50 | 4.13 | | |
| 18:01 | *6.40 | *4.90 | *4.47 | *4.47 | *3.97 | *4.30 | *4.73 | 4.60 | 4.33 | | |
| 18:16 | 0.37 | *5.93 | *5.33 | *5.23 | *5.77 | *6.37 | *6.03 | 4.17 | 5.03 | | |
| 18:31 | -0.33 | 2.63 | 2.40 | 1.83 | *3.73 | *4.57 | *3.90 | 3.90 | 3.97 | | |
| 18:46 | -0.87 | 2.07 | 1.63 | 1.60 | 1.23 | 0.90 | 1.37 | 4.23 | 3.67 | | |
| 19:01 | 0.47 | *4.43 | *4.97 | *4.33 | 2.07 | 2.37 | 1.70 | 5.47 | 5.27 | | |
| 19:16 | -0.43 | *6.50 | *6.20 | *5.70 | 2.30 | 1.90 | 1.73 | 5.47 | 4.97 | | |

- Ποιότητας τροφίμων

Πατήστε το  για την δημιουργία νέας αναφοράς

Προσθήκη

Ετικέτα

Επικεφαλίδα

Υποσέλιδο

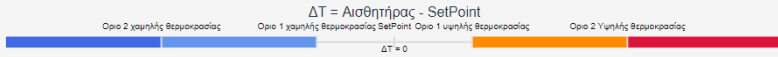
Διάστημα

Μεταβλητές

Συμπληρώστε την περιγραφή, διάστημα καταγραφής, και επιλέξτε συσκευές

Επιλογή συσκευών

ΔT = Αισθητήρας - SetPoint



Οριο 2 χαμηλής θερμοκρασίας Οριο 1 χαμηλής θερμοκρασίας SetPoint Οριο 1 υψηλής θερμοκρασίας Οριο 2 Υψηλής θερμοκρασίας

ΔT = 0

| Συσκευή | Αισθητήρας | SetPoint | Χρόνος μετά την αποπάγωση | Οριο 2 χαμηλής θερμοκρασίας | Οριο 1 χαμηλής θερμοκρασίας | Οριο 1 υψηλής θερμοκρασίας | Οριο 2 Υψηλής θερμοκρασίας |
|--------------------------|------------|----------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ΚΑΤΑΨΥΚΣΕΙΣ | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | RS1-024 24 | Probe 1 | Regul. Set | 90 | - 0 | - 0 | + 0 |
| <input type="checkbox"/> | RS1-025 25 | Probe 1 | Regul. Set | 90 | - 0 | - 0 | + 0 |
| <input type="checkbox"/> | RS1-026 26 | Probe 1 | Regul. Set | 90 | - 0 | - 0 | + 0 |
| <input type="checkbox"/> | RS1-027 27 | Probe 1 | Regul. Set | 90 | - 0 | - 0 | + 0 |

Κάθε σημείο αναφοράς περιέχει τις παρακάτω μεταβλητές για τον υπολογισμό της αναφοράς

- Αισθητήρας
- Σημείο λειτουργίας (Set Point)
- Χρόνος μετά την αποπάγωση (καθυστέρηση)
- Ορια 1&2 υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών σχετικά με το σημείο ρύθμισης

Πατήστε εκτέλεση και επιλέξτε χρονικό διάστημα και τον προορισμό - email ή κατέβασμα στον υπολογιστή

Περίπτερο

Ρυθμίσεις

Διάστημα

Παραλήπτες

Κατέβασμα στον υπολογιστή

Εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή

Email

Παράδειγμα αναφοράς

Αναφορά ποιότητας τροφίμων - Xweb
 Ημερομηνία: 28-03-2018

| | | |
|----------------|------|---|
| Όριο 2 Χαμηλός | --- | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Όριο 1 Χαμηλός | 12.3 | Ελλιπή δεδομένα (AcqOff, DeviceOff, NoLink) |
| Όριο 1 Υψηλός | | |
| Όριο 2 Υψηλός | | |
| | | Αποπάγωση + Μετα αποπάγωση |

| Διεύθυνση | Όνομα | Μονάδα | 00:00 | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | Max | Min | | |
|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| PERIPTERO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RS1-001 | 1 | °C | 3.5 | 4.5 | | | 4.6 | 3.7 | 4.4 | 4.7 | | | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | | | 4.2 | 4.1 | 4.3 | 4.2 | | | 4.3 | 4.9 | 11:15 | 6.9 | 00:10 | 1.8 |
| RS1-002 | 2 | °C | -1.6 | -1.8 | | | -1.6 | -1.1 | -1.5 | -1.7 | | | -1.0 | -2.1 | -2.1 | -2.1 | | | -2.9 | -1.4 | -1.9 | -0.7 | | | -1.1 | -1.0 | 19:30 | 0.4 | 06:05 | -4.1 |
| RS1-003 | 3 | °C | -1.7 | -1.6 | | | -1.5 | -1.3 | -1.8 | -1.8 | | | -1.1 | -2.0 | -2.1 | -1.9 | | | -2.2 | -1.5 | -1.3 | -0.9 | | | -0.6 | -1.4 | 18:05 | 0.4 | 00:00 | -3.7 |
| RS1-004 | 4 | °C | -1.2 | -1.8 | | | -2.1 | -1.3 | -1.5 | -1.8 | | | -2.3 | -1.6 | -2.9 | -3.0 | | | -1.6 | -1.6 | -1.0 | -2.0 | | | -2.2 | -1.2 | 18:05 | 0.2 | 01:55 | -3.9 |
| RS1-005 | 5 | °C | 2.2 | 2.0 | | | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | | | 1.2 | 3.8 | 2.9 | | | | | 1.9 | 4.8 | 4.2 | | | 1.9 | 19:45 | 9.5 | 01:55 | -6.0 | |
| RS1-006 | 6 | °C | -1.3 | -1.2 | -1.2 | | | -0.9 | -1.4 | -1.7 | -1.6 | | | -1.1 | -1.4 | -0.8 | -1.7 | | | -0.9 | -0.9 | -0.6 | -1.7 | | | -1.2 | 18:05 | 0.8 | 03:15 | -3.4 |
| RS1-007 | 7 | °C | -1.5 | -2.1 | -1.2 | | | -0.7 | -1.2 | -1.8 | -2.0 | | | -1.2 | -2.8 | -1.9 | -2.1 | | | -1.1 | -0.8 | -1.2 | -2.2 | | | -1.2 | 18:05 | 0.8 | 01:55 | -3.8 |
| RS1-008 | 8 | °C | -2.0 | -1.8 | -1.2 | | | -1.2 | -1.7 | -2.1 | -1.9 | | | -2.2 | -1.6 | -1.8 | -2.0 | | | -1.8 | -2.1 | -0.7 | -2.2 | | | -1.3 | 18:05 | 0.4 | 06:05 | -4.1 |
| RS1-009 | 9 | °C | -1.1 | -1.2 | -1.1 | | | -0.8 | -1.2 | -1.4 | -0.9 | | | -1.9 | -0.8 | -1.3 | -1.6 | | | -1.3 | -1.1 | -0.9 | -1.3 | | | -1.3 | 18:05 | 0.6 | 02:55 | -3.2 |
| RS1-010 | 10 | °C | -1.2 | -1.5 | -1.0 | | | -1.0 | -1.5 | -2.1 | -2.1 | | | -2.2 | -1.6 | -1.6 | -1.9 | | | -1.9 | -2.3 | -1.4 | -2.3 | | | -1.7 | 19:30 | 0.3 | 06:05 | -3.9 |
| RS1-011 | 11 | °C | -1.3 | -1.7 | -0.7 | | | -0.9 | -1.2 | -1.6 | -1.1 | | | -1.9 | -0.7 | -1.4 | -1.1 | | | -1.5 | -1.0 | -0.7 | -2.2 | | | -1.2 | 18:05 | 0.6 | 07:50 | -4.1 |

- Δεδομένων

Πατήστε το  για την δημιουργία νέας αναφοράς

Προσθήκη

Ετικέτα

Διάστημα

Sampling

Μεταβλητές

ΚΑΤΑΨΥΞΕΙΣ

Ρυθμίσεις

Μορφή

Διάστημα

Παραλήπτες

Output

Συμπληρώστε Ονομα, χρονικό διάστημα, συχνότητα καταγραφής και μεταβλητές

Πατήστε εκτέλεση επιλέξτε μορφή αρχείου (CSV,XLSX), Διάστημα και Προορισμό

Παράδειγμα αρχείου xlsx

| 1 | Ημερομηνία | Ενεργό | Probe 1 °C | | |
|----|----------------------|--------|------------|--|--|
| 2 | 28 Μαρ 2018 11:25:00 | | -25,8 | | |
| 3 | 28 Μαρ 2018 11:30:00 | | -25,8 | | |
| 4 | 28 Μαρ 2018 11:35:00 | | -25,5 | | |
| 5 | 28 Μαρ 2018 11:40:00 | | -25,7 | | |
| 6 | 28 Μαρ 2018 11:45:00 | | -25,7 | | |
| 7 | 28 Μαρ 2018 11:50:00 | | -25,8 | | |
| 8 | 28 Μαρ 2018 11:55:00 | | -25,3 | | |
| 9 | 28 Μαρ 2018 12:00:00 | | -25,7 | | |
| 10 | 28 Μαρ 2018 12:05:00 | | -25 | | |
| 11 | 28 Μαρ 2018 12:10:00 | | -25,7 | | |
| 12 | 28 Μαρ 2018 12:15:00 | | -25,7 | | |
| 13 | 28 Μαρ 2018 12:20:00 | | -25,1 | | |
| 14 | 28 Μαρ 2018 12:25:00 | | -25,2 | | |
| 15 | 28 Μαρ 2018 12:30:00 | | -25,7 | | |
| 16 | 28 Μαρ 2018 12:35:00 | | -24,8 | | |
| 17 | 28 Μαρ 2018 12:40:00 | | -25,2 | | |
| 18 | 28 Μαρ 2018 12:45:00 | | -25,8 | | |
| 19 | 28 Μαρ 2018 12:50:00 | | -25,4 | | |
| 20 | 28 Μαρ 2018 12:55:00 | | -24,5 | | |
| 21 | 28 Μαρ 2018 13:00:00 | | -25,3 | | |
| 22 | 28 Μαρ 2018 13:05:00 | | -24,8 | | |
| 23 | 28 Μαρ 2018 13:10:00 | | -25,4 | | |
| 24 | 28 Μαρ 2018 13:15:00 | | -25,2 | | |

3.2.4.2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Διαγράμματα

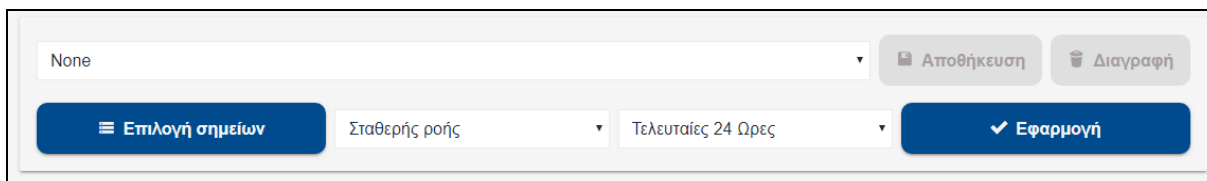
Μέσω των Διαγραμμάτων παρέχεται η οπτικοποίηση των δεδομένων

Το XWEB EVO αποθηκεύει τα δεδομένα σε 2 βάσεις δεδομένων.

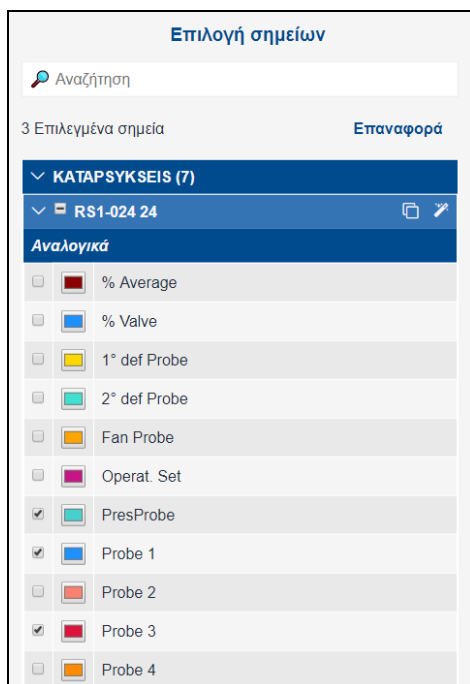
Στην Κύρια βάση δεδομένων όπως ορίζεται από την διαμόρφωση κάθε συσκευής συνήθως 15 λεπτά.


Στην Σταθερής ροής που περιέχει τα δεδομένα κάθε συσκευής σε κάθε κύκλο ανάγνωσης. Το μέγεθος κύκλου ανάγνωσης εξαρτάται από το πλήθος των συσκευών, τα επιλεγμένα σημεία ανάγνωσης, το μήκος του καλωδίου καθώς και εξωτερικούς παράγοντες όπως επαγωγικά ρεύματα κ.α.


Η διάρκεια δεδομένων σταθερής ροής στα 3000/5000 είναι 2 ημέρες και στα 300D/500D/500 είναι 6 ώρες.

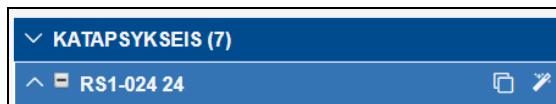


Επιλέξτε τύπο δεδομένων Σταθερής ροής / Κυρίως, διάστημα, και σημεία

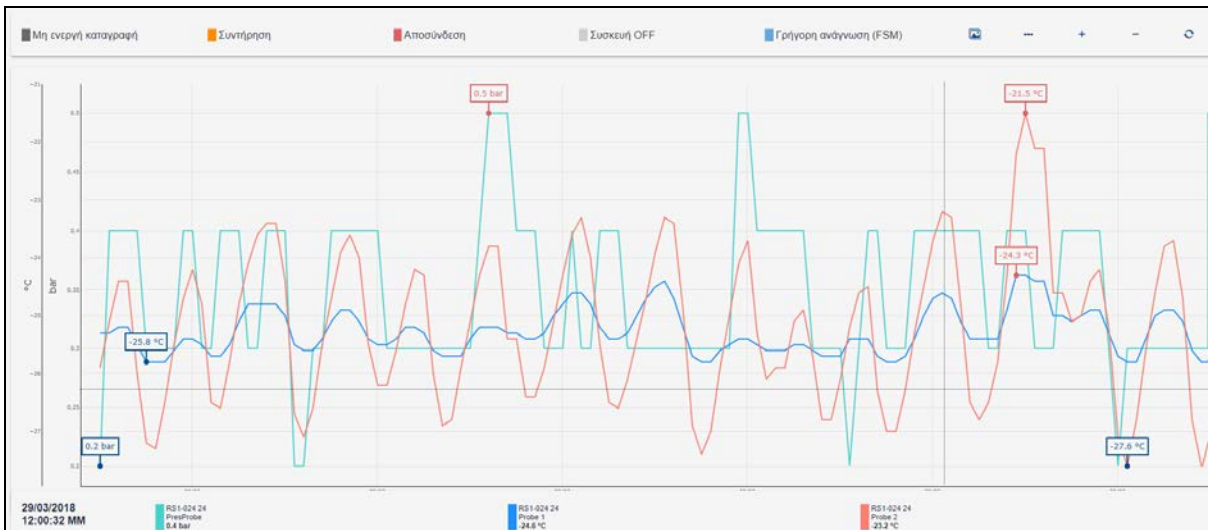


Πατώντας το  αντιγράφει τις ρυθμίσεις της τρέχουσας συσκευής σε άλλες

Πατώντας το  επιλέγει μόνο τα προεπιλεγμένα σημεία για διάγραμμα της συσκευής όπως έχουν ορισθεί στη διαμόρφωση συσκευής.

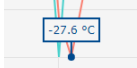


Αποθηκεύστε δίνοντας όνομα ή πατήστε Εφαρμογή για την άμεση εκτέλεση και προβολή διαγράμματος




Η κάτω περιοχή απεικονίζει τις μετρήσεις στο σημείο που βρίσκεται ο δείκτης του ποντικιού (σταυρόνημα)



Οι ταμπέλες  απεικονίζουν την μέγιστη (κόκκινη) και ελάχιστη (μπλε) τιμή για κάθε μεταβλητή

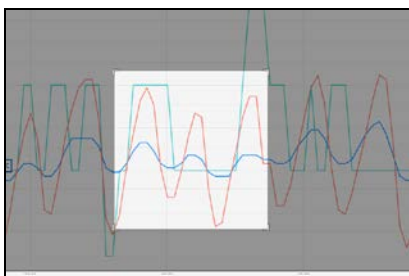
Στην πάνω περιοχή τα εργαλεία 

 Αποθήκευση γραφήματος σε μορφή εικόνας

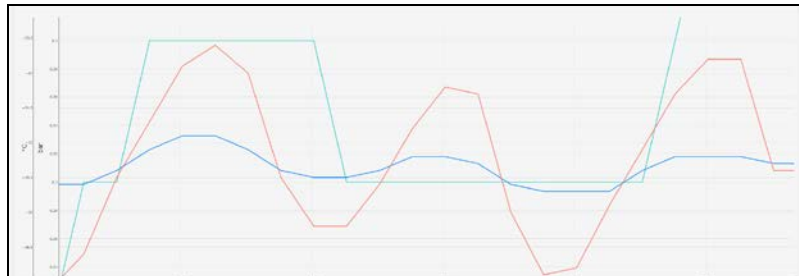
 Εμφάνιση σημείων ανάγνωσης τιμών

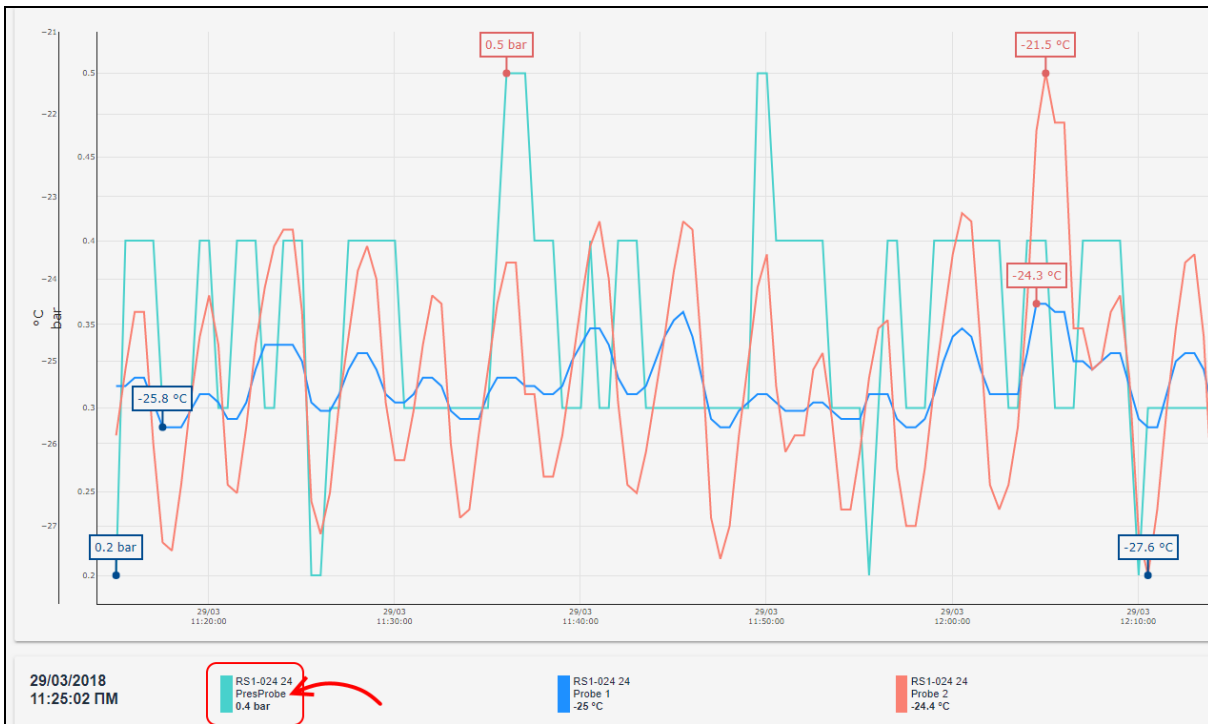
   Μεγέθυνση / Σμίκρυνση / Επαναφορά μεγέθους

