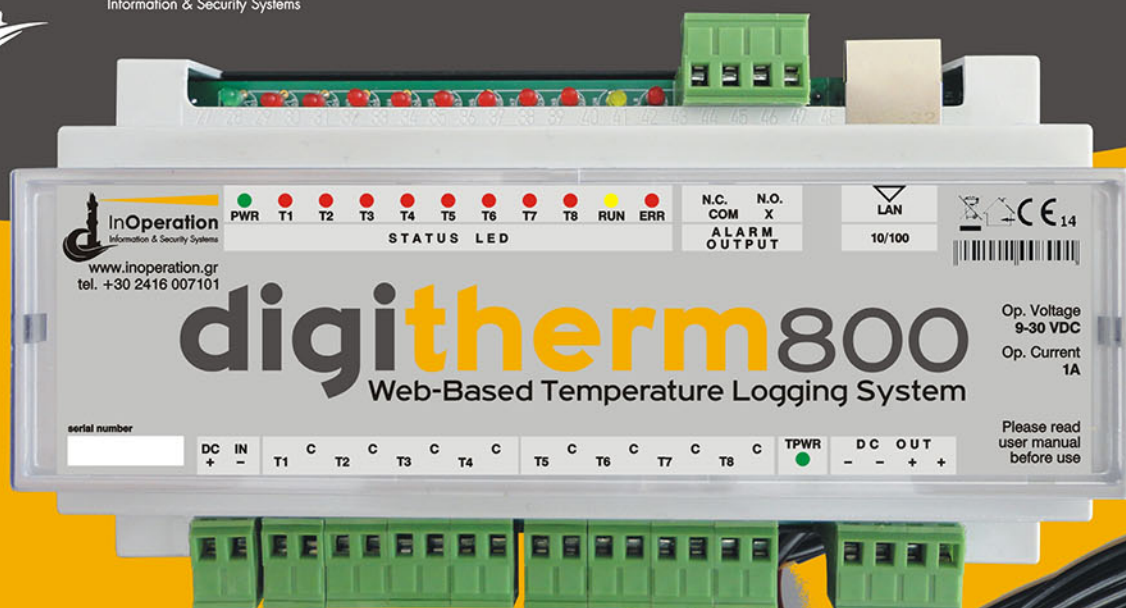




InOperation
Information & Security Systems

Ελληνικό Προϊόν



digitherm800

Σύστημα Απομακρυσμένου Ελέγχου & Καταγραφής Θερμοκρασίας

Το πακέτο περιλαμβάνει:

1 συσκευή, 1 τροφοδοτικό, 8 αισθητήρια θερμοκρασίας,
την φιλοξενία στο site, τις μηνιαίες αναφορές και την λειτουργία sms alert.
Δεν περιλαμβάνει την καλωδίωση από το κάθε ψυγείο προς την κεντρική μονάδα

Μετά τον πρώτο χρόνο θα υπάρχει ένα συμβόλαιο το οποίο θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Υποστήριξη, συντήρηση - αναβάθμιση, ανανέωση εγγύησης του ελεγκτή.
- Έλεγχο των αισθητηρίων για την σωστή μέτρηση.
- Συντήρηση - υποστήριξη του site, sms alert & report.
- Χρηματοδότηση για έρευνα πάνω στο θέμα ώστε να είναι ενημερωμένο το project με τις τελευταίες εξελίξεις όσον αφορά την νομοθεσία και τις καινούριες τεχνολογίες.

Αν κατά την διάρκεια της εγγύησης ή του συμβολαίου υποστήριξης απαιτηθεί να γίνει κάποια αλλαγή αυτή θα γίνεται χωρίς επιβάρυνση.

Η εγκατάσταση θα γίνεται σε συνεργασία με τον εκάστοτε ψυκτικό του καταστήματος.

Η καλωδίωση θα γίνεται από Ηλεκτρολόγο της επιλογής σας (δεν συμπεριλαμβάνεται στο κόστος) αλλιώς αν θέλετε μπορεί να το αναλάβει και η εταιρεία μας.

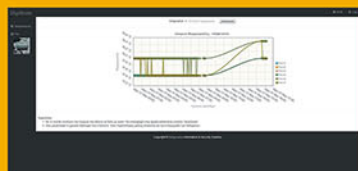
Σαν προδιαγραφή καλωδίωσης απαιτείται ένα καλώδιο δικτύου στο σημείο που θα μπει ο ελεγκτής και ένα καλώδιο FTP CAT6 θωρακισμένο από κάθε ψυγείο - κατάψυξη πάλι στο σημείο που θα μπει ο ελεγκτής ο οποίος είναι βιομηχανικού τύπου και μπορεί να μπει σε ράγα ή σε κάποιον πίνακα. Το καλώδιο μπορεί να περνάει από όλα τα ψυγεία και να συνδέονται πάνω του τα αισθητήρια. Μέχρι 6 αισθητήρια ανά 1 καλώδιο FTP.

