



Home Automation and More Private Company

Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων και Απομακρυσμένος Έλεγχος
Ορφανίδου 6, 54626, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Τηλ.: (+30) 2310 555256

Email: contact@hamsystems.eu

Website: <https://hamsystems.eu>

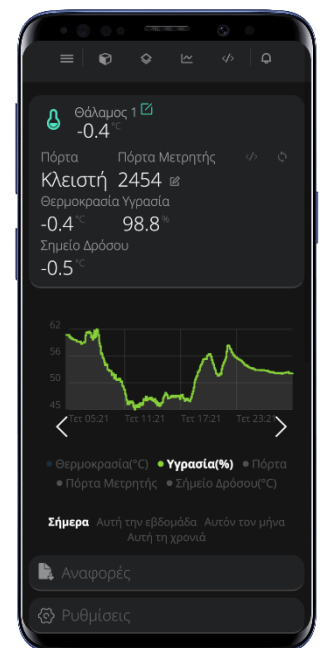
HAM Platform

Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου, ειδοποίησης και καταγραφής της θερμοκρασίας και της υγρασίας, ιδανικό για ψυγεία (επαγγελματικά και μη).

Ένα προσιτό και επεκτάσιμο σύστημα απομακρυσμένης εποπτείας θερμοκρασίας και υγρασίας ιδανικό για εταιρείες που διακινούν ή/και εμπορεύονται φρέσκα και κατεψυγμένα είδη τροφίμων, super-markets, ζαχαροπλαστεία, κρεοπωλεία, περίπτερα, εστιατόρια, κλπ. Με τη λύση της εταιρείας μας έχετε 24ωρη παρακολούθηση και καταγραφή της θερμοκρασίας, της υγρασίας και της κατάστασης της πόρτας (ανοιχτή/κλειστή).

Οι βλάβες σε μονάδες ψύξης και συντήρησης έχουν συνήθως δαπανηρές επιπτώσεις εάν δεν εντοπιστούν εγκαίρως. Για το λόγο αυτό, χρειάζεται άμεση ενημέρωση όταν η θερμοκρασία βγει εκτός των προβλεπόμενων ορίων. Λάβετε από το σύστημα μας έγκαιρες ειδοποιήσεις μέσω εφαρμογής, SMS, τηλεφωνικής κλήσης και email.

Δημιουργία αρχείων (PDF, CSV) καταγραφής θερμοκρασίας/υγρασίας του ψυγείου ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα με οποιαδήποτε συχνότητα.