Επιλέγοντας περιοχή με το ποντίκι

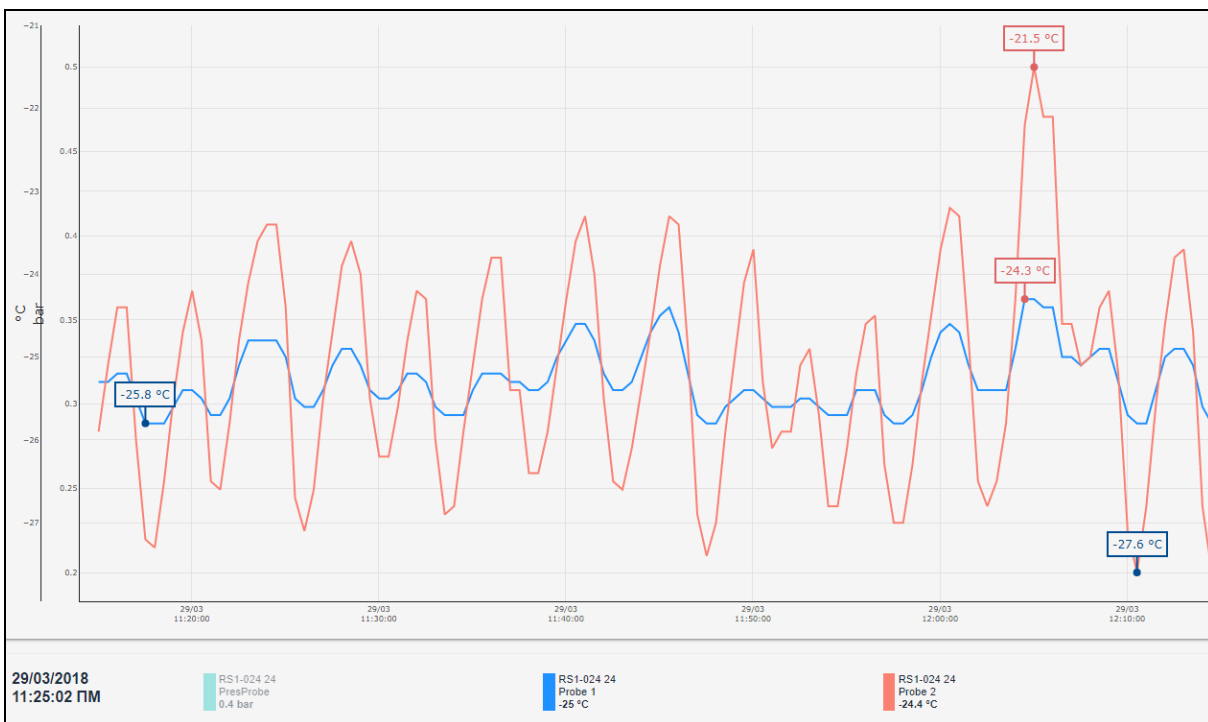


Μεγεθύνει στην επιλεγμένη περιοχή





Πατώντας μία μεταβλητή απενεργοποιεί την προβολή του διαγράμματος της



3.2.4.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

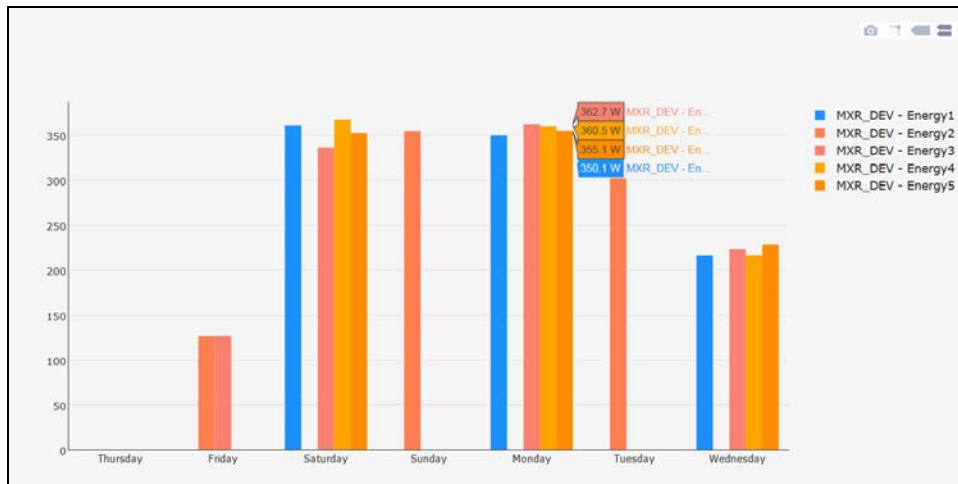
Αναφορά ανάλυσης κατανάλωσης ενέργειας για συμβατούς ελεγκτές ενέργειας .

The following are supported:

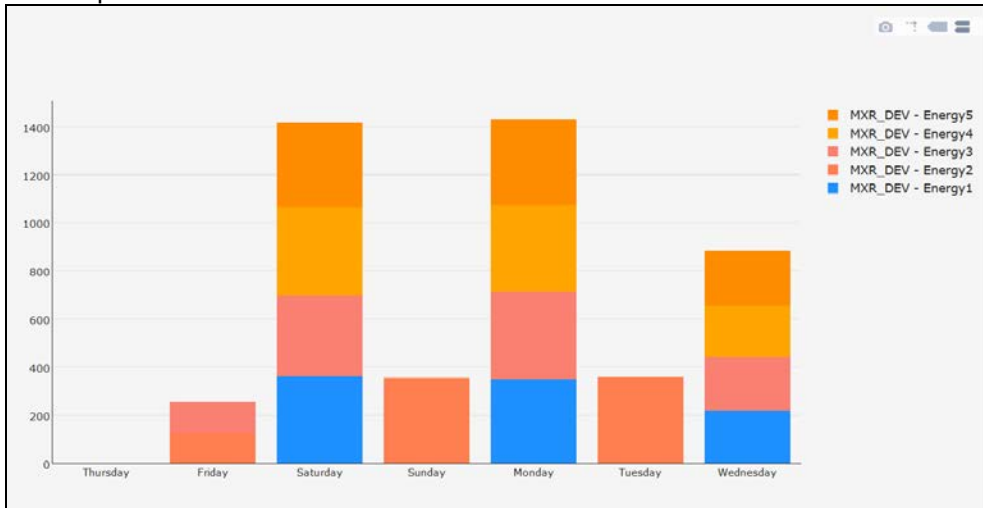
| Trade name | Library name |
|----------------------|--------------|
| Carlo Gavazzi EM21 | EM21 |
| Carlo Gavazzi EM23 | EM23 |
| Carlo Gavazzi EM24 | EM24 |
| Carlo Gavazzi EM26 | EM26 |
| Carlo Gavazzi EM100 | EM100 |
| Carlo Gavazzi EM210 | EM210 |
| Carlo Gavazzi EM271 | EM271 |
| Carlo Gavazzi VM14 | WM14 |
| Carlo Gavazzi VM22 | WM22 |
| ERVATECH E-93 | E93 |
| Emerson Energy Meter | EEM |

Παράμετροι

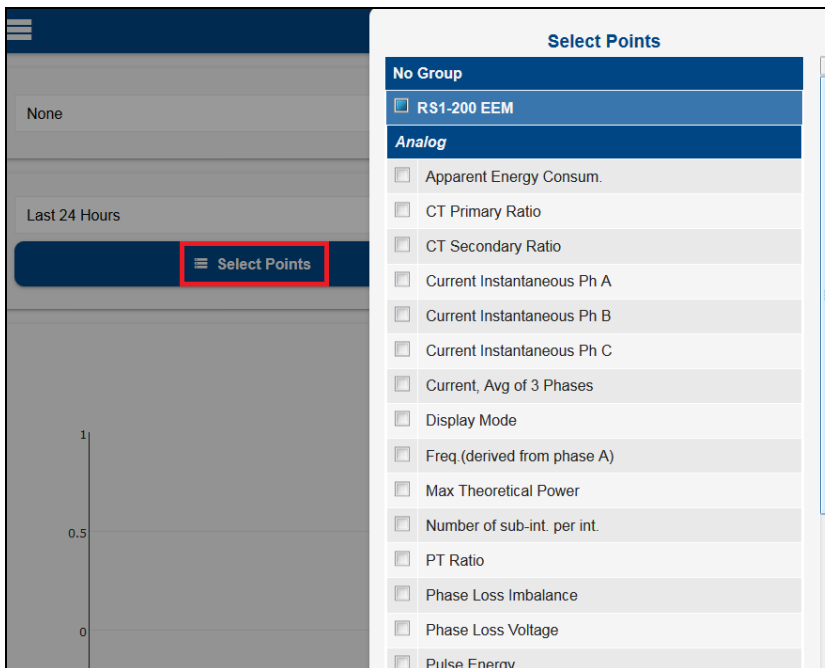
- **Περίοδος**
 - Τελευταίες 24 ώρες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 4 εβδομάδες
 - Τελευταίοι 12 μήνες
 - Τελευταία 3 έτη
 - Ορισμένη περίοδος
- **Ομάδες** (για πολλαπλές μεταβλητές):
 - Ομάδα



b. Στοιβά



- **Χρώματα:**
 - a. Τυχαία
 - b. Προεπιλογή, όπως έχουν οριστεί στην συσκευή
- **μεταβλητές:**
 - a. χειροκίνητη επιλογή σημείων

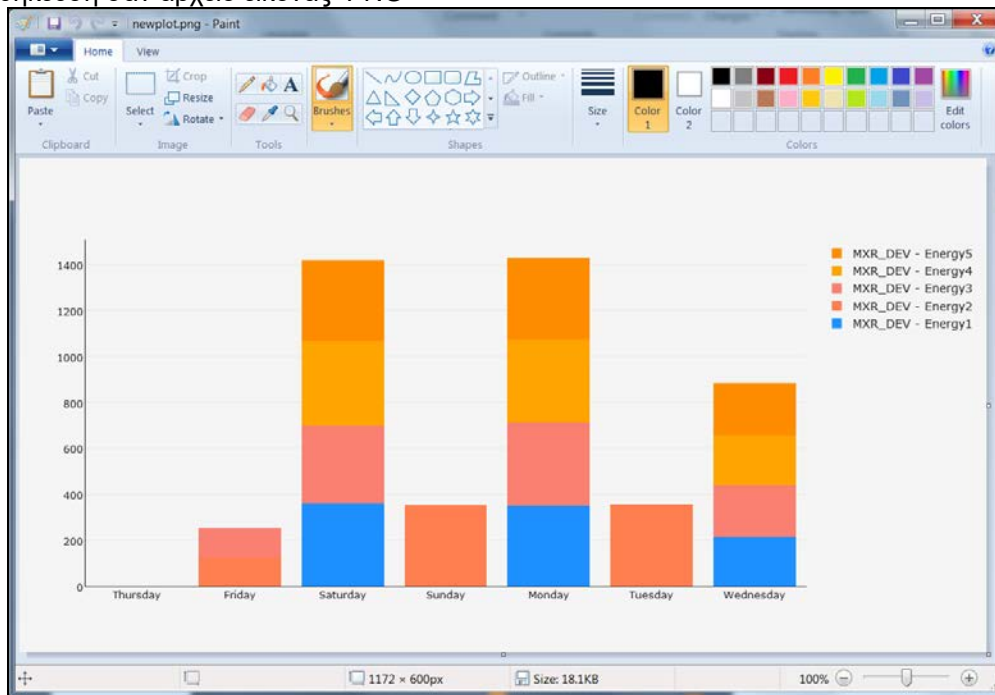


- b. αυτόματη επιλογή.

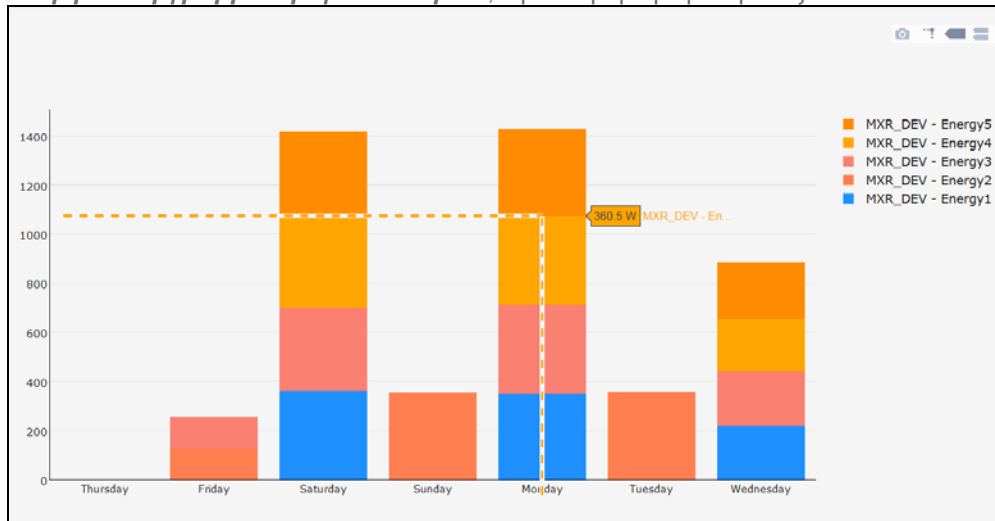
Με την εμφάνιση γραφήματος :



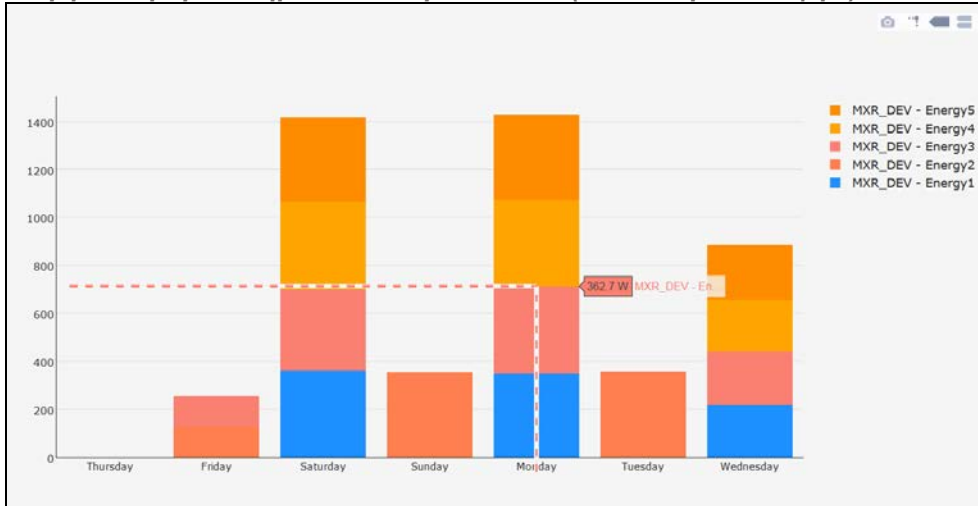
Αποθήκευση σαν αρχείο εικόνας PNG



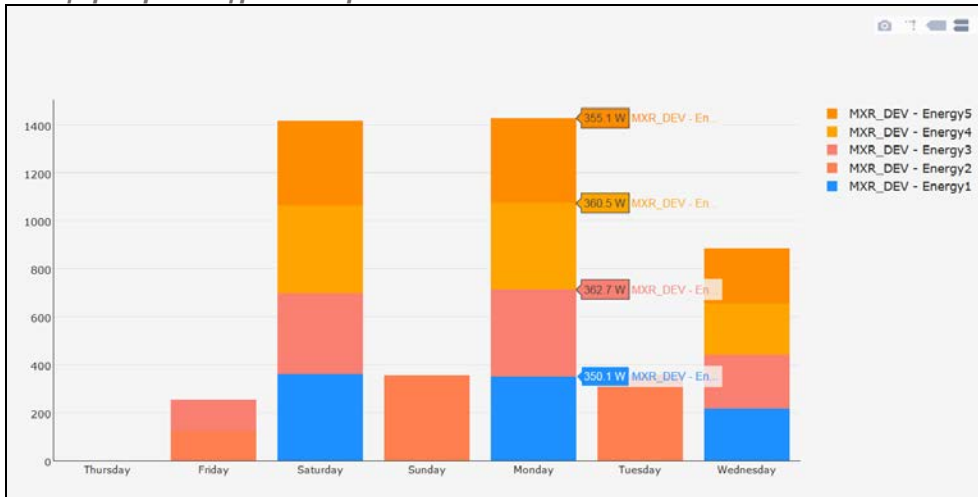
1. Εμφάνιση γραμμών μεγίστων τιμών; προσθήκη/αφαίρεση Y άξονα



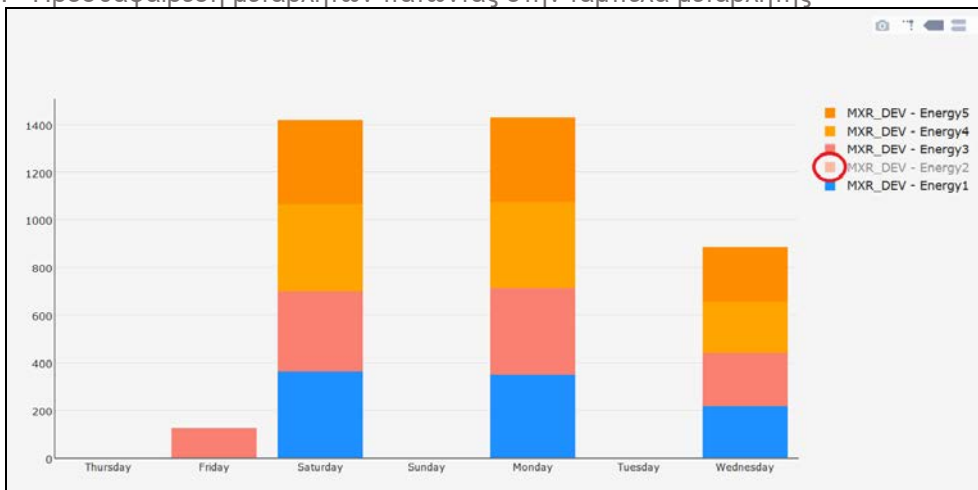
2. Εμφάνιση τιμών σημείου δείκτη ποντικίου (αντίθετο με επιλογή 4)



3. Σύγκριση επιλεγμένων τιμών



4. Προσθαφαίρεση μεταβλητών πατώντας στην ταμπέλα μεταβλητής





3.2.4.4 ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Μετρητής απόδοσης

Ανάλυση απόδοσης ψυγείων βάση οριζόμενων παραμέτρων.

| Συσκευή | Μετρητής απόδοσης | SetPoint | Μέσος όρος | Min | Max | Θερμοκρασία αποπάγωσης | Ψύξη |
|--------------------|-------------------|----------|------------|-----|-----|------------------------|------|
| ΚΑΤΑΨΥΚΣΕΙΣ | | | | | | | |
| RS1-024 24 | | | | | | | |
| RS1-025 25 | | | | | | | |

Πατήστε στο  για την εκτέλεση της ανάλυσης ή πατήστε στο  για την επεξεργασία παραμέτρων.

