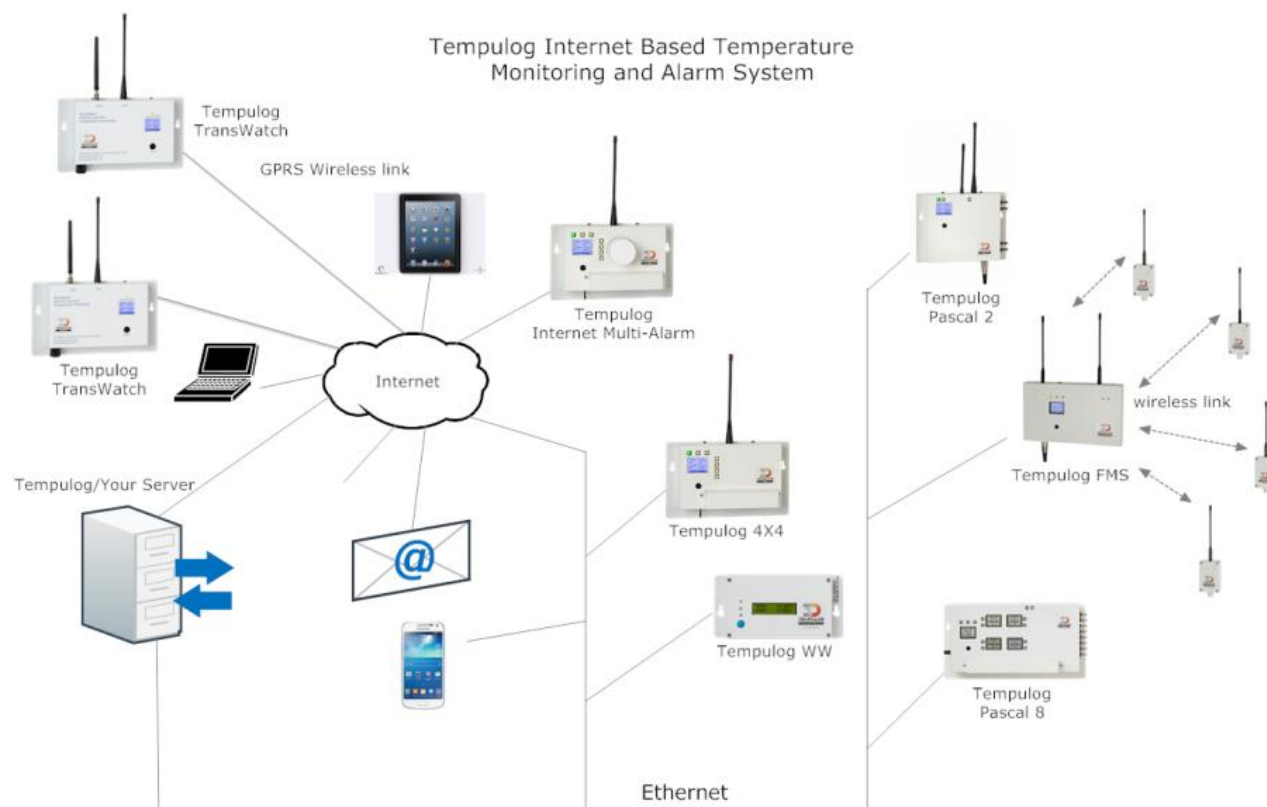




Πλεονέκτηματα των Συστημάτων Παρακολούθησης Εγκαταστάσεων Tempulog



- **Ασύρματο Σύστημα**

Μειώνει το κόστος και το χρόνο εγκατάστασης, ενώ δεν διαταράσσει την ομαλή λειτουργία των εργαστηρίων.
Easy to relocate the system to the new Edinburgh SNBTS.
Απλό στην επέκταση.
Μειώνει το κόστος των συνδέσεων.

- **Σύστημα μέσω Διαδικτύου**

Απομακρυσμένη παρακολούθηση εγκαταστάσεων μέσω διαδικτύου.
Απομακρυσμένη ενημέρωση συναγερμών μέσω διαδικτύου και κινητών τηλεφώνων.