Κατόπιν συνεννόησης σας παρέχουμε μία συσκευή για δωρεάν δοκιμή.



Δυνατότητες Συσκευής - Site

- 1 Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω Internet οποιουδήποτε ψυγείου και καταστήματος με δυνατότητα αναζήτησης ιστορικού έως πολλά χρόνια (δεν υπάρχει όριο). Ο κάθε πελάτης θα έχει κωδικό για να μπαίνει να βλέπει το κατάστημα του. Χρησιμοποιούνται ψηφιακά αισθητήρια με την κατάλληλη πιστοποίηση.
- 2 Δυνατότητα αποστολής report ανά κατάστημα σε προκαθορισμένα e-mail ανά κατάστημα. Μπορούμε να προσθέσουμε άπειρα e-mail και να καθορίσουμε την διάρκεια του report. Βέβαια ανά πάσα στιγμή από το site μπορεί να γίνει export συγκεκριμένη χρονική περίοδος.
- 3 Μπορεί μέσω του site να κάνουμε εξαγωγή γραφήματος συγκεκριμένου καταστήματος στο οποίο μπορούμε να προσθέσουμε και να αφαιρέσουμε ψυγεία-καταψύξεις από το κάθε γράφημα στην τρέχουσα απεικόνιση.
- 4 SMS Alert. Μπορούμε να ορίσουμε για το κάθε αισθητήριο χωριστά να στέλνει sms alert σε προκαθορισμένα νούμερα. Για παράδειγμα θα στέλνει sms σε κάποιον τεχνικό-συντηρητή, πιθανών στο κινητό του ιδιοκτήτη ή των ιδιοκτητών αν πρόκειται για κάποια εταιρεία. Το sms θα αναφέρει το όνομα του καταστήματος και την ονομασία που θα δώσουμε στο θερμόμετρο (π.χ. συντήρηση αθλητικών) καθώς και την θερμοκρασία την στιγμή που ήταν εκτός ορίου. Για το sms alert μπορούμε να ορίσουμε το επιθυμητό όριο θερμοκρασίας alert καθώς και τον χρόνο που θα έχει περάσει αυτό το όριο. Για παράδειγμα για την κατάψυξη αν το όριο είναι -5 τότε μόνο αν μείνει για 45 λεπτά πάνω από -5 τότε θα στείλει alert αλλιώς το αγνοεί. Αυτό βέβαια μπορεί να αλλαχθεί πολύ εύκολα για το κάθε αισθητήριο. Και εδώ μπορούμε να βάλουμε όσα τηλέφωνα θέλουμε για το sms alert.
- 5 Στο σύστημα θα υπάρχει ενσωματωμένη μονάδα αποθήκευσης δεδομένων σε περίπτωση απώλειας δικτύου. Το μέγεθος της εσωτερικής μνήμης είναι για 500 μετρήσεις και μπορούμε να φτιάξουμε εμείς τον χρόνο που θα μετράει μετά από διακοπή δικτύου. Παράλληλα θα σας αποστέλλετε e-mail ότι στο συγκεκριμένο κατάστημα υπάρχει πρόβλημα με το δίκτυο για να προβείτε σε άμεσες ενέργειες για την αποκατάσταση του προβλήματος.
- 6 Το σύστημα απαιτεί σύνδεση δικτύου Internet (γραμμή ADSL) για την επικοινωνία με την secure βάση δεδομένων. Επίσης μπορεί να εγκατασταθεί και σε απομακρυσμένες περιοχές στις οποίες δεν υπάρχει κάλυψη ADSL χρησιμοποιώντας δίκτυο κινητής τηλεφωνίας 3G καθώς και σε φορητά – ψυγεία.
- 7 Υπάρχουν 2 έξοδοι ρελέ σε περίπτωση που επιθυμούμε και την τοπική ενημέρωση μέσω κάποιου φάρου ή σειρήνας για περίπτωση βλάβης. Τα υλικά σηματοδότησης οπτικής και ηχητικής (σειρήνες, φάροι) δεν περιλαμβάνονται στην τιμή πώλησης της συσκευής.
- 8 Όλα τα δεδομένα θα φυλάσσονται σε πιστοποιημένο data center για την ορθή λειτουργία όλου του συστήματος και για την αποφυγή απώλειας ή μετατροπής δεδομένων.



Κάμερες - Καταγραφικά, Συστήματα συναγερμών
Συστήματα πυρανίχνευσης - ελέγχου πρόσβασης - θυροτηλεόρασης - εντοπισμού GPS