RS1-024 24

Αισθητήρας:

SetPoint:

Min:

Max:

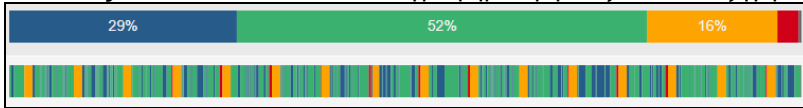
Χρόνος μετά την αποπάγωση (Λεπτά):

με την αλλαγή ενεργοποιείται η επιλογή κλωνοποίησης  παραμέτρων σε άλλες συσκευές.

ορίστε ημερομηνία μαζικής εκτέλεσης και πατήστε Εκτέλεση για την ανάλυση όλων των συσκευών

| Συσκευή | Μετρητής απόδοσης | SetPoint | Μέσος όρος | Min | Max | Θερμοκρασία αποπάγωσης | Ψύξη |
|--------------------|-------------------|----------|------------|----------|---------|------------------------|-------|
| ΚΑΤΑΨΥΚΣΕΙΣ | | | | | | | |
| RS1-024 24 | 95% | -27 °C | -24.2 °C | -26.9 °C | 14.3 °C | - | 96.5% |
| RS1-025 25 | | | | | | | |

Κινώντας το ποντίκι πάνω από το γράφημα εμφανίζονται επεξηγήσεις



Μπλε χρώμα χαμηλή θερμοκρασία
 Πράσινο εντός ορίων
 Κίτρινο κατάσταση αποπάγωσης
 Κόκκινο υψηλή θερμοκρασία

| Μετρητής απόδοσης | SetPoint | Μέσος όρος | Min | Max | Θερμοκρασία αποπάγωσης | Ψύξη |
|-------------------|----------|------------|----------|---------|------------------------|-------|
| 95% | -27 °C | -24.2 °C | -26.9 °C | 14.3 °C | - | 96.5% |

- **Μέτρηση απόδοσης:** % κατάσταση συσκευής εντός ορίων
- **Setpoint:** Σημείο ρύθμισης λειτουργίας
- **Μέσος Όρος:** μέσος όρος θερμοκρασίας περιόδου
- **Min:** ελάχιστη τιμή θερμοκρασίας
- **Max:** μέγιστη τιμή θερμοκρασίας
- **Θερμοκρασία αποπάγωσης:**
- **Ψύξη:** χρονική περίοδος σε % σε κατάσταση ψύξης. Υπολογίζεται βάσει της παρακάτω συνάρτησης

$$\% Cool = \frac{T_{COOL}}{T - T_{DEFROST}} \cdot 100$$

T_{COOL} = χρόνος ζήτησης ψύξης
 T = συνολική χρονική περίοδος
 $T_{DEFROST}$ = χρόνος αποπάγωσης

Πατώντας το Εξαγωγή αποθηκεύεται σε αρχείο CSV ή HTML

Εξαγωγή

HTML

Ακυρο
Εξαγωγή

παράδειγμα εξαγωγής αρχείου

| Συσκευή | Μετρητής απόδοσης | SetPoint | Μέσος όρος | Min | Max | Θερμοκρασία αποπάγωσης | Ψύξη | Χαμηλή θερμοκρασία | Θερμοκρασία εντός ορίων | Αποπάγωση | Υψηλή θερμοκρασία | Συντήρηση OFF | Συντήρηση | Μη ενεργή καταγραφή |
|------------------|-------------------|----------|------------|---------|--------|------------------------|-------|--------------------|-------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----------|---------------------|
| PERIPTERO | | | | | | | | | | | | | | |
| RS1-001 1 | 64% | 3 °C | 4.4 °C | 1.9 °C | 7.3 °C | - | 11.5% | 0% | 64% | 0% | 35% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-002 2 | 29% | -2.5 °C | -0.7 °C | -4.6 °C | 8.1 °C | 8.7 °C | 31.7% | 66% | 3% | 29% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-003 3 | 100% | -2.5 °C | -0.9 °C | -3.8 °C | 6.9 °C | 7.5 °C | 25.1% | 0% | 76% | 25% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-004 4 | 100% | -2.5 °C | -0.9 °C | -4 °C | 7.8 °C | 8.1 °C | 23.3% | 0% | 74% | 25% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-005 5 | 98% | -1 °C | 3.5 °C | -6.3 °C | 9.9 °C | 11.1 °C | 20.9% | 0% | 70% | 25% | 4% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-006 6 | 99% | -2 °C | -0.8 °C | -3.5 °C | 9.3 °C | 10.5 °C | 24.7% | 0% | 74% | 25% | 1% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-007 7 | 100% | -2.5 °C | -0.9 °C | -4.4 °C | 6.8 °C | 6.7 °C | 38.3% | 0% | 87% | 13% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-008 8 | 100% | -2.5 °C | -1.0 °C | -4.3 °C | 6.7 °C | 6.8 °C | 38.7% | 0% | 83% | 6% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-009 9 | 100% | -2 °C | -0.5 °C | -3.2 °C | 7.1 °C | 7.4 °C | 24.7% | 0% | 81% | 19% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-010 10 | 100% | -2.5 °C | -0.9 °C | -4.1 °C | 7.2 °C | 7.7 °C | 35.2% | 0% | 87% | 13% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| RS1-011 11 | 100% | -2 °C | -0.5 °C | -4.3 °C | 7.7 °C | 8.2 °C | 31.4% | 0% | 87% | 13% | 0% | 0% | 0% | 0% |

3.2.4.5 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Στατιστικά επικοινωνίας

Εμφάνιση στατιστικών στοιχείων σχετικά με την επικοινωνία του XWEB EVO με της συνδεδεμένες συσκευές.

| Κατάσταση | Επιτυχία | Διεύθυνση | Όνομα | Περιγραφή |
|---------------------|----------|-----------|-------|--|
| ΚΑΤΑΡΣΥΚΣΕΙΣ | | | | |
| | 99.95 % | RS1-024 | 24 | • Possible communication issues, please check connection quality |
| | 99.97 % | RS1-025 | 25 | • Possible communication issues, please check connection quality |
| | 99.97 % | RS1-026 | 26 | • Possible communication issues, please check connection quality |
| | 99.94 % | RS1-027 | 27 | • Possible communication issues, please check connection quality |
| | 99.92 % | RS1-028 | 28 | • Possible communication issues, please check connection quality |
| | 99.96 % | RS1-029 | 29 | • Possible communication issues, please check connection quality |
| | 99.99 % | RS1-030 | 30 | • Possible communication issues, please check connection quality |

Στο προχωρημένο εμφανίζονται λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία

| Κατάσταση | Επιτυχία | Διεύθυνση | Όνομα | Υπέρβαση χρονικού ορίου | Εξάιρεση | Σφάλμα CRC | Υπέρβαση | Άγνωστο |
|---------------------|----------|-----------|-------|-------------------------|----------|------------|----------|---------|
| ΚΑΤΑΡΣΥΚΣΕΙΣ | | | | | | | | |
| | 99.95 % | RS1-024 | 24 | 0.05 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 99.97 % | RS1-025 | 25 | 0.03 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 99.97 % | RS1-026 | 26 | 0.03 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 99.94 % | RS1-027 | 27 | 0.05 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 99.92 % | RS1-028 | 28 | 0.08 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 99.96 % | RS1-029 | 29 | 0.04 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 99.99 % | RS1-030 | 30 | 0.01 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| ΚΡΕΟΠΛΕΙΟ | | | | | | | | |
| | 64.71 % | RS1-012 | 12 | 35.29 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 64.65 % | RS1-013 | 13 | 35.32 % | 0.03 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| | 64.77 % | RS1-014 | 14 | 35.23 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |

- **Επιτυχία(%)**: συνολικό ποσοστό επιτυχημένης επικοινωνίας.
- **Υπέρβαση χρονικού ορίου(%) (Time Out)**: Συνήθως σε διακοπή καλωδίου η απενεργοποιημένες συσκευές - όπως στις συσκευές κρεοπωλείου στο παράδειγμα.
- **Εξάιρεση(%)**: Ασυμβατότητα ανάγνωσης παραμέτρων. Συνήθως λάθος βιβλιοθήκη.
- **Σφάλμα Crc(%)**: Θόρυβος στην επικοινωνία από εξωτερικές πηγές (υψηλή τάση κτλ)
- **Υπέρβαση(%)**: Σφάλματα στα πακέτα ανάγνωσης, συνήθως από εξωτερικές πηγές θορύβου.
- **Άγνωστο(%)**: μη αναγνωρίσιμα σφάλματα.

⇒ Ελεγχος

Πατήστε στο **Ελεγχος** για μεμονωμένο έλεγχο επικοινωνίας συσκευής

Ελεγχος

Συσκευή

Κύκλοι

Επιλέξτε συσκευή και αριθμό δοκιμών

| RS1-012 12 | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------------|----------|------------|----------|---------|
| Σύνολο | Επιτυχία | Υπέρβαση χρονικού ορίου | Εξαίρεση | Σφάλμα CRC | Υπέρβαση | Αγνωστο |
| 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Αναλογικά | | | | | | |
| % Average | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % Valve | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 st def Probe | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 nd def Probe | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fan Probe | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Operat. Set | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PresProbe | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Probe 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Probe 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Probe 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Probe 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Probe 5 temp | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Probe 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Regul. Probe | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Superheating | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Visualis. Probe | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SetPoints | | | | | | |
| Regul. SSH | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

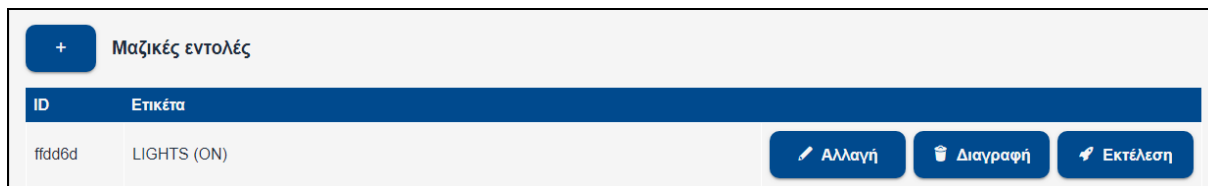
Λεπτομερής ανάλυση επικοινωνίας για κάθε παράμετρο όπως έχει ορισθεί στη ρύθμιση της συσκευής

3.2.5 ΕΡΓΑΛΕΙΑ


3.2.5.1 ΜΑΖΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ

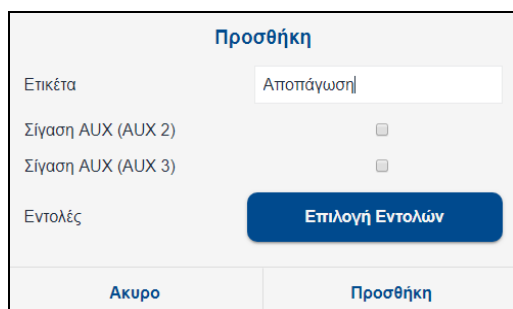
Μαζικές εντολές

Δημιουργία μαζικών εντολών για την χειροκίνητη ή χρονοπρογραμματισμένη αποστολή τους σε συσκευές.



| ID | Ετικέτα |
|--------|-------------|
| ffda6d | LIGHTS (ON) |

Πατήστε στο  για την δημιουργία νέας εντολής.



Ετικέτα: Αποπάγωση

Σίγαση AUX (AUX 2)

Σίγαση AUX (AUX 3)

Εντολές **Επιλογή Εντολών**

Ακυρο Προσθήκη

Δώστε ετικέτα επιλέξτε την συμπεριφορά των ρελέ εξόδου



Επιλογή Εντολών

Αναζήτηση

1 επιλεγμένες εντολές Επαναφορά

ΚΑΤΑΨΥΚΣΕΙΣ (7)

RS1-024 24

Defrost ON

Device OFF

Device ON

επιλέξτε εντολή από συμβατές συσκευές

Πατήστε το  για την κλωνοποίηση της εντολής σε συμβατές συσκευές



| Διεύθυνση | Όνομα |
|----------------------------------|-------|
| ΚΑΤΑΨΥΚΣΕΙΣ | |
| <input type="checkbox"/> RS1-025 | 25 |
| <input type="checkbox"/> RS1-026 | 26 |
| <input type="checkbox"/> RS1-027 | 27 |
| <input type="checkbox"/> RS1-028 | 28 |
| <input type="checkbox"/> RS1-029 | 29 |
| <input type="checkbox"/> RS1-030 | 30 |

Αποθηκεύστε τις επιλογές για την δημιουργία της εντολής

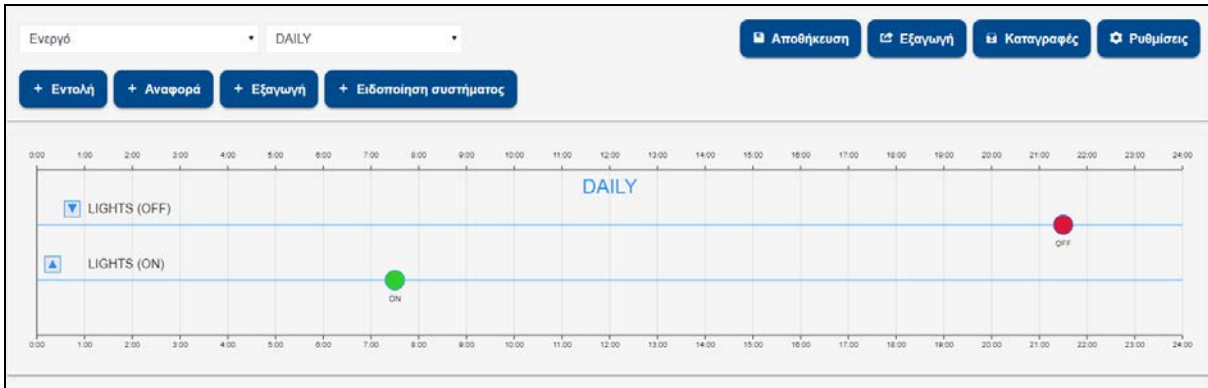


| ID | Ετικέτα |
|--------|-----------|
| 17cea5 | Αποπάγωση |

3.2.5.2 ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Χρονοπρογραμματισμός

Με τον Χρονοπρογραμματισμό μπορούμε να αποστέλλουμε εντολές σε συγκεκριμένες ώρες στις συσκευές. Τέτοιες εντολές μπορεί να είναι αποπαγώσεις, απενεργοποίηση συσκευών, φώτων, εκτέλεση αναφορών HACCP κτλ



Ρυθμίσεις

Πατώντας στο **Ρυθμίσεις** δημιουργούμε μια νέα ημέρα αν χρειαζόμαστε διαφορετικές ώρες και εντολές για καθημερινές, Σάββατα, Κυριακές, αργίες ή συγκεκριμένες ημερομηνίες

| Ρυθμίσεις | | | |
|-------------|------------|-----------------------|--------|
| Ημέρες | Ημερολόγιο | Ειδοποίηση συστήματος | |
| + Ημέρα | | | |
| Όνομα | Χρώμα | Ενεργό | Ετήσιο |
| DAILY | ■ | ✓ | ✓ |
| Default Day | | | ✓ |
| SATURDAYS | ■ | ✓ | ✓ |
| Ακυρο | | Εφαρμογή | |

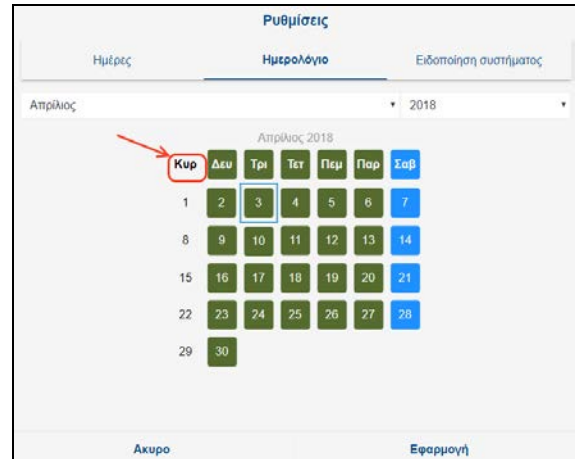
+ Ημέρα

Πατήστε το για την δημιουργία νέας ημέρας

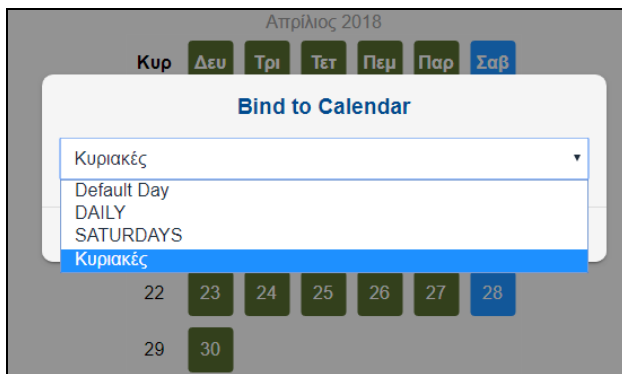
The 'Ημέρα' form contains the following fields and options:

- Όνομα: Κυριακές
- Χρώμα: Orange color swatch
- Ενεργό:
- Ετήσιο:
- Κλωνοποίηση: None
- Buttons: Ακυρο, Προσθήκη

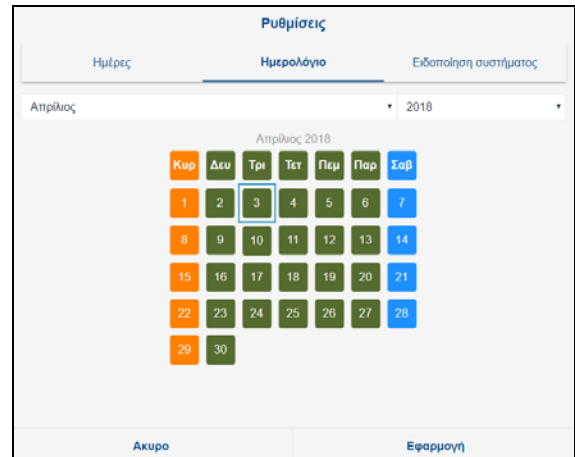
Συμπληρώστε το Όνομα χρώμα και αν είναι ετήσιο (για κάθε Κυριακή του έτους)