- **Σύστημα Μεγάλης Ακρίβειας**

Πλατινένιοι καθετήρες, ανθεκτικοί στη θερμοκρασία, προσφέρουν την μέγιστη ακρίβεια μέτρησης, γραμμικότητα και ελάχιστη παρεμβολή. Οι καθετήρες θερμοκρασίες βυθίζονται σε υγρά, όπως το νερό, την γλυκερίνη ή υγρό άζωτο. Ειδικό καθετήρες PT100 κατάλληλοι για ψύξη (-80C) και δεξαμενές αζώτου (-196C). Τα καλώδια των καθετήρων φθάνουν τα 20m από την μονάδα διπλού καναλιού, που υποστηρίζεται από μπαταρία. Το φάσμα καταγραφών του συστήματος είναι από +50C έως -196C

- **Ευέλικτοι Συναγερμοί**

Κάθε Βάση – Σταθμός Tempulog δημιουργεί μηνύματα κειμένου SMS και e-mail για να γνωστοποιήσει τυχόν συναγερμούς, μέσω του ενσωματωμένου GPRS modem.

Ο Server διαθέτει επίσης SMS και e-mail για τους συναγερμούς εκτός των συσκευών Tempulog που επίσης δημιουργούν μηνύματα SMS & email alarms.

Τα SMS και τα e-mail alarm επαναλαμβάνονται για κάθε κανάλι που βρίσκεται σε συναγερμό.

Απεριόριστος είναι ο αριθμός χρηστών που λαμβάνουν SMS και e-mail alarm με χρήση των συναγερμών του Server.

Πλήρης έλεγχος των SMS και e-mail alarm.



EcoHellas.gr

συστήματα ελέγχου θερμοκρασίας

Γραμματοθυρίδα: 3-18 - 57019 Ν. Επιβάτες - Θεσσαλονίκη
T +30 23920 20031 - F +30 23920 21524 - M +30 6944 842451 - E-mail: ecogrnet@otenet.gr - Web: www.ecohellas.gr

Αλλαγή συναγερμού στα ρελαί επαφών για κάθε βάση-σταθμό Tempulog. Εσωτερικό ηχητικό σήμα συναγερμού και υπέρλαμπρο λαμπτήρα LED.

Απομακρυσμένη ειδοποίηση συναγερμών μέσω κινητού τηλεφώνου.

Επιλογή προτεραιότητας χρηστών συναγερμού.

Οι συναγερμοί αφορούν την θερμοκρασία, την κατάσταση των θυρών, την παραβίαση των επιπέδων O₂, CO₂ και LLN₂, χαμηλή ισχύ μπαταρίας, χαμηλή ραδιοσυχνότητα και βλάβη Δικτύου.

- Υποστήριξη Συστήματος με Μπαταρία

Κάθε Tempulog FMS διαθέτει μπαταρία για 12 ώρες λειτουργίας χωρίς παροχή ρεύματος.

Κάθε διπλό κανάλι θερμοκρασίας και αισθητήρα θύρας λειτουργεί με μπαταρία, ελάχιστης διάρκειας ζωής 3 έτη.

Η βάση-σταθμός παράγει μηνύματα SMS και e-mail alarms αν διακοπεί η παροχή ρεύματος.

- Ευέλικτο Λογισμικό

Του Server σας.

Του Server της 3D.

Λογισμικό βασισμένο στο Web.

Αυτόματη ενημέρωση αντίγραφου δεδομένων.

Ασφαλή Βάση Δεδομένων - SQL2008/2012 database.

Αυτόματη ημερήσια ενημέρωση του αντιγράφου της βάσης δεδομένων.

Αυτάματα ημερήσια αρχεία CSV files

- Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με:

MHRA guidelines.

CPA guidelines.

CFR Part11.

The Blood Safety and Quality Regulations 2005/ Κανονισμός ασφάλειας και ποιότητας αίματος.

EU directive 2004/33/EC.

EU Directives 200/98/EC.

Η Τεχνική Υποστήριξη Συσκευών και Λογισμικού ισχύει όσο και η ζωή του προϊόντος



3D Digital Design, 58/60 Edward Road, New Barnet, London, EN4 8AZ. UK
Tel: (+44) 0208 440 7060 Email: info@tempulog.com