Στην καρτέλα Ημερολόγιο επιλέξτε την Κυριακή

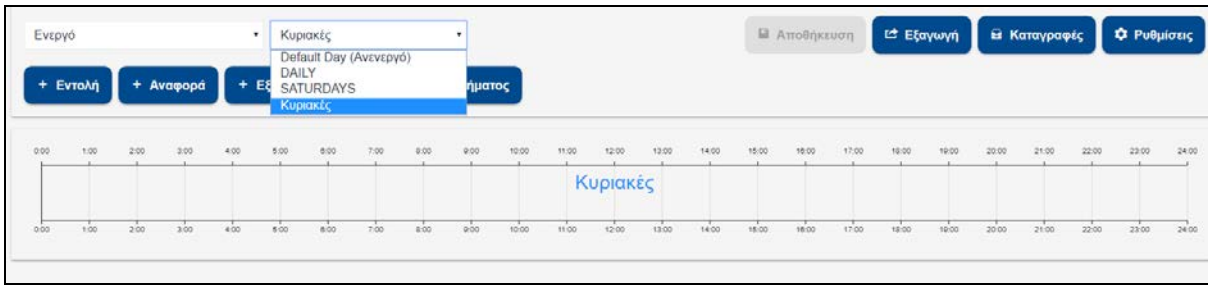


και συνδέστε το με την Ημέρα που μόλις δημιουργήσαμε "Κυριακές"



Με την επιβεβαίωση θα αλλάξει και το χρώμα σε αυτό που έχει ορισθεί (πορτοκαλί)

Επιλέξτε την ημέρα "Κυριακές"



Προσθήκη εντολής

Συμπληρώστε τα παιδιά Όνομα Χρόνο εντολή χρώματα εικονίδια και πατήστε προσθήκη **ΠΡΟΣΟΧΗ** το *Προσθήκη σε όλες τις ημέρες* το προσθέτει σε όλες τις ημέρες που έχουμε δημιουργήσει στο χρονοπρογραμματισμό πέραν της τρέχουσας (Κυριακές)

Εντολή

Όνομα: Αποπάγωση καταψυξης 12 Μαζικές εντολές: Αποπάγωση +

Χρόνος: 11:00 AM

Placeholder: Τρίγωνο

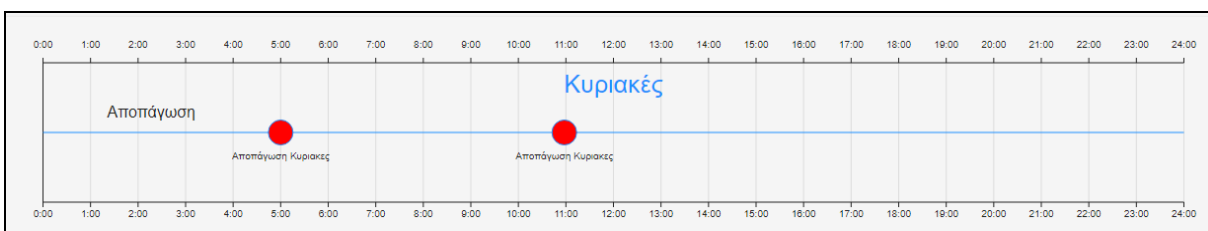
Χρώμα:

Ενεργό:

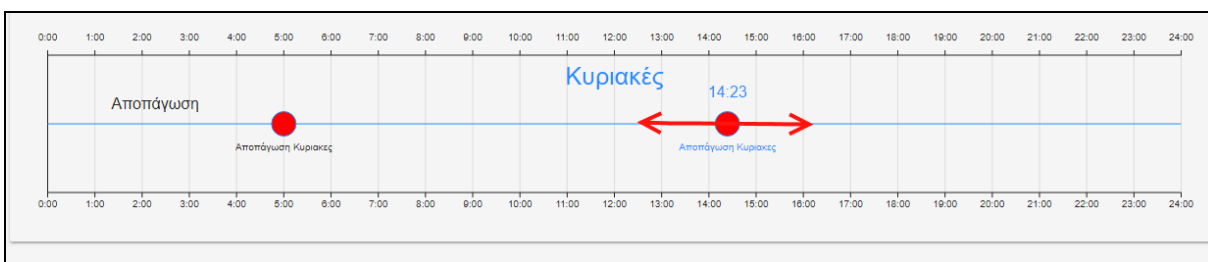
Προσθήκη σε όλες τις ημέρες:

Εξοδος Προσθήκη

Πατήστε προσθήκη για την δημιουργία αποπάγωσης για το πρώτο χρονικό πχ 11 αλλάξτε ώρα και πατήστε ξανά προσθήκη μέχρι να προσθέσετε όλες τις εντολές αποπάγωσης
Πατήστε Εξοδο για την ολοκλήρωση




τραβώντας και αφήνοντας το εικονίδιο μπορούμε να αλλάξουμε την ώρα του συμβάντος

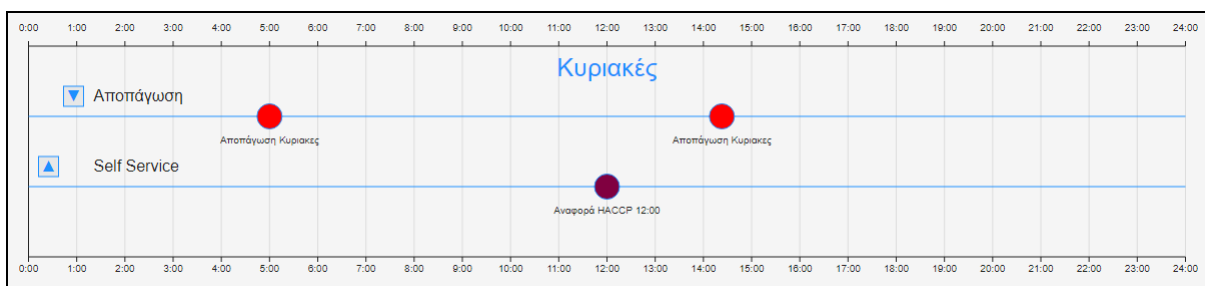


+ Αναφορά

Προσθήκη αναφοράς

| Αναφορά | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|----------|
| Όνομα | Αναφορά HACCP 12:00 | Αναφορές HACCP | Self Service | + |
| Χρόνος | 12:00 PM | Εκτύπωση | <input type="checkbox"/> | |
| Placeholder | Κύκλος | Fax | <input type="checkbox"/> | |
| Χρώμα |  | Email | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Ενεργό | <input checked="" type="checkbox"/> | Συνημμένο | PDF | |
| Προσθήκη σε όλες τις ημέρες | <input type="checkbox"/> | Παραλήπτες | Επιλογή παραληπτών | |
| Εξοδος | | Προσθήκη | | |

Συμπληρώστε τα στοιχεία Όνομα αναφορά ώρα χρώμα τύπο αναφοράς
Εάν η αποστολή θα είναι μέσω email επιλέξτε τύπο συνημμένου, και παραλήπτες



+ Εξαγωγή

Εξαγωγή δεδομένων

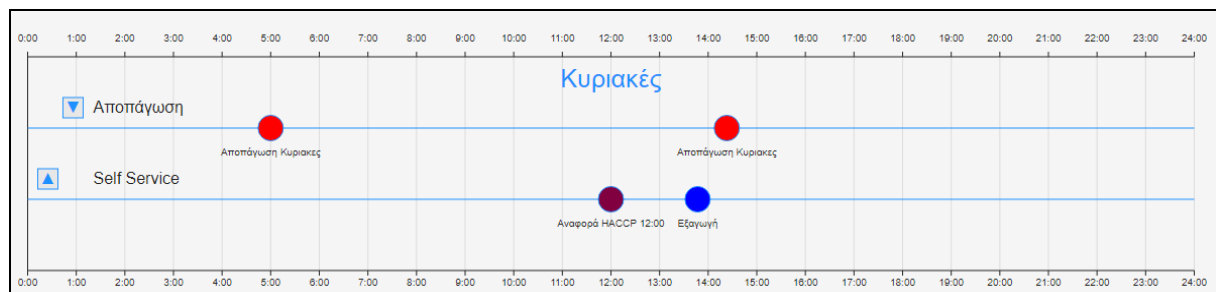
Μπορείτε να εξαχτεί δεδομένα σε ftp servers

Εξαγωγή

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|---|
| Όνομα | Εξαγωγή | Αναφορές HACCP | Self Service | + |
| Χρόνος | 01:00 PM | Διεύθυνση IP | 192.168.0.141 | |
| Placeholder | Κύκλος | Πόρτα | 22 | |
| Χρώμα | | Πρωτόκολλο | FTP | |
| Ενεργό | <input checked="" type="checkbox"/> | Path | /export | |
| Προσθήκη σε όλες τις ημέρες | <input type="checkbox"/> | Branch Code | 1 | |
| | | Όνομα Χρήστη | user | |
| | | Κωδικός | | |
| | | Επαναποστολή (σε σφάλμα) | 0 | |

Εξοδος **Προσθήκη**

Συμβουλευθείτε τον Διαχειριστή συστήματος για τις παραμέτρους του ftp server και user name / password



+ Ειδοποίηση συστήματος

Προσθήκη

Ρυθμίσεις

Η ειδοποίηση συστήματος ορίζεται στο

| Ρυθμίσεις | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ημέρες | Ημερολόγιο | Ειδοποίηση συστήματος | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή <input checked="" type="checkbox"/> Πληροφορίες | | | | | | | |
| Όνομα | Fax | Fax OCR | Fax Info | Email | Email Attachment | Email Info | SMS |
| 1 1 (1) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Admin (Admin) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ακυρο | | | | Εφαρμογή | | | |

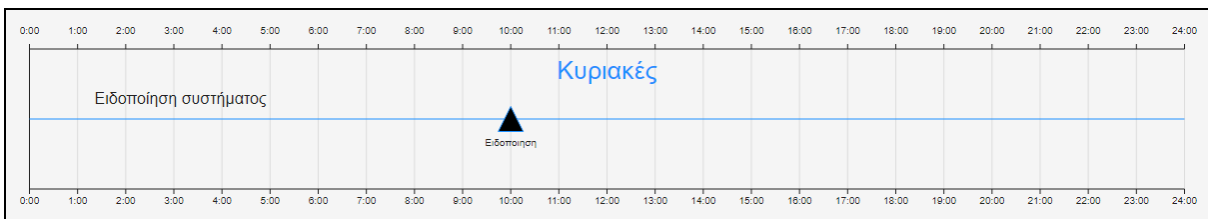
Επιλέξτε παραλήπτες και πατήστε Εφαρμογή

+ Ειδοποίηση συστήματος

Πατήστε στο

| Ειδοποίηση συστήματος | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Όνομα | <input type="text"/> |
| Χρόνος | 01:16 PM |
| Placeholder | Κύκλος |
| Χρώμα | <input type="color"/> |
| Ενεργό | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Προσθήκη σε όλες τις ημέρες | <input type="checkbox"/> |
| Εξοδος | Προσθήκη |

Συμπληρώστε Όνομα, ώρα, χρώμα και εικονίδιο και πατήστε Προσθήκη



Βεβαιωθείτε ότι η ημέρα είναι Ενεργή και πατήστε Αποθήκευση για την οριστικοποίηση του χρονοπρογραμματισμού

| | | | | | |
|--------|----------|------------|---------|------------|-----------|
| Ενεργό | Κυριακές | Αποθήκευση | Εξαγωγή | Καταγραφές | Ρυθμίσεις |
|--------|----------|------------|---------|------------|-----------|

3.2.5.3 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Το ημερολόγιο σε αυτήν την ενότητα χρησιμοποιείται για την διαχείριση αποστολής συναγερμών.

| Κυρ | Δευ | Τρι | Τετ | Πεμ | Παρ | Σαβ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Το ενεργό χρονικό διάστημα του ημερολογίου το οποίο θα συσχετισθεί με το επίπεδο του συναγερμού, **δεν** θα αποστέλλονται ειδοποιήσεις

Πατήστε προσθήκη και ορίστε τις ώρες και ημέρες και τον τύπο Εβδομαδιαίο ή Απόλυτο

Ετικέτα:

Εβδομαδιαίο

Κυριακή Δευτέρα Τρίτη

Τετάρτη Πέμπτη Παρασκευή

Σάββατο

Από:

Εως:

Absolute

Από:

Εως:

Ετήσιο

Πατήστε Προσθήκη

| | | Απρίλιος 2018 | | | | | month week day | |
|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|----------------|--|
| Κυρ | Δευ | Τρι | Τετ | Πεμ | Παρ | Σαβ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | | | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | 9:00 - 17:00 Εργάσιμει | | | |

Και αποθήκευση

Αποθήκευση

Το ημερολόγιο αυτό μπορείτε να το συσχετίσετε με το επίπεδο συναγερμού

Επίπεδο

Όνομα

Προτεραιότητα Site Manager

Ειδοποίηση με την έναρξη

Ειδοποίηση με την λήξη

Αποστολή μοναδικής ειδοποίησης

Συσσώρευση με την εκκίνηση

Επαναποστολή

Αλλαγή επιπέδου

Ειδοποιήσεις

Σύστημα

AUX 2

AUX 3

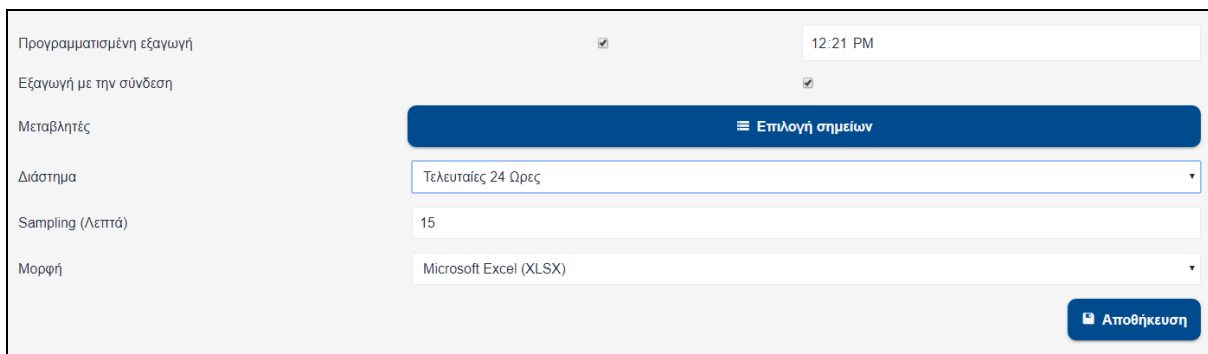
| Όνομα Χρήστη | Email | SMS | Fax | Fax OCR |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 1 (1) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Admin (Admin) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| apostolos spanakaras (aspan) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| evo evo (evo) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Επικεφαλίδα Email / Fax

Ημερολόγιο

3.2.5.4 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΞΑΓΩΓΗ

Παρέχει την δυνατότητα αυτόματης εξαγωγής σε συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή αποθήκευσης USB ή μέσω κλήσης http



ενεργοποιήστε την υπηρεσία και ορίστε την ώρα για την εξαγωγή σε usb ενεργοποιήστε το "Εξαγωγή με την σύνδεση" Επιλέξτε τις επιθυμητές μεταβλητές, χρονικό διάστημα, συχνότητα και μορφή αρχείου

Η κλήση μέσω http έχει την παρακάτω μορφή

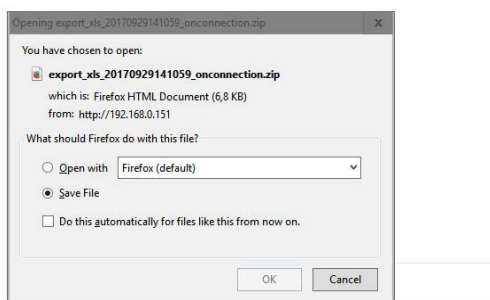
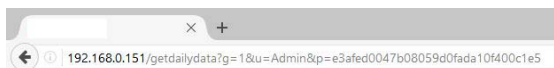
Συντακτικό κλήσης http : `http://IP_EVO/getdailydata?g=1&u=<username>&p=<md5 password>`

ΠΡΟΣΟΧΗ : Ο κωδικός πρόσβασης (password) πρέπει να μετατραπεί σε μορφή md5 και όχι σε απλό κείμενο

Για την μετατροπή του κωδικού σε μορφή MD5 υπάρχουν δωρεάν online εργαλεία όπως <http://www.md5online.org/md5-encrypt.html>

η μετατροπή του κωδικού απλού κειμένου Admin σε md5 είναι `e3afed0047b08059d0fada10f400c1e5` για την πρόσβαση χρήστη Admin με password Admin στο ip 192.168.0.151 είναι

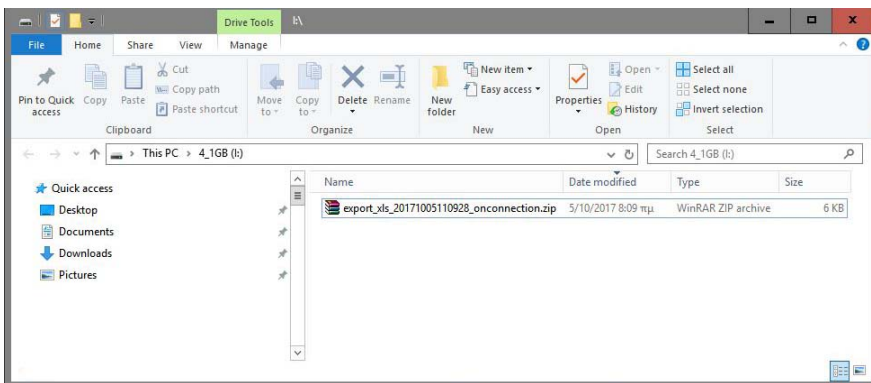
`http://192.168.0.151/getdailydata?g=1&u=Admin&p=e3afed0047b08059d0fada10f400c1e5`



Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το συμπιεσμένο αρχείο excel

| Ημερα/Ωρα | Εξοδος Αέρα °C |
|---------------------|----------------|
| 29/09/2017 09:30:00 | 2,6 |
| 29/09/2017 09:45:00 | 2,6 |
| 29/09/2017 10:00:00 | 2,4 |
| 29/09/2017 10:15:00 | 2,4 |
| 29/09/2017 10:30:00 | 2,4 |
| 29/09/2017 10:45:00 | 2,4 |
| 29/09/2017 11:00:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 11:15:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 11:30:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 11:45:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 12:00:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 12:15:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 12:30:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 12:45:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 13:00:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 13:15:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 13:30:00 | 2,3 |
| 29/09/2017 13:45:00 | 2,3 |

Εάν η εξαγωγή έχει γίνει σε USB τότε θα περιέχει το ανάλογο αρχείο



3.2.5.5 COMPRESSOR RACK OPTIMIZER

Compressor Rack Optimizer

Η βελτιστοποίηση Συμπιεστή (C.R.O.) επιτυγχάνεται βάσει ενός αλγόριθμου της Dixell. Βασίζεται σε 2 παραμέτρους στην πίεση αναρρόφησης (χαμηλή πίεση) όπως διαβάζεται από το XC1000D (v1.1 και νεώτερο) και στην "κατανάλωση ψύξης".

Ανάλογα το μοντέλα τα διαθέσιμα κυκλώματα CRO είναι ένα ή δύο.

| Module 1 - Ενεργό | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|
| Διάστημα εκτέλεσης | 10 Λεπτά | Calculation Interval | 20 Λεπτά |
| Συσκευή | 17 | Συμπιεστής | RS1-090 SYNTHRHSH (SupVis set SUC1) |
| Worst Case SetPoint | 70 %Ψύξη | Dead Band | 5 % |
| Χρόνος μετά την αποπύγωση | 60 Λεπτά | Starting SetPoint | -8 °C |
| Min | -12 °C | Max | -6 °C |
| Release Gain | 3 (m°C / %Cool) | Call Gain | 6 (m°C / %Cool) |
| Λειτουργία προσομοίωσης | NO | Cycling Mode | NO |

[Καταγραφές](#) [Αλλαγή](#) [Παύση](#) [Εναρξη](#)

Σε κάθε κύκλωμα πρέπει να διαλέξουμε ποιού ελεγκτές οδηγούνται από ποιόν ελεγκτή multi XC1000D. Αυτοί οι ελεγκτές θα στέλνουν στο XWEB (CRO module) τις θερμοκρασίες και το CRO θα αναλύει και θα αποστέλλει τις επιθυμητές ρυθμίσεις στο XC1000D. (π.χ. Συντηρήσεις - Καταψύξεις)

| Module 1 | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Συσκευές | 17 Επιλεγμένες Συσκευές |
| Διάστημα εκτέλεσης | 10 |
| Calculation Interval | 20 |
| Συμπιεστής | RS1-090 SYNTHRHSH |
| SetPoint | SupVis set SUC1 |
| Worst Case SetPoint (%Ψύξη) | 70 |
| Dead Band (%) | 5 |
| Starting SetPoint | -8 |
| Min | -12 |
| Max | -6 |
| Release Gain | 3 |
| Call Gain | 6 |
| Χρόνος μετά την αποπύγωση (Λεπτά) | 60 |
| Λειτουργία προσομοίωσης | <input type="checkbox"/> |
| Cycling Mode | <input type="checkbox"/> |

[Ακυρο](#) [Αλλαγή](#)

3.2.5.5.1 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ

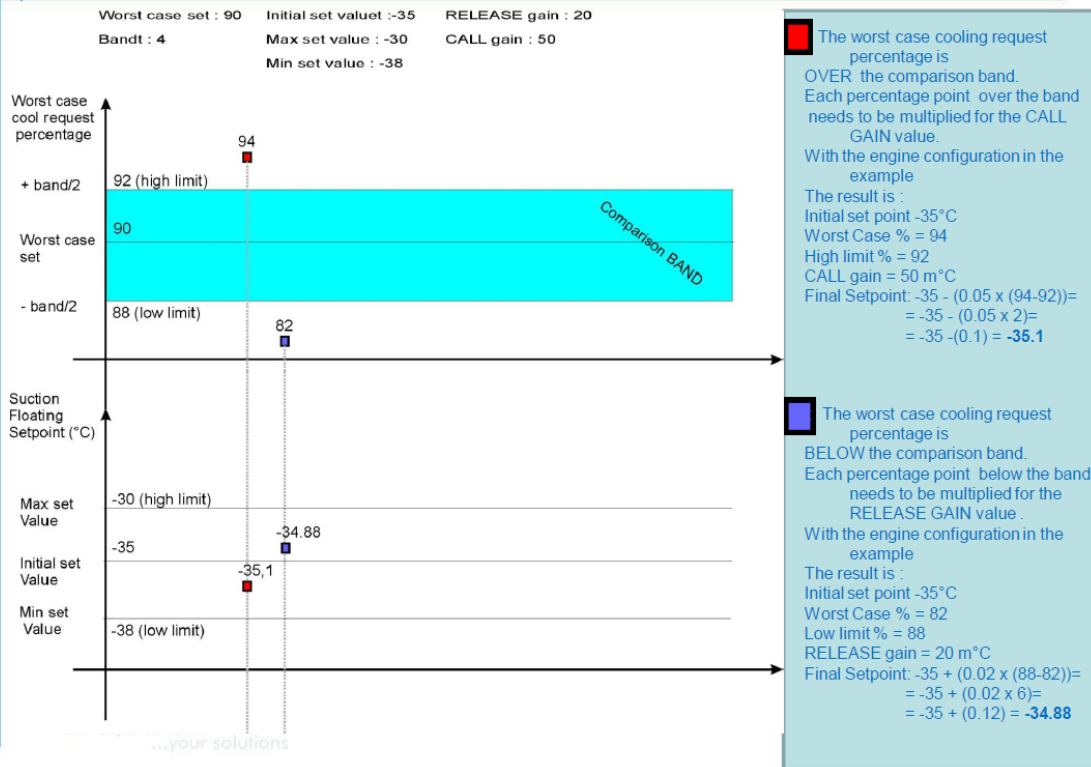
- **Execution interval:** συχνότητα αποστολής (λεπτά) του νέου set-point στο Multi.
- **Analysis interval:** παρελθόν χρονικό διάστημα ανάλυσης δεδομένων (λεπτά).
- **Reference class:** ποιοί ελεγκτές επηρεάζονται από τον υπολογισμό του χειρότερου σεναρίου.
- **Device:** ποιός είναι ο ελεγκτής του multi στο κύκλωμα που θα δεχθεί τις αλλαγές set point.
- **Set-Point:** set point αναρρόφησης στον ελεγκτή multi.
- **Worst case threshold:** το ποσοστό στο οποίο θα παρεμβαίνει ο αλγόριθμος
- **Neutral zone:** ουδέτερη ζώνη όπου δεν παρεμβαίνει ο αλγόριθμος.
- **Initial value:** αρχική τιμή set point °C. Η τιμή αυτή μπορεί να είναι και απλά μία εκτίμηση. Το πραγματικό set point θα σταλθεί από τον αλγόριθμο.
- **Min. and Max. Set-points:** Όρια ασφαλείας για την ελάχιστη και μέγιστη τιμή χαμηλής πίεσης (°C) .
- **Release and Call Gain:** ρυθμίζουν την αυξομείωση του set point. Το call - gain χρησιμοποιείται όταν απαιτείται μείωση του set point. Το call - gain πρέπει να είναι μεγαλύτερο του release-gain ώστε να επιτυγχάνεται γρήγορη μείωση θερμοκρασίας (οι τιμές συνήθως σε mC°/%).
- **Post Defrost Time out:** χρόνος μετά την αποπάγωση (λεπτά)
- **Simulation Mode:** Κατάσταση λειτουργίας προσομοίωσης. Το σύστημα διαβάζει αλλά δεν αποστέλλει τιμές στον ελεγκτή Multi.
- **Cycling Mode:** Η ενεργοποίηση της κυκλικής λειτουργίας ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον αλγόριθμο σε κάθε κύκλο. Σε κάθε απενεργοποίηση αποστέλλεται και μια εντολή reset στον ελεγκτή multi.

Τυπικά οι τιμές είναι σε °C, παρ'όλα αυτά το CRO τροποποιείται σύμφωνα με τις μονάδες μέτρησης του ελεγκτή Multi.

Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις στον ελεγκτή Multi, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε το CRO καθώς και να ελέγξετε τις τιμές στις παραμέτρους.



Calculation



Ο υπολογισμός του νέου set point υπολογίζεται όπως παρακάτω σε περίπτωση που η χειρότερη περίπτωση είναι κάτω από το set point

$$Set_{new} = Set_{old} + \Delta\% \cdot \left(\frac{RLS_{gain}}{1000} \right)$$

$\Delta\%$ = (υπολογισμένο ποσοστό calculated percentage value) - (ποσοστό χειρότερης περίπτωσης percentage set for the worst possible case)

RLS_{gain} = release-gain parameter value

Στην ανάποδη περίπτωση όταν είναι πάνω από το set point :

$$Set_{new} = Set_{old} - \Delta\% \cdot \left(\frac{CALL_{gain}}{1000} \right)$$

$\Delta\%$ = (υπολογισμένο ποσοστό calculated percentage value) - (ποσοστό χειρότερης περίπτωσης percentage set for the worst possible case)

$CALL_{gain}$ = call-gain parameter value

Το υπολογισμένο ποσοστό αφορά στην ανάλυση σε πραγματικό χρόνο.

3.2.5.5.3 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

☰ Καταγραφές

Πατήστε

| Module 1 | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|--------|----|------------|--------|----|------------|--------|----|--------|
| Χρόνος υπολογισμού | Συσκευή 1 | On/Off | CH | Συσκευή 2 | On/Off | CH | Συσκευή 3 | On/Off | CH | Set |
| 02/04/2018 10:18:47 MM | RS1-008 8 | 99.00% | | RS1-010 10 | 74.25% | | RS1-011 11 | 54.25% | | -12.00 |
| 02/04/2018 10:28:48 MM | RS1-008 8 | 99.00% | | RS1-002 2 | 73.00% | | RS1-003 3 | 70.25% | | -12.00 |
| 02/04/2018 10:38:49 MM | RS1-009 9 | 74.25% | | RS1-002 2 | 49.50% | | RS1-008 8 | 49.50% | | -12.00 |
| 02/04/2018 10:48:50 MM | RS1-016 16 | 30.25% | | RS1-010 10 | 24.75% | | RS1-009 9 | 24.75% | | -11.88 |
| 02/04/2018 10:58:51 MM | RS1-010 10 | 74.25% | | RS1-011 11 | 49.50% | | RS1-003 3 | 49.50% | | -11.91 |
| 02/04/2018 11:08:52 MM | RS1-017 17 | 74.25% | | RS1-021 21 | 74.25% | | RS1-020 20 | 74.25% | | -11.93 |
| 02/04/2018 11:18:53 MM | RS1-006 6 | 62.25% | | RS1-021 21 | 49.50% | | RS1-009 9 | 47.50% | | -11.91 |
| 02/04/2018 11:28:54 MM | RS1-009 9 | 71.75% | | RS1-011 11 | 54.25% | | RS1-008 8 | 52.00% | | -11.92 |
| 02/04/2018 11:38:55 MM | RS1-003 3 | 99.00% | | RS1-007 7 | 92.25% | | RS1-002 2 | 88.75% | | -12.00 |
| 02/04/2018 11:48:56 MM | RS1-010 10 | 65.25% | | RS1-004 4 | 63.75% | | RS1-011 11 | 54.00% | | -11.99 |
| 02/04/2018 11:58:57 MM | RS1-008 8 | 49.50% | | RS1-019 19 | 43.50% | | RS1-015 15 | 41.50% | | -11.92 |
| 03/04/2018 12:08:58 ΠΜ | RS1-008 8 | 49.50% | | RS1-021 21 | 49.50% | | RS1-018 18 | 49.50% | | -11.86 |
| 03/04/2018 12:18:59 ΠΜ | RS1-008 8 | 74.25% | | RS1-004 4 | 74.25% | | RS1-010 10 | 65.25% | | -11.89 |
| 03/04/2018 12:29:00 ΠΜ | RS1-008 8 | 74.25% | | RS1-004 4 | 74.25% | | RS1-007 7 | 74.25% | | -11.91 |
| 03/04/2018 12:39:01 ΠΜ | RS1-003 3 | 91.50% | | RS1-010 10 | 79.50% | | RS1-002 2 | 79.00% | | -12.00 |
| 03/04/2018 12:49:02 ΠΜ | RS1-015 15 | 74.25% | | RS1-003 3 | 56.00% | | RS1-002 2 | 49.50% | | -12.00 |
| 03/04/2018 12:59:03 ΠΜ | RS1-015 15 | 74.25% | | RS1-007 7 | 74.25% | | RS1-002 2 | 49.50% | | -12.00 |
| 03/04/2018 1:09:04 ΠΜ | RS1-002 2 | 87.25% | | RS1-008 8 | 86.25% | | RS1-007 7 | 80.25% | | -12.00 |
| 03/04/2018 1:19:05 ΠΜ | RS1-008 8 | 74.25% | | RS1-015 15 | 74.25% | | RS1-007 7 | 55.50% | | -12.00 |
| 03/04/2018 1:29:06 ΠΜ | RS1-011 11 | 83.00% | | RS1-003 3 | 74.25% | | RS1-007 7 | 61.50% | | -12.00 |
| 03/04/2018 1:39:07 ΠΜ | RS1-003 3 | 77.00% | | RS1-007 7 | 62.00% | | RS1-011 11 | 58.25% | | -12.00 |
| 03/04/2018 1:49:08 ΠΜ | RS1-003 3 | 56.75% | | RS1-010 10 | 52.25% | | RS1-002 2 | 50.00% | | -11.96 |
| Εξοδος | | | | Επαναφορά | | | | | | |

Για κάθε συσκευή παρέχονται οι παρακάτω πληροφορίες

"Ch." αφορά στις εκκινήσεις του συμπιεστή

"On/Off" αφορά στις κλήσεις ψύξης στην ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα.

Οι τιμές αυτές χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό ζήτησης ψύξης.

Κάθε γραμμή αντιστοιχεί σε κάθε αλλαγή set point από τον αλγόριθμο προς τον συμπιεστή. Το νέο set point εμφανίζεται στην στήλη Set.

3.2.5.6 ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ - DEW POINT MANAGEMENT

Η διαχείριση Δρόσου Dew - Point επιτρέπει την διαχείριση των αντιστάσεων πόρτας και τζαμιών για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Το XWEB-EVO επεμβαίνει σε όργανα όπως το XM600 στο οποίο αποστέλλεται το set point σημείου δρόσου (Dew - point temperature set-point).

Κάθε μηχανή ελέγχει μια κατηγορία ελεγκτών. Κάθε μια μηχανή μπορεί να αναφέρεται σε διαφορετικές ζώνες.

3.2.5.6.1 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

[Καταγραφές](#)

Module 1 - Ενεργό

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Συσκευές | 8 |
| Διάστημα (Λεπτά) | 10 |
| Συσκευή θερμοκρασίας | RS1-023 TEMP - HUMIDITY (Aux Temp) |
| Συσκευή υγρασίας | RS1-023 TEMP - HUMIDITY (Humidity) |
| SetPoint Offset | 5 |
| Min | -1 |
| Max | 1 |

[Αλλαγή](#) [Παύση](#) [Εναρξη](#)

Συσκευές : πλήθος συσκευών που θα λαμβάνουν τις ρυθμίσεις set point από το XWEB EVO

Αλλαγή

| | |
|-------------------------|--|
| Συσκευές | 8 Επιλεγμένες Συσκευές |
| Διάστημα (Λεπτά) | <input type="text" value="10"/> |
| Συσκευή | <input type="text" value="Άλλες"/> |
| Συσκευή θερμοκρασίας | <input type="text" value="RS1-023 TEMP - HUMIDITY"/> |
| Αισθητήρας Θερμοκρασίας | <input type="text" value="Aux Temp"/> |
| Συσκευή υγρασίας | <input type="text" value="RS1-023 TEMP - HUMIDITY"/> |
| Αισθητήρας Υγρασίας | <input type="text" value="Humidity"/> |
| SetPoint Offset | <input type="text" value="5"/> |
| Min | <input type="text" value="-1"/> |
| Max | <input type="text" value="1"/> |

[Ακυρο](#) [Αλλαγή](#)

Επιλέξτε τις συσκευές που θα λαμβάνουν την ρύθμιση λειτουργίας (set point dew value).

| Επιλογή συσκευών | | |
|---|-----------|-----------------|
| Συσκευή | SetPoint | SetPoint Offset |
| <input type="checkbox"/> RS1-003 SS MEAT - KREAS | Regul.Set | 0 |
| <input type="checkbox"/> RS1-006 SS | Regul.Set | 0 |
| <input type="checkbox"/> RS1-007 SS | Regul.Set | 0 |
| <input type="checkbox"/> RS1-008 SS | Regul.Set | 0 |
| <input type="checkbox"/> RS1-009 SS | Regul.Set | 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-010 LT DOOR - PORTA | Regul.Set | 0 |
| <input type="checkbox"/> RS1-021 FETA | Regul.Set | 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-030 LT ISLAND - BOUTA | Regul.Set | 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-031 LT ISLAND - BOUTA | Regul.Set | 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-032 LT ISLAND - BOUTA | Regul.Set | 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-033 LT ISLAND - BOUTA | Regul.Set | 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RS1-034 LT ISLAND - BOUTA | Regul.Set | 0 |

- Επιλογή συσκευών που ανήκουν στην ομάδα
- Επιλέξτε μεταβλητή : defines the variable towards which the dew-point value will be sent. Attention: if the
- Ρυθμίστε το Offset που προστίθεται στο set point - αφορά στην διαφορά αισθητηρίου του γυαλιού με την πραγματική θερμοκρασία

Διάστημα : χρονικό διάστημα συχνότητας όπου αποστέλλεται το set point

Συσκευή θερμοκρασίας / υγρασίας : Επιλέξτε την συσκευή ανάγνωσης θερμοκρασίας / υγρασίας - συνήθως το XH50/55P.

Set point offset : προσθήκη στην τιμή του set point

Min /Max : όρια τιμών πέραν των οποίων αποστέλλεται η τιμή στις συσκευές.

3.2.5.6.2 ΣΦΑΛΜΑΤΑ

Πατήστε στο  για την προβολή ιστορικού ενεργειών καθώς και τυχόν σφάλματα

"Valid" => υπολογισμένη τιμή set point

"Syntax error" => Σφάλμα στον υπολογισμό λάθος δεδομένα.

"No device data" => Το όργανο δεν παρέχει τα απαραίτητα δεδομένα για τον υπολογισμό

"No link device" => Αποσυνδεδεμένη συσκευή

"Device OFF" => Μη ενεργή συσκευή

"Math div by 0" => Διάρθρωση με 0

"Value not allowed" => Τιμές εκτός ορίων

Πιθανά σφάλματα αποστολής εντολών

"Timeout" => Υπέρβαση ορίου επικοινωνίας - πιθανή αποσύνδεση

"Exception" => Η τιμή απορρίφθηκε από την συσκευή. (πιθανή μη ενεργή μεταβλητή)

"Unknown" => Ακαθόριστο σφάλμα

"Success" => Επιτυχημένη αποστολή τιμής

Supervision

Η έννοια της εποπτείας επεκτείνει σημαντικά τη δυνατότητα παρέμβασης του XWEB5000 στη διαχείριση του συστήματος. Η εποπτεία αναφέρεται ως η δυνατότητα ανεξάρτητης παρέμβασης από τη μονάδα παρακολούθησης στις παρακολουθούμενες συσκευές. Για την απλοποίηση της έννοιας της εποπτείας, μπορείτε να το δείτε σαν ένα λειτουργικό μπλοκ με όλες τις μεταβλητές που παρέχει ο ελεγκτής (θερμοκρασίες, πιέσεις, κατάσταση λειτουργίας, συναγερμοί κλπ.) σαν είσοδο και σαν έξοδο την δυνατότητα αποστολής εντολών στους ίδιους τους ελεγκτές. Η αποστολή εντολών υπολογίζεται και αποφασίζεται σύμφωνα με ένα αλγόριθμο που έχει προγραμματίσει ο χρήστης και το σύστημα υλοποιεί όταν οι μεταβλητές πληρούν τα καθορισμένα κριτήρια του αλγορίθμου. Δώστε τη δέουσα προσοχή στο γεγονός ότι η αποστολή ορισμένων εντολών που επαληθεύτηκαν μετά την καθιέρωση ορισμένων συνθηκών εισόδου δεν συνοδεύεται από την αποστολή πρόσθετων εντολών όταν αποτύχουν οι συνθήκες εισόδου. Με άλλα λόγια, όταν ο χρήστης θεωρεί και πραγματοποιεί την άμεση δράση, τότε πρέπει να πραγματοποιηθεί η αντίστροφη ενέργεια. Διαφορετικά, το σύστημα δεν είναι σε θέση να επαναφέρει τις αρχικές συνθήκες όταν απαιτείται. Δεδομένης της προφανής σημασίας αυτού του νέου εργαλείου εργασίας, η Dixell προσπάθησε να κάνει τη χρήση της όσο το δυνατόν πιο απλή για τον τελικό χρήστη. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το γεγονός προγραμματίζεται μέσω του γραφικού περιβάλλοντος χρήστη, επομένως δεν απαιτούνται γνώσεις προγραμματισμού (σε αντίθεση με ό, τι συμβαίνει με τις κανονικές γλώσσες προγραμματισμού για PLC)

TO PROJECT

Η δημιουργία του project, απαιτεί την γνώση και εξοικείωση του χρήστη με το συνολικό έργο.

Για τους εκπαιδευτικούς σκοπούς αυτής της παρουσίασης θεωρούμε τα παρακάτω :

Υπάρχει η ανάγκη παρακολούθησης της λειτουργίας μιας γεννήτριας έκτακτης ανάγκης που ενεργοποιείται μόνο εάν δεν υπάρχει παροχή ηλεκτρικής ενέργειας. Με την εμφάνιση αυτής της κατάστασης, ο επιβλέπων πρέπει να στείλει μια σειρά εντολών στα βοηθητικά προγράμματα για να διαχειριστεί, στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο, τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος. Στο εν λόγω παράδειγμα, η γεννήτρια παρακολουθείται μέσω ενός Dixell XJA50D ελεγκτή (συναγερμού / καταγραφής λήψης κατάστασης): όταν ενεργοποιείται η γεννήτρια, η μονάδα σηματοδοτεί αυτό μέσω της μεταβολής της αντίστοιχης ψηφιακής εισόδου. Κατά τη λειτουργία με μια γεννήτρια έκτακτης ανάγκης, το XWEB-EVO πρέπει να στείλει την εντολή "εξοικονόμησης ενέργειας" (αλλαγή του set point) και μόνο για τα συμβατά βοηθητικά προγράμματα καθώς και την εντολή "κατέβασμα κουρτίνας".

SDC, ELS and ODC

Κάθε project αποτελείται από 3 ξεχωριστά blocks:

- SDC (source device class) ομάδα ελεγκτών των οποίων οι μεταβλητές (θερμοκρασίες, κατάσταση λειτουργίας κτλ) αποτελούν τις εισόδους εποπτείας.
- ELS (event logic supervisor) είναι το λειτουργικό μπλοκ το οποίο αποφασίζει βάσει των εισόδων του SDC ποιές εντολές θα στείλει σε ποιά όργανα - είναι η λογική του project.
- ODC (object device class) είναι η κλάση εργαλείων που αποστέλλουν τις εντολές.

Αλλά blocks μπορούν να συσχετισθούν με αυτά τα λειτουργικά blocks όπως STE (system time event) χρονικό συμβάν συστήματος.

SDC BLOCK (SDC -> Trigger - Device Status Trigger)

Θα δημιουργήσουμε ένα SDC που επαληθεύει την κατάσταση της ψηφιακής εισόδου της μονάδας XJP30D. Όταν αυτή η είσοδος είναι ενεργή για τουλάχιστον 3 λεπτά, η γεννήτρια πρέπει να θεωρείται ενεργή.

Εισαγάγετε ένα κατάλληλο όνομα στο "SDC name". Στο φίλτρο επιλογής οργάνων επιλέξτε το εργαλείο που θα παρακολουθείται. Πηγαίνατε στο "activation" και επιλέξτε "Generic digital input".

Εάν υπάρχουν πολλαπλές μεταβλητές στο συγκεκριμένο block τότε το συντακτικό είναι όπως παρακάτω :

$$\text{OUTPUT} = ((\text{RL 'VarA'-Addr1}) \text{ ACT } (\text{RL 'VarB'-Addr1})) \text{ DL} \\ ((\text{RL 'VarA'-Addr2}) \text{ ACT } (\text{RL 'VarB'-Addr2})) \text{ DL} \\ ((\text{RL 'VarA'-Addr3}) \text{ ACT } (\text{RL 'VarB'-Addr3})))$$

Όπου

RL = Reverse logic (box selected = not)

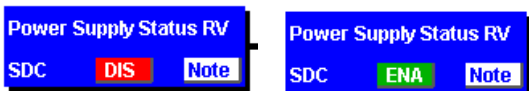
ACT = Activation logic. AND or OR

DL = Device Logic. AND or OR.

'VarA'-Addr₁ = Variable A of device address 1.

Εάν ο αλγόριθμος περιλαμβάνει αριθμητικές τιμές τότε χρησιμοποιούνται συγκρίσεις (greater, less, equal) έναντι ορίων.

Το αποτέλεσμα του block καθορίζεται από τους παραπάνω υπολογισμούς. Η τιμή 0 αντιστοιχεί στο μη ενεργό DS (disable) και το 1 για ενεργό ENA (enable). Η τιμή αυτή του αποτελέσματος του SDC θα αποσταλεί στο block ELS, το οποίο θα πραγματοποιήσει περαιτέρω επεξεργασίες και θα αποστείλει εντολές στα επόμενα blocks.



Η κατάσταση ENA μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά από καθυστέρηση η οποία δηλώνεται με την παράμετρο DELAY. Το λογικό αποτέλεσμα ENA παραμένει ενεργό και μεταβαίνει στην κατάσταση καθυστέρησης DLY.



The ENA status can be maintained with a maximum time set with parameter DURATION. After this time, the block status switches from ENA to DUR.

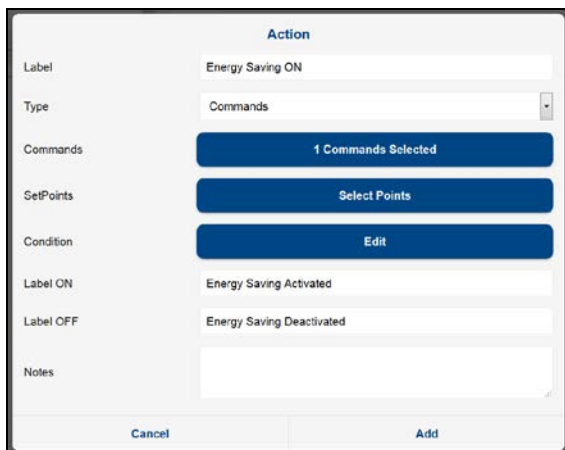


ODC BLOCK (Action – Commands Action)

Θα δημιουργήσουμε ένα ODC το οποίο στέλνει εντολή για την μείωση του set-point command. Στην κανονική λειτουργία το set point αυξάνεται κατά μερικούς βαθμούς.

Ονομάστε το ODC. Στο φίλτρο τύπου συσκευής, επιλέξτε την κατηγορία που θα παρακολουθήσετε. Επιλέξτε τα εργαλεία και μεταβείτε στις "διαθέσιμες εντολές". Στο παράδειγμά μας ενεργοποιήσαμε την εντολή "εξοικονόμησης ενέργειας" (energy saving).

Συμπληρώστε τις "ODS Active Label" και την "ODS Not Active Label". Αυτές οι ετικέτες χρησιμοποιούνται αν αποφασίσετε να ορίσετε έναν κανόνα "Τύπος παρακολούθησης" που επιτρέπει στο σύστημα XWEB-EVO να αναγνωρίσει την αποτελεσματική αποστολή της εντολής



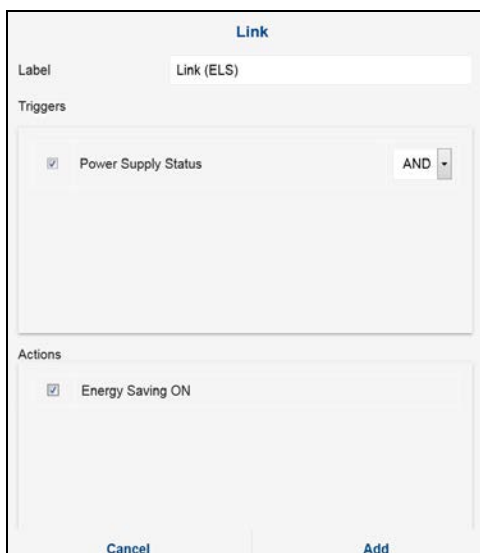
Η συμπλήρωση σωστών σημειώσεων βοηθάει αποτελεσματικά στην κατανόηση της λογικής του block

ELS BLOCK (Link)

Θα δημιουργήσουμε ένα ELS που συνδέει τα δύο μπλοκ που έχουμε ορίσει. Το ELS λειτουργεί ως φίλτρο που συνδυάζει την είσοδο (κατάσταση γεννήτριας) και την έξοδο (εντολή αποστολής σε βοηθητικά προγράμματα).

Εισαγάγετε ένα κατάλληλο όνομα κάτω από το "Όνομα ELS". Αυτό το μπλοκ επιτρέπει τη σύνδεση των SDC με τις ODS.

Ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει πολλαπλά λειτουργικά μπλοκ, συνδέοντας μόνο αυτά που χρησιμοποιούνται για το συγκεκριμένο έργο. Τα άλλα μπλοκ μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε άλλα έργα.



Αυτό το μπλοκ μπορεί να ρυθμιστεί με πολλαπλές εισόδους, όπως μπλοκ SDC και / ή STE. Μια λογική ομάδα μπορεί να συσχετιστεί με καθένα από αυτά: AND / OR / DIS. Ο κανόνας που εκτελείται είναι (ΣAnd | ΣOr) & Σ! Dis όπου :

And=AND λογική σύγκριση παραμέτρων AND;

Or=OR λογική σύγκριση παραμέτρων OR;

Dis=NOT λογική σύγκριση παραμέτρων DIS.
Παράδειγμα C=Κατάσταση εισόδου (SDC/STE):

C1 AND

C2 OR

C3 AND

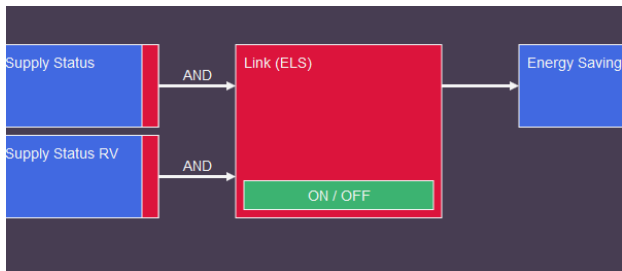
C4 OR

C5 AND

C6 DIS

C7 DIS

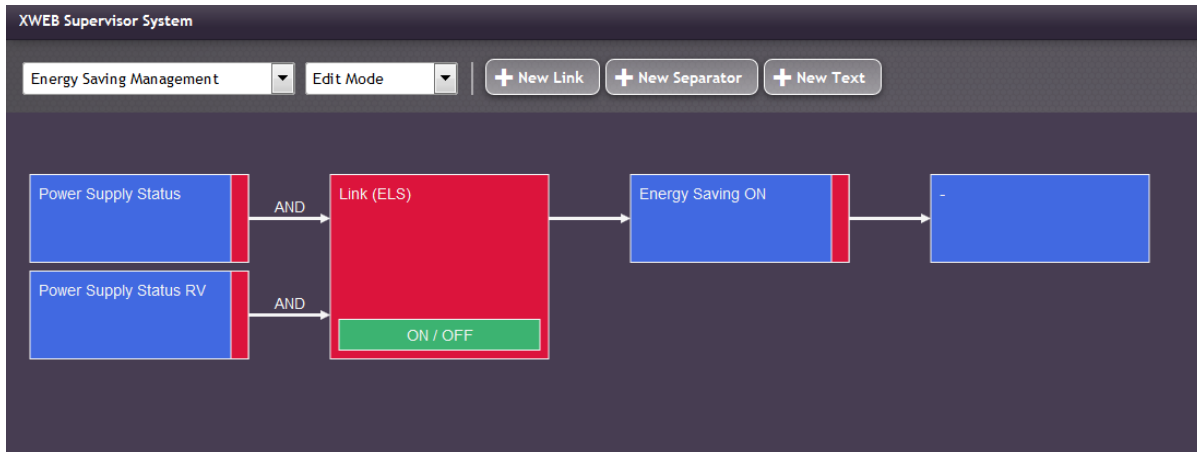
Το αποτέλεσμα λογικής είναι : $((C1 \& C3 \& C5) | C2 | C4) \& !C7 \& !C6$



Η λογική που διαμορφώνεται για κάθε είσοδο εμφανίζεται στην οθόνη του έργου ως ετικέτα στις ίδιες εισόδους. Όπως απεικονίζεται στην παραπάνω εικόνα.

Συνολικό project

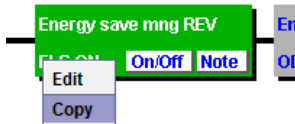
Εμφάνιση του project σε μορφή blocks :



Πατήστε στο "Note" για την επισκόπηση των σημειώσεων.

Πατήστε "On/Off" στο block ELM για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της εκτέλεσης.

Με δεξί κλικ για επεξεργασία ή αντιγραφή του block.



STE BLOCK (Trigger - Time Trigger)

Αυτό το λογικό μπλοκ επιτρέπει τη διαχείριση των χρονομετρημένων συμβάντων. Πρόκειται για ένα προγραμματιζόμενο φίλτρο, το οποίο μπορεί να προστεθεί στο έργο και να συνδεθεί με το μπλοκ ELS. Είναι χρήσιμο να ορίσετε φίλτρα νύχτας / ημέρας ή ωριαία φίλτρα.

Με την σωστή κατάσταση εισόδων (από το block SDC) το σύστημα ελέγχει την κατάσταση του STE. Με τον έλεγχο ενεργοποιείται το ELS. Αν συμβεί το αντίστροφο το ODC δεν θα εκτελεσθεί.

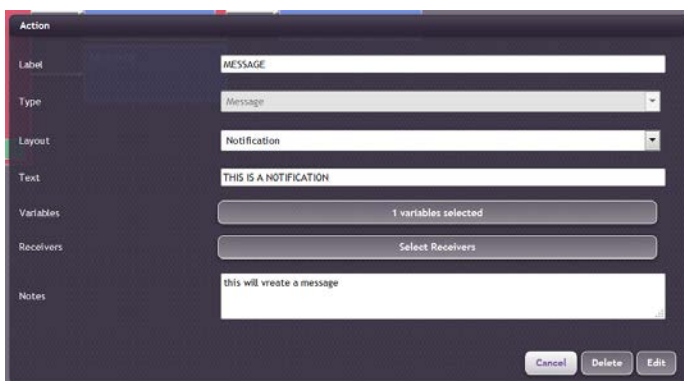
Τα block STE αντιστοιχούν στις κλάσεις που έχουν ορισθεί στο "Supervision Time Event". Πρόσβαση από το μενού "Tools→Manage Supervision Time Event (STE)".

EMM BLOCK (Action - Message Action)

Το μπλοκ EMM μπορεί να λαμβάνει συναγερμούς ή ειδοποιήσεις

Με το μπλοκ EMM μπορείτε να λαμβάνετε συναγερμούς ή ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση των ενεργών προγραμμάτων εποπτείας.

Η λίστα των δεκτών εξαρτάται από το βιβλίο δέκτη που συμπληρώνεται στη διαμόρφωση ALARM. Το κείμενο του μηνύματος είναι το περιεχόμενο του φαξ / ταχυδρομείου που σκοπεύετε να στείλετε. Το EMM αναφέρει επίσης πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του ελεγκτή, οι οποίες συνήθως αντιστοιχούν στον ελεγκτή που τροποποιήθηκε από τη δράση ODC ή τη συνθήκη ενεργοποίησης SDC. Το μπλοκ EMM θα προστεθεί μετά το ELS. Αυτό σημαίνει ότι μόλις ενεργοποιηθεί το SDC και ενεργοποιηθεί το ELS, το ODC και το EMM θα στείλουν ένα μήνυμα σύμφωνα με την επιλεγμένη ρύθμιση.



ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ

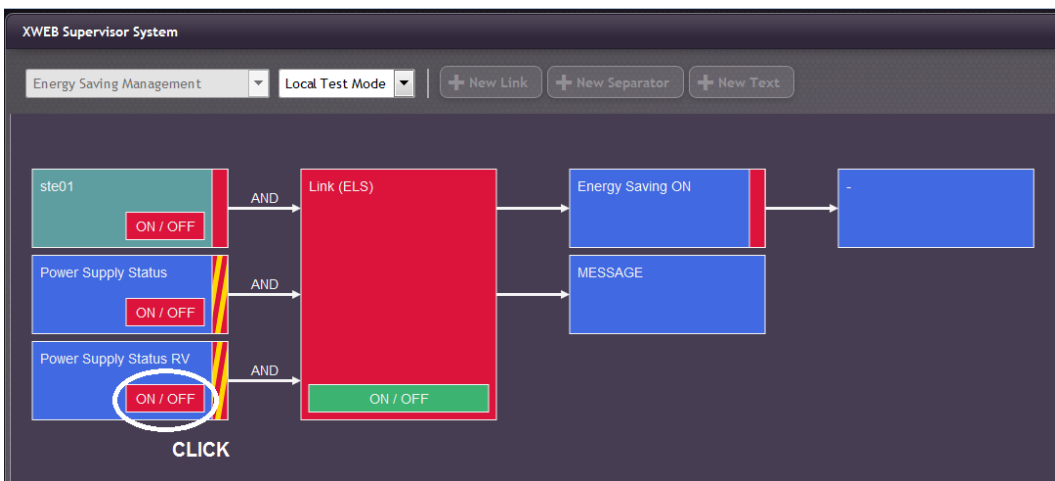
Μόλις ολοκληρωθεί το έργο, μπορεί να γίνει μερική ή ολική προσομοίωση πριν θεωρηθεί οριστική. Υπάρχουν 3 τύποι προσομοίωσης: Τοπικός έλεγχος, προσομοίωση στο πεδίο και λειτουργία Runtime

ΤΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (LOCAL TEST)

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν μια γενική ιδέα για το τι συμβαίνει όταν αλλάζει η κατάσταση των εισόδων είναι απαραίτητη. Μεταβείτε στο μενού "Εργαλεία" και, στη συνέχεια, στο "Τοπικό τεστ".

Όταν αυτή η λειτουργία είναι επιλεγμένη, το σύστημα αφαιρεί το μπλοκ ODS καθώς η προσομοίωση ΔΕΝ παρέχει την αποστολή οποιασδήποτε εντολής - ούτε γραπτή ούτε ανάγνωση - στα εργαλεία.

Η κατάσταση των SDCs μπορεί να εξαναγκαστεί κάνοντας κλικ στην κατάστασή τους. Ένα μπλοκ το οποίο με τη σειρά του ενεργοποιεί το ELS. Η αλυσίδα διακόπτεται στο μπλοκ ODC, που προσομοιώνει την εντολή αποστολής, αλλά στην πραγματικότητα δεν το συνειδητοποιεί.



Στην παραπάνω εικόνα, κάναμε κλικ στο μπλοκ SDC όταν βρίσκεται στην κατάσταση DIS: ενεργοποίηση μπλοκ ενεργοποιεί το μπλοκ ELS που στη συνέχεια γίνεται κόκκινο. Και το μπλοκ ODC στέλνει μια ψευδή εντολή.

Επιλέξτε "Modification mode" από το μενού "Tools" για να επιστρέψετε στη λειτουργία τροποποίησης.

ON-FIELD SIMULATION

Οι καταστάσεις εισόδου μπορούν να εξαναγκαστούν μέσω αυτού του τεστ για να παράγουν και να επαληθεύσουν την αποστολή των εντολών στα βοηθητικά προγράμματα. Δώστε προσοχή στο γεγονός ότι αυτή η δοκιμή στέλνει εντολές στα βοηθητικά προγράμματα, δεν είναι προσομοίωση, ωστόσο τα αποτελέσματα είναι πραγματικά και αντικατοπτρίζουν την απόκριση του συστήματος. Για να επιβάλλετε τις καταστάσεις εισόδων, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στο μπλοκ SDC ή STE και κάντε δεξί κλικ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Αποσυνδέσεις εισόδου". Ο χρήστης μπορεί τώρα να αναγκάσει την κατάσταση μιας εισόδου κάνοντας αριστερό κλικ στο ποντίκι στο αντίστοιχο στοιχείο "ENA" (ενεργοποιημένο) ή "DIS" (απενεργοποιημένο). Με βάση τον προγραμματισμό, το μπλοκ ELS θα περάσει την εντολή που στέλνει το αίτημα στην επόμενη ODC. Προσέξτε όταν εξέρχεστε από τη λειτουργία δοκιμής στο πεδίο, το σύστημα επιστρέφει στις προηγούμενες συνθήκες έργου και στέλνει εντολές σε βοηθητικά προγράμματα, εάν είναι απαραίτητο. Επομένως, εξετάστε την πιθανή αποστολή πρόσθετων εντολών πριν εγκαταλείψετε το έργο.

RUNTIME MODE

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να επαληθεύει, σε πραγματικό χρόνο, την κατάσταση της λειτουργίας του συστήματος μετά την εκτέλεση ενός έργου επίβλεψης. Ο χρήστης δεν μπορεί, με κανέναν τρόπο, να αλληλεπιδράσει με το έργο. ΠΡΟΣΟΧΗ: κάθε φορά που ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας, το σύστημα τίθεται στη θέση εργασίας του, η οποία, εκείνη τη στιγμή, αποφασίζεται από την κατάσταση SDC. Όταν η λειτουργία χρόνου εκτέλεσης είναι απενεργοποιημένη, το σύστημα επαναφέρεται. Αυτό μπορεί να συνεπάγεται την αποστολή μιας επιπλέον εντολής.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύστημα επιτρέπει την ταυτόχρονη εκτέλεση πολλαπλών έργων, ο χρήστης πρέπει στη συνέχεια να αποφασίσει ποια να ενεργοποιήσει. Από το μενού "Projects", "Project activation", επιλέξτε την ενεργοποίηση του έργου (project).

ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ

Όταν εκτελείται το πρόγραμμα εποπτείας, παρέχει στον χρήστη σημαντικές πληροφορίες σε γραφική μορφή. Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τις πιθανές καταστάσεις εργασίας

| Χρώμα | Περιγραφή |
|-------------------|---|
| Κόκκινο | Μη ενεργό |
| Πράσινο | Ενεργό |
| Κίτρινο | Διάρκεια ενεργοποίησης (Trigger on duration) |
| Πορτοκαλί | Καθυστέρηση ενεργοποίησης (Trigger on delay) |
| Κίτρινο + Κόκκινο | Άγνωστη κατάσταση ή σφάλμα. |

3.2.5.8 ΓΛΩΣΣΕΣ

Γλώσσες

Διαχείριση γλωσσών συστήματος

Το XWEB παρέχει την δυνατότητα προσθήκης - διαγραφής - τροποποίησης γλωσσών.

Πέραν των ήδη εγκατεστημένων γλωσσών ο τελικός χρήστης μπορεί να προσθέσει άλλες νέες.

Όλη η διαχείριση γίνεται μέσω αρχείων Excel

Εγκαταστήστε μόνο όσες νέες γλώσσες είναι απόλυτα απαραίτητες. Κάθε επιπλέον γλώσσα μειώνει δραματικά τον διαθέσιμο χώρο καταγραφών (έως και 1 χρόνο ανά έξτρα γλώσσα)

Για την προσθήκη γλώσσας απαιτείται πρώτα η δημιουργία μιας κενής νέας γλώσσας

| Προσθήκη | |
|----------------------------|-------------------------|
| Source | English (United States) |
| Ετικέτα γλώσσας | en - GB |
| Όνομα γλώσσας | Language (Country) |
| + Προσθήκη | |

Εξαγάγετε σε αρχείο μία υπάρχουσα (source) γλώσσα, και την νέα ορισμένη σαν έξοδο

| Εξαγωγή | |
|---|-------------------------|
| Source | English (United States) |
| Έξοδος | Ελληνικά (Ελλάδα) |
| Κατέβασμα στον υπολογιστή | |

Κατεβάστε το αρχείο στον υπολογιστή και επεξεργαστείτε το

| en-GB | el-GR |
|--|---|
| Delete Level? | Διαγραφή επιπέδου |
| Delete Level | Διαγραφή επιπέδου |
| Level Change Time | Χρονική αλλαγή επιπέδου (ωρες) |
| EMAIL WITH IMAGE | EMAIL ME EIKONIA |
| Delete Category: | Διαγραφή κατηγορίας |
| Alarm Printing Error | Σφάλμα εκτύπωσης συναγερμού |
| Destination Device(s) | Αποστολή σε ελεγκτές |
| Delete Category | Διαγραφή κατηγορίας |
| Printer | Εκτυπωτής |
| Showing Associated Variables for Category: | Εμφάνιση συσχετισμένων μεταβλητών κατηγορίας |
| Valid Range: | Έγκυρο διάστημα: |
| Device Successfully Cloned! | Επιτυχής κλωνοποίηση ελεγκτή! |
| Show Less Variables | Εμφάνιση λιγότερων παραμέτρων |
| Alarm XCenter Trap Error | Alarm XCenter Trap Error |
| Alarm System Configuration Error | Συναγερμού ρυθμίσεων συστήματος |
| Select Level | Επιλογή επιπέδου |
| Showing Associated Variables for ALL Categories Defined | Εμφάνιση συσχετισμένων μεταβλητών κατηγορίας |
| will be lost! | Θα διαγραφούν! |
| Calendar | Ημερολόγιο |
| Level | Επίπεδο |
| Accumulation | Συσσίρευση |
| Alarm Email Sending Error | Σφάλμα αποστολής email συναγερμού |
| Resend Time | Επανάστολή (ωρες) |
| New Category | Νέα κατηγορία |
| Save Configuration | Αποθήκευση ρυθμίσεων |
| Filters | Φίλτρα |
| Configuration Saved | Επιτυχής αποθήκευση |
| Variable Name | Όνομα μεταβλητής |
| Send Single Notification | Αποστολή μονοδικής ειδοποίησης |
| System Alarms | Συναγερμοί συστήματος |
| Invalid level name inserted! The level name is already used for another level! | Μη έγκυρη ονομασία επιπέδου! Χρησιμοποιείται ήδη! |
| Single Notification | Μονοδική ειδοποίηση |
| Notification system of alarm state | Εκπομπή μηνύσεων συναγερμού |
| Activity | Εκπομπή μηνύσεων συναγερμού |

Για την εισαγωγή νέας γλώσσας ανεβάστε το αρχείο excel

| Εισαγωγή | |
|--------------------------|--|
| Φορτίωση | |

3.2.6 ΣΥΣΤΗΜΑ

3.2.6.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

? Πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με το σύστημα

| | |
|-----------------------------------|---|
| Σύστημα | |
| Όνομα | XWEB EVO 500D v5.0 |
| Περιγραφή | XWEB EVO 500D v5.0 |
| Final Product Code (CPF) | JZERZAA800 |
| Μοντέλο | XWEB500D EVO |
| Λογισμικό | 5.0.0 |
| Δεδομένα | |
| Καταγραφές | 0% <input type="text"/> |
| Περίοδος | 02/04/2018 12:40:00 MM - 02/04/2018 1:05:00 MM (25 λεπτά) |
| Μέγιστη διάρκεια κατά προσέγγιση | > 5 χρόνια |
| Χρόνος κύκλου ανάγνωσης (Polling) | - |
| Είσοδοι / Εξοδοι | |
| Ψηφιακή είσοδος 1 | Ανενεργό |
| Ενεργές συνδέσεις | |
| 1 | 192.168.0.40 |

3.2.6.2 ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ

Ενημερώσεις

Προβολή ιστορικού ενημερώσεων

| Εκδοση: 5.0.0 | | | | | Αναβάθμιση | Ρυθμίσεις |
|------------------------|---------|---------|-------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|
| Ημερομηνία και Ωρα | Χρήστης | Mode | Όνομα | Εκδοση | | |
| 22/03/2018 10:23:54 ΠΜ | Admin | Φόρτωση | Libraries | LIB20180215 json | | |
| 22/03/2018 10:23:51 ΠΜ | Admin | Φόρτωση | XWEB EVO Software | 5.0.0 | | |
| 22/03/2018 9:44:22 ΠΜ | Admin | Φόρτωση | Libraries | LIB20170720 json | | |

Πατώντας σε κάποια ενημέρωση εμφανίζονται λεπτομέρειες

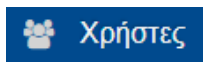
| Ενημερώσεις | |
|------------------------|------------------------|
| Ημερομηνία και Ωρα | 22/03/2018 10:23:54 ΠΜ |
| Χρήστης | Admin |
| Mode | Φόρτωση |
| Διεύθυνση IP | 192.168.0.101 |
| Όνομα | Libraries |
| Εκδοση | LIB20180215 json |
| Build | 15/02/2018 1:00:00 ΠΜ |
| Εξοδος | |

[Αναβάθμιση](#)

Πατώντας στο [Αναβάθμιση](#) μπορούμε να αναβαθμίσουμε το σύστημα με νέες εκδόσεις από τον ιστότοπο της Dixell χειροκίνητα με ανέβασμα αρχείου η με συνδεδεμένο USB

| Ενημερώσεις | | |
|------------------------|---------------------|-------------------------|
| Δίκτυο | USB | Φόρτωση |
| Εξοδος | | |

3.2.6.3 ΧΡΗΣΤΕΣ



Προσθήκη νέων ή τροποποίηση υπάρχοντων χρηστών συστήματος.

Επιλέξτε υπάρχοντα χρήστη η προσθέστε νέο

Επιλογή χρήστη ... + Προσθήκη

Προσθήκη

Χρήστες

Όνομα

Επίθετο

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Προφίλ admin

Εξοδος Προσθήκη

Επιλέξτε δημιουργία νέου χρήστη ή προφίλ χρηστών.

Συμπληρώστε Όνομα Επίθετο και όνομα χρήστη / κωδικό πρόσβασης (user name / password)

Επιλέξτε προφίλ από τα ήδη υπάρχοντα προφίλ

Μετά την δημιουργία επιλέξτε χρήση για την περαιτέρω επεξεργασία, όπως για την γλώσσα, email κ.α.

1 1 (1) + Προσθήκη

Διαγραφή Αποθήκευση

Ρυθμίσεις Δικαιώματα Επιφάνειες εργασίας

Προφίλ admin

Όνομα 1

Επίθετο 1

Περιγραφή

Ημερομηνία δημιουργίας 02/04/2018 12:33:48 MM

Ημερομηνία λήξης mm/dd/yyyy --:--

Ενεργό

Όνομα Χρήστη 1

Κωδικός

Γλώσσα Ελληνικά (Ελλάδα)

Μορφή Ημερομηνίας dd/mm/yy

Email

SMS


Για απλούς χρήστες (όχι admin) μπορείτε να δώσετε η να περιορίσετε την πρόσβαση σε επιμέρους μενού εντολές και σελίδες από τα δικαιώματα

1 1 (1) + Προσθήκη

Διαγραφή Αποθήκευση

Ρυθμίσεις **Δικαιώματα** Επιφάνειες εργασίας

- Δεδομένα συναγερμών**
 - Διαγραφή Ιστορικού Συναγερμών
 - Επεξεργασία Σημειώσεων Ιστορικού Συναγερμών
- Συναγερμοί**
 - Ανάγνωση Διαμόρφωσης Συναγερμών
 - Επεξεργασία ρυθμίσεων συναγερμών
- Backup / Επαναφορά**
 - Backup Αρχείων Συστήματος και Διαμόρφωσης
 - Επαναφορά (Restore) Αρχείων Συστήματος και Διαμόρφωσης
- Ημερολόγιο**
 - Επεξεργασία ρυθμίσεων Ημερολογίου
- Εντολές**
 - Αποστολή Εντολής
- Αυτόματη εξαγωγή**
 - Διαμόρφωση Αυτόματης Εξαγωγής
- Έλεγχος επικοινωνίας**
 - Εκτέλεση διαγνωστικών σειριακής σύνδεσης
- Συνολική προβολή**
 - Αποστολή εντολών σε συσκευή

 Ρυθμίσεις

Γενικές ρυθμίσεις συστήματος XWEB EVO

Γενικό

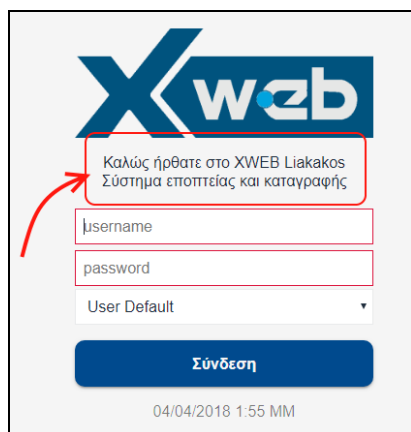
| | |
|--------------------------|--|
| Γλώσσα | Ελληνικά (Ελλάδα) |
| Όνομα | XWEB EVO 500D v5.0 |
| Περιγραφή | XWEB EVO 500D v5.0 |
| Email | xweb@liakakos.gr |
| Τηλέφωνο | 1234 |
| Fax | |
| Κείμενο αρχικής οθόνης 1 | Καλώς ήρθατε στο XWEB Liakakos |
| Κείμενο αρχικής οθόνης 2 | Σύστημα εποπτείας και καταγραφής |
| Λογότυπο | <input type="button" value="Φόρτωση"/> <input type="button" value="Διαγραφή"/> |

Ορίστε την γλώσσα - αφορά σε λειτουργικά σημεία όπως ειδοποιήσεις και όχι στην γλώσσα που εμφανίζεται στον χρήστη.

Δώστε όνομα που να περιγράφει τον πελάτη υποκατάστημα κτλ

Συμπληρώστε οπωσδήποτε ένα υπάρχον email του πελάτη. Αυτό θα εμφανίζεται σαν αποστολέας ειδοποιήσεων συναγεμρών. Συμβουλευθείτε τον διαχειριστή συστήματος! ανύπαρκτα email μπορεί να θεωρηθούν σαν spam και να τα απαγορεύσει ο πάροχος υπηρεσιών ίντερνετ.

Επιπλέον μπορείτε να ορίσετε μηνύματα υποδοχής καθώς και λογότυπο πελάτη.



Ημερομηνία και Ωρα

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Ημερομηνία και Ωρα | |
| Ζώνη Ωρας | Europe Athens (+2) |
| Μορφή Ημερομηνίας | dd/mm/yyyy |
| Ημερομηνία και Ωρα | 04/04/2018 02:02 PM |
| Συγχρονισμός | Καθημερινά |
| NTP Server | pool.ntp.org |
| Sync | |
| Αποθήκευση | |

Ορίστε την ζώνη ώρας και μορφή ημερομηνίας

Η ημερομηνία και ώρα μπορεί να τροποποιούνται χειροκίνητα ή αυτόματα εάν υπάρχει σύνδεση με το ίντερνετ.

Δίκτυο

| | |
|----------------------------|--|
| Δίκτυο | |
| Hostname | XWEB-EVO |
| Διεύθυνση IP | 192.168.0.151 |
| Μάσκα υποδικτύου | 255.255.255.0 |
| Πύλη | 192.168.0.254 |
| HTTP Port | <input checked="" type="checkbox"/> 80 |
| HTTPS Port | <input type="checkbox"/> 443 |
| DNS 1 | 8.8.8.8 |
| DNS 2 | |
| Internal DNS | |
| DHCP Server | <input type="checkbox"/> |
| LAN Speed | <input type="checkbox"/> |
| Αποθήκευση | |

Συμβουλευθείτε τον διαχειριστή συστήματος για τις σωστές ρυθμίσεις !!!

Modem

Modem

Κυρίως modem

Modem Ανενεργό

Ετικέτα

Dial In

Αποθήκευση

Σε κάποιες λειτουργίες απαιτείται modem για την πρόσβαση, αποστολή email ή sms

Το modem πρέπει να είναι συμβατό και εγκεκριμένο από την Dixell

Ανενεργό

Ανενεργό

Εξωτερικό Modem Dixell

External GPRS/UMTS Modem

Εξωτερικό γενικό Modem

Dialup

Dialup

Ενεργό

Modem

Αποθήκευση

Ενεργοποίηση πρόσβασης Dialup μέσω υπάρχοντος modem

Είσοδοι / Εξοδοι

Είσοδοι / Εξοδοι

Ψηφιακές εισόδους

| Ψηφιακή είσοδος | Επκέτα ON | Γενική εντολή ON | Επκέτα OFF | Γενική εντολή OFF |
|-------------------|-----------|------------------|------------|-------------------|
| Ψηφιακή είσοδος 1 | ON | None | OFF | None |
| Ψηφιακή είσοδος 2 | ON | None | OFF | None |

AUX

| AUX | Ανεστραμμένη πολικότητα | Ενεργοποίηση με συσσώρευση επιπέδου | Υπέρβαση χρονικού ορίου (Δευτερόλεπτα) |
|-------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| AUX 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| AUX 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |

RAUX

Ενεργό RAUX

Συσκευή XJR40 None

| RAUX | Ανεστραμμένη πολικότητα | Ενεργοποίηση με συσσώρευση επιπέδου | Υπέρβαση χρονικού ορίου (Δευτερόλεπτα) |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| RAUX 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| RAUX 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| RAUX 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| RAUX 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |

Ρυθμίσεις για τις ψηφιακές εισόδους (μόνο για τα xweb500 / xweb3000 / xweb5000)

Ρυθμίσεις για τις ενσωματωμένες εξόδους AUX

Ρυθμίσεις για τις απομακρυσμένες εξόδους RAUX (XJR40D)

Καταγραφές

Καταγραφές

Αυτόματη επανεκκίνηση καταγραφών

Χρόνος Αυτόματης Επανεκκίνησης Καταγραφών

Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης καταγραφών μετά από οριζόμενο διάστημα αδράνειας.

Συναγερμοί

Συναγερμοί
▼

Ενεργοποίηση διαχείρισης εξόδου AUX

| Ειδοποιήσεις | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Διακοπή ρεύματος | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ενεργή καταγραφή | <input type="checkbox"/> |
| Μη ενεργή καταγραφή | <input type="checkbox"/> |
| Υψηλή θερμοκρασία CPU | <input type="checkbox"/> |
| Ψηφιακή είσοδος 1 ON | <input type="checkbox"/> |
| Ψηφιακή είσοδος 2 ON | <input type="checkbox"/> |
| Μέγιστο όριο ιστορικού | <input type="checkbox"/> |
| Μέγιστο μέγεθος Ιστορικού | <input type="checkbox"/> |
| Μέγιστο αρχείο προσωρινού καταλόγου | <input type="checkbox"/> |
| Σφάλμα διαμόρφωσης συστήματος | <input type="checkbox"/> |
| Σφάλμα αποστολής Email | <input type="checkbox"/> |
| Σφάλμα αποστολής Fax | <input type="checkbox"/> |
| Σφάλμα αποστολής SMS | <input type="checkbox"/> |
| Σφάλμα τοπικής εκτύπωσης | <input type="checkbox"/> |
| Σφάλμα XCenter | <input type="checkbox"/> |

| Παραλήπτες | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Όνομα Χρήστη | Fax | Fax OCR | Fax Info | Email | Email Attachment | Email Info | SMS |
| Admin (Admin) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Διαχείριση συναγερμών συστήματος (XWEB) με την ενεργοποίηση ρελέ εξόδου AUX ή και με την αποστολή email σε παραλήπτες.

Email

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Email | |
| Ενεργό | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Server | mail.otenet.gr |
| Ταυτοποίηση | Χωρίς ταυτοποίηση |
| Όνομα Χρήστη | |
| Κωδικός | |
| Πρώθηση μέσω | LAN |
| Επαναποστολή (σε σφάλμα) | 0 |
| Καθυστέρηση (Λεπτά) | 0 |
| Test Email | |

Ρυθμίσεις email για την αποστολή ειδοποιήσεων. Συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος για τις σωστές ρυθμίσεις.

SMS

| | |
|--------------------|--------------------------|
| SMS | |
| Ενεργό | <input type="checkbox"/> |
| SMS Layout | Standard |
| Πρώθηση μέσω | None |
| Ελεγχος SMS | |

Ρυθμίσεις υπηρεσίας sms για την αποστολή ειδοποιήσεων, απαιτείται gsm modem (στην ενότητα ρυθμίσεων modem)

XCENTER

XCenter

Ενεργό

XWEB ID

XCenter Διεύθυνση IP

Πρώτηση μέσω LAN

Test Trap Test FTP Upload

Αποστολή συναγερμών στην πλατφόρμα διαχείρισης συναγερμών Dixell XCenter

Εκτυπωτές

Εκτυπωτές

Ενεργό

Εγκατεστημένοι Εκτυπωτές None

Προσθήκη Αλλαγή Διαγραφή Test

Προεπιλεγμένος Εκτυπωτής None

Μόνο για XWEB3000/5000

Ρύθμιση συνδεδεμένων εκτυπωτών μέσω USB ή δικτύου.

Η λίστα με τους συμβατούς εκτυπωτές στο

<http://www.emersonclimate.com/europe/ProductDocuments/DixellLiterature/PrintersXWEB.pdf>

Οθόνη

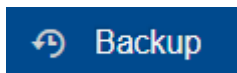
Monitor

Ανάλυση οθόνης

Μόνο για XWEB3000/5000

Ρυθμίσεις ανάλυσης οθόνης για τοπικά συνδεδεμένη οθόνη στο XWEB.

3.2.6.5 BACKUP



Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας σε τοπικό δίσκο, συνδεδεμένο USB ή σε εσωτερική μνήμη του XWEB
Για την αναγνώριση του USB πρέπει να συνδεθεί πριν την είσοδο σε αυτό το μενού και να αφαιρεθεί με το πέρας της εργασίας backup

Backup

Backup

Προορισμός: Κατέβασμα στον υπολογιστή ▾

Σύστημα

Συσκευές

Καταγραφές

Δεδομένα

Ακυρο **Backup**

Επιλέξτε προορισμό και δεδομένα προς αποθήκευση

Φόρτωση (Restore)

Επιλέξτε αρχείο αντιγράφου ασφαλείας από την πηγή (τοπικό δίσκο, usb, σύστημα) για την επαναφορά του συστήματος

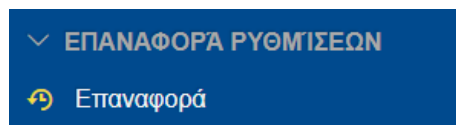
3.2.6.6 ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Προβολή του ιστορικού συστήματος - εργασίες χρηστών, προγραμματισμένες εργασίες, αποστολή email κ.α. σε οριζόμενο χρονικό διάστημα

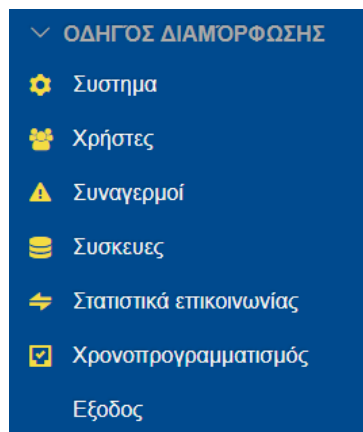
| 04/01/2018 | 02:45 PM | ▶ | 04/04/2018 | 02:45 PM | Εφαρμογή |
|-----------------------|----------|------------|------------------------|---|-----------------|
| Αναζήτηση | | | | | |
| Ημερομηνία | Επίπεδο | Context | Χρήστης | Μήνυμα | |
| 04/04/2018 2:29:18 MM | info | ui | Admin (172.17.0.224) | Αποσύνδεση | |
| 04/04/2018 2:23:07 MM | info | ui | Admin (172.17.0.224) | Σύνδεση | |
| 04/04/2018 2:16:55 MM | info | ui | EvoAdmin (172.30.25.2) | Σύνδεση | |
| 04/04/2018 2:09:02 MM | info | ui | Admin (172.30.25.2) | Αποσύνδεση | |
| 04/04/2018 2:01:10 MM | info | ui | Admin (172.25.65.2) | Αποσύνδεση | |
| 04/04/2018 1:57:30 MM | info | Παράμετροι | Admin (172.25.65.2) | Εγγραφή παραμέτρων (RS1-023 - TEMP - HUMIDITY - οE Value 0.0 → 3.0) | |
| 04/04/2018 1:56:50 MM | info | Παράμετροι | Admin (172.25.65.2) | Ανάγνωση παραμέτρων (RS1-023 - TEMP - HUMIDITY) | |
| 04/04/2018 1:52:35 MM | info | ui | Admin (172.30.25.2) | Σύνδεση | |

3.2.6.7 ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

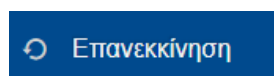
Ο οδηγός διαμόρφωσης μπορεί να ρυθμίσει ένα XWEB σαν νέα εγκατάσταση φορτώνοντας τις ρυθμίσεις από ένα υπάρχον backup



Ο αυτόματος οδηγός διαμόρφωσης θα εμφανισθεί σε νέα XWEB ή να εκτελεσθεί χειροκίνητα.



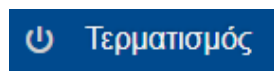
3.2.6.8 ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ



Το σύστημα μπορεί να επανεκκινηθεί, μόνο εάν ο χρήστης έχει τα απαραίτητα δικαιώματα και μετά την επιβεβαίωση με το σωστό κωδικό πρόσβασης

| Επανεκκίνηση | |
|---|---|
| <input type="password" value="Password"/> | |
| <input type="button" value="Ακυρο"/> | <input type="button" value="Επανεκκίνηση"/> |

3.2.6.9 ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ



Το σύστημα μπορεί να τερματισθεί αλλά ο μόνος τρόπος εκκίνησης θα είναι η χειροκίνητη ενεργοποίηση από τον διακόπτη λειτουργίας ON/OFF !!!

Μόνο για τα XWEB3000/5000

4. TRADEMARKS

Consider It Solved and Intelligent Store are trademarks and Emerson Climate Technologies and the Emerson Climate Technologies logo are service marks and trademarks of Emerson Electric Co. Windows and Internet Explorer are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

Firefox is a registered trademark of the Mozilla Foundation.

Yahoo! is a registered trademark of Yahoo! Inc.

Linux is a trademark registered to Linus Torvalds.

Other names may be trademarks of their respective owners.

5. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

| TYPE | DESCRIPTION | NAME | HOW TO ORDER | |
|-------|--|------------------|------------------|--------|
| MODEM | Serial analogue modem, compatible PDA, 56kbps. | XWEB MODEM | XWEBMODEM-200 | 24Vac |
| | | | XWEBMODEM-400 | 110Vac |
| | | | XWEBMODEM-500 | 230Vac |
| MODEM | Serial GSM modem, only to send SMS – for 2G networks only | TC35-KIT | TC35-KIT | |
| MODEM | GSM serial modem, only for SMS – Tri Band UMTS/HSPA+ (EMEA, APAC and Brazil) | GT-HE910-EUD-KIT | GT-HE910-EUD KIT | |
| MODEM | GSM serial modem, only for SMS – GPRS/UMTS (North America) | GT-HE910-NAD-KIT | GT-HE910-NAD KIT | |
| CABLE | Compatible network cable, 3m | ### | CAB/WEB/NET | |
| CABLE | Compatible crossed network cable, 1m | ### | CAB/WEB/PC | |

6. ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

6.1 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 300/500

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε το XWEB EVO για να το μετακινήσετε ή να το καθαρίσετε, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ : τα μοντέλα αυτά δεν πρέπει να ανοιχθούν σε καμία περίπτωση. Το άνοιγμα τους θα τερματίσει την εγγύηση.

Αποσυνδέστε το εξωτερικό modem εάν υπάρχει.

Αποσυνδέστε τηλεφωνική γραμμή και σύνδεση δικτύου ethernet.

Αποσυνδέστε την φύσα σειριακής σύνδεσης RS485, ρελέ και ψηφιακές εισόδους.

Τώρα μπορείτε να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία ρεύματος.

6.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 3000/5000

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε το XWEB EVO για να το μετακινήσετε ή να το καθαρίσετε, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ : τα μοντέλα αυτά δεν πρέπει να ανοιχθούν σε καμία περίπτωση. Το άνοιγμα τους θα τερματίσει την εγγύηση.

Πατήστε και αφήστε γρήγορα το κουμπί τροφοδοσίας (on/off)

Περιμένετε να σβήσουν όλα τα φωτάκια στην πρόσοψη (και αυτό της τροφοδοσίας PWR)

Αποσυνδέστε το εξωτερικό modem εάν υπάρχει.

Αποσυνδέστε όλες τις USB συσκευές και πληκτρολόγια / ποντίκια, οθόνη.

Αποσυνδέστε τηλεφωνική γραμμή και σύνδεση δικτύου ethernet.

Αποσυνδέστε την φύσα σειριακής σύνδεσης RS485, ρελέ και ψηφιακές εισόδους.

Τώρα μπορείτε να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία ρεύματος



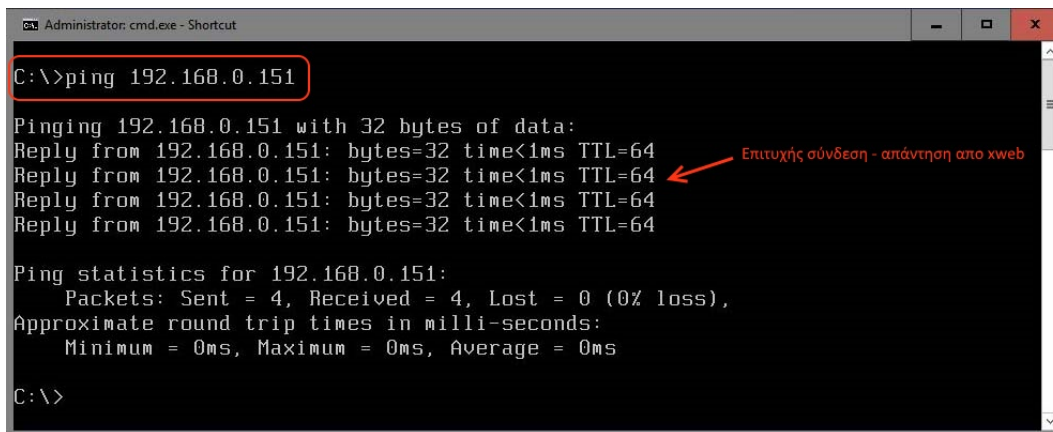
Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί τροφοδοσίας υποχρεώνει το σύστημα σε άμεση και βίαιη διακοπή του συστήματος από το ρεύμα, όπως αν αποσυνδέατε το καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν το πατήσετε και το αφήσετε γρήγορα, το σύστημα μπαίνει στην διαδικασία ομαλού τερματισμού του συστήματος.

6.3 ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΤΗ/ΚΩΔΙΚΟ

Ελέγξτε την ορθότητα κωδικών σύνδεσης, γλώσσα και κεφαλαία - πεζά. Οι κωδικοί σε κεφαλαία - πεζά είναι διαφορετικοί.

6.4 ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗΣ (BROWSER)

Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης δικτύου ethernet. Ελέγξτε την ορθότητα της διεύθυνσης ip που εισάγετε. Τρέξτε την εντολή PING από την γραμμή εντολών (cmd) για να βεβαιωθείτε για την σωστή δικτυακή ρύθμιση :



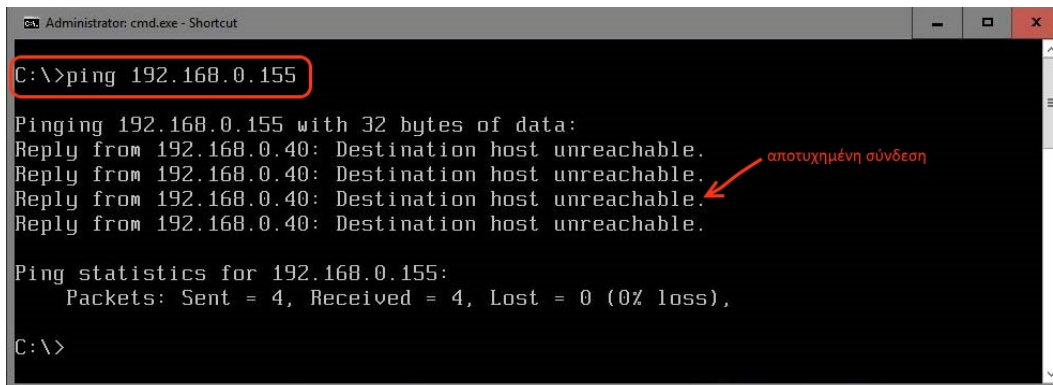
```
Administrator: cmd.exe - Shortcut
C:\>ping 192.168.0.151

Pinging 192.168.0.151 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.151: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.151: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.151: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.151: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.0.151:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
```

Εάν δεν υπάρχει σύνδεση θα εμφανισθούν τα παρακάτω :



```
Administrator: cmd.exe - Shortcut
C:\>ping 192.168.0.155

Pinging 192.168.0.155 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.40: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.0.40: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.0.40: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.0.40: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.0.155:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>
```

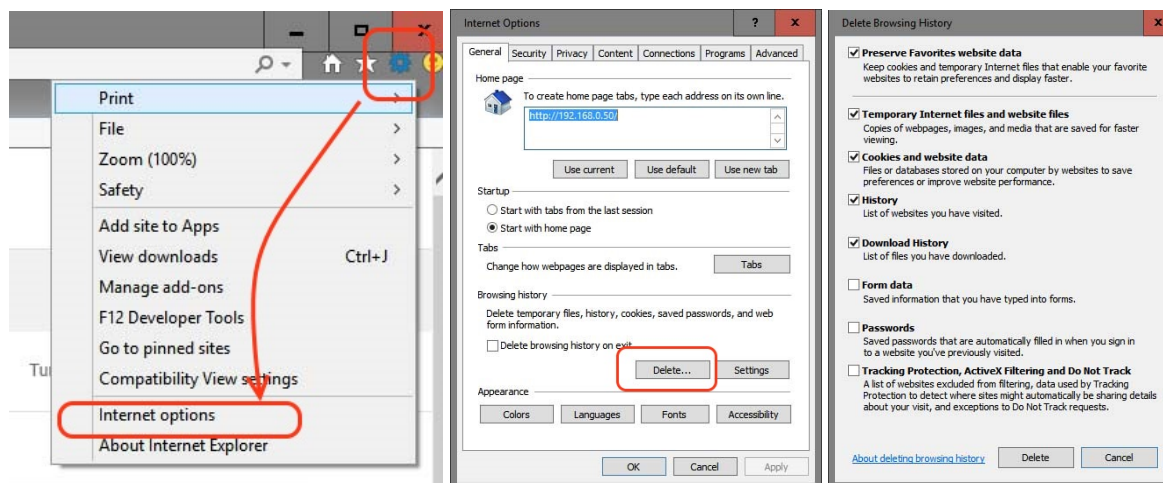
Σε κάθε περίπτωση ζητήστε τις σωστές δικτυακές ρυθμίσεις από τον υπεύθυνο δικτύου.

6.5 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΣΦΑΛΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟΝ BROWSER

Η χρήση προσωρινών αρχείων στον browser πολλές φορές είναι αιτία για την εσφαλμένη απεικόνιση των δεδομένων.

Για την επίλυση του προβλήματος αυτού πρέπει να καθαρίσετε τον browser από αυτά τα προσωρινά αρχεία. Ο τρόπος διαγραφής ποικίλει με τον browser που χρησιμοποιείται (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera κτλ).

- Ο τρόπος διαγραφής για τον IE11 είναι :



6.6 ΔΙΠΛΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP

Υπάρχει περίπτωση η διεύθυνση IP που έχετε ορίσει στο XWEB-EVO ήδη χρησιμοποιείται σε άλλη δικτυακή συσκευή (υπολογιστή, εκτυπωτή κ.α.). Αυτό απαγορεύεται ρητά, κάθε δικτυακή συσκευή πρέπει να έχει μία μοναδική διεύθυνση IP. Ορίσετε μία νέα μη χρησιμοποιούμενη διεύθυνση IP ή ζητήστε την από τον διαχειριστή δικτύου.

6.7 ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΠΟΥ ΤΟ XWEB ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΘΕΙ.

Τα XWB3000/5000EVO μπορεί να ελέγξει 2 ξεχωριστές σειριακές γραμμές RS485 ταυτόχρονα. Για κάθε σειριακή γραμμή το πλήθος είναι 247 όσο και το μέγιστο όριο του πρωτοκόλλου Modbus. Συνολικά το μέγιστο όριο ελεγκτών είναι 494.

Τα XWEB300/500EVO μπορούν να ελέγξουν μία μόνο σειριακή γραμμή επικοινωνίας RS485.

Το XWEB300EVO μπορεί να διαχειρισθεί έως 18 ελεγκτές.

Η σειρά XWEB500EVO μπορεί να διαχειρισθεί έως 100 ελεγκτές.

6.8 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

Το ΧWEB-EVO εποπτεύει τις καταστάσεις συναγερμού και αποστέλλει ειδοποιήσεις σύμφωνα με τις ρυθμίσεις.

Συνοπτικά οι ρυθμίσεις αποστολής ειδοποιήσεων συναγερμών :

- **Σύστημα.** Για την αποστολή email ή ενεργοποίηση ρελέ. Κεφάλαιο **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- **Χρήστες.** Όλοι οι παραλήπτες ειδοποιήσεων πρέπει να δηλωθούν στο σύστημα και να έχουν email. Κεφάλαιο **ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.**
- **Ελεγκτές.** Επιλέξτε στους συνδεδεμένους ελεγκτές την ανάγνωση των συναγερμών από το ΧWEB EVO. Κεφάλαιο **ΕΛΕΓΚΤΕΣ.**
- **Συναγερμοί.** Ορίστε τους κανόνες διαχείρισης συναγερμών. (Κατηγορίες - επίπεδα, καθυστερήσεις επαν-αποστολή κ.α.). Κεφάλαιο **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ.**

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

| |
|--|
|   <p>Dixell S.r.l. - Z.I. Via dell'Industria, 27 - 32016 Alpago (BL) ITALY Tel. +39.0437.9833 r.a. - Fax +39.0437.989313 - EmersonClimate.com/Dixell - dixell@emerson.com</p> |
|--|