Αναφορές

Υγρασία 01/03/2021 - 01/04/2021 κάθε 2 ώρες PDF CSV Δημιουργία

Αναφορές

Θερμοκρασία 01/03/2021 - 01/04/2021 κάθε 2 ώρες PDF CSV Δημιουργία

Συντήρηση

2021-04-13 00:00:00	54 %	2021-04-13 00:00:00	18.1 °C
2021-04-13 02:00:00	55 %	2021-04-13 02:00:00	17.9 °C
2021-04-13 04:00:00	55 %	2021-04-13 04:00:00	17.7 °C
2021-04-13 06:00:00	56 %	2021-04-13 06:00:00	17.6 °C
2021-04-13 08:00:00	56 %	2021-04-13 08:00:00	18.0 °C
2021-04-13 10:00:00	53 %	2021-04-13 10:00:00	19.0 °C
2021-04-13 12:00:00	52 %	2021-04-13 12:00:00	20.1 °C
2021-04-13 14:00:00	50 %	2021-04-13 14:00:00	20.6 °C
2021-04-13 16:00:00	51 %	2021-04-13 16:00:00	20.4 °C
2021-04-13 18:00:00	54 %	2021-04-13 18:00:00	20.5 °C
2021-04-13 20:00:00	64 %	2021-04-13 20:00:00	19.9 °C
2021-04-13 22:00:00	66 %	2021-04-13 22:00:00	18.9 °C
2021-04-14 00:00:00	63 %	2021-04-14 00:00:00	18.7 °C
2021-04-14 02:00:00	62 %	2021-04-14 02:00:00	18.3 °C
2021-04-14 04:00:00	60 %	2021-04-14 04:00:00	18.0 °C
2021-04-14 06:00:00	60 %	2021-04-14 06:00:00	17.7 °C
2021-04-14 08:00:00	57 %	2021-04-14 08:00:00	18.1 °C
2021-04-14 10:00:00	50 %	2021-04-14 10:00:00	19.8 °C
2021-04-14 12:00:00	46 %	2021-04-14 12:00:00	21.0 °C
2021-04-14 14:00:00	47 %	2021-04-14 14:00:00	21.3 °C
2021-04-14 16:00:00	47 %	2021-04-14 16:00:00	20.5 °C
2021-04-14 18:00:00	51 %	2021-04-14 18:00:00	20.1 °C
2021-04-14 20:00:00	54 %	2021-04-14 20:00:00	19.5 °C
2021-04-14 22:00:00	56 %	2021-04-14 22:00:00	19.4 °C
2021-04-15 00:00:00	54 %	2021-04-15 00:00:00	19.3 °C
2021-04-15 02:00:00	53 %	2021-04-15 02:00:00	19.0 °C
2021-04-15 04:00:00	52 %	2021-04-15 04:00:00	18.7 °C
2021-04-15 06:00:00	53 %	2021-04-15 06:00:00	18.5 °C
2021-04-15 08:00:00	52 %	2021-04-15 08:00:00	18.8 °C
2021-04-15 10:00:00	50 %	2021-04-15 10:00:00	20.4 °C
2021-04-15 12:00:00	49 %	2021-04-15 12:00:00	21.2 °C
2021-04-15 14:00:00	49 %	2021-04-15 14:00:00	21.5 °C
2021-04-15 16:00:00	52 %	2021-04-15 16:00:00	21.7 °C
2021-04-15 18:00:00	55 %	2021-04-15 18:00:00	21.3 °C
2021-04-15 20:00:00	65 %	2021-04-15 20:00:00	14.0 °C
2021-04-15 22:00:00	90 %	2021-04-15 22:00:00	0.1 °C
2021-04-16 00:00:00	91 %	2021-04-16 00:00:00	-0.0 °C

HAM HumiSense

Η συσκευή **HAM HumiSense** τοποθετείται κοντά στο σημείο που βρίσκεται ο θάλαμος του οποίου τη θερμοκρασία και υγρασία θέλουμε να μετρήσουμε και ο χρήστης μέσω του smartphone του μπορεί να έχει:



- ✓ Απομακρυσμένη παρακολούθηση της **θερμοκρασίας και της υγρασίας εντός ενός ψυκτικού θαλάμου** (π.χ. ψυγείο ή καταψύκτης)
- ✓ Απομακρυσμένη παρακολούθηση της **κατάστασης της πόρτας** του ψυγείου (ανοιχτή ή κλειστή)
- ✓ **Καταγραφή και εμφάνιση** όλων των παραπάνω δεδομένων για πάντα με μεγάλη ανάλυση
- ✓ **Καταγραφή** της ώρας και των φορών που άνοιξε η πόρτα
- ✓ Εξαγωγή **αρχείου (PDF, CSV) καταγραφής** της θερμοκρασίας, των φορών που άνοιξε η πόρτα του θαλάμου και του χρονικού διαστήματος που παρέμεινε ανοιχτή
- ✓ **Διαμοιρασμός** της συσκευής με άλλους χρήστες (π.χ. υπεύθυνο)
- ✓ **Κανόνες λειτουργίας** σύμφωνα με τους οποίους **ενημερώνει** τον χρήστη για πιθανά προβλήματα. Ενημέρωση του χρήστη μέσω **ειδοποίησης στο κινητό, email, SMS και τηλεφωνικής κλήσης**
- ✓ **Buzzer alarm** για τοπική ειδοποίηση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αισθητήρας	Εξωτερικός: SHT-30, 2 μέτρα μήκος καλωδίου
Ανάλυση	Θερμοκρασία 0.1°C, Υγρασία 0.1%
Εύρος Μέτρησης	-20°C με 85°C και 0%-100% RH
Ακρίβεια Μέτρησης	Θερμοκρασία ± 1°C, Υγρασία ± 5%
Συνθήκες Λειτουργίας	-10°C με +50°C, 5%-90% RH
Αριθμός Εισόδων	2 ξηρές επαφές
Επικοινωνία	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Τροφοδοσία	5-12 VDC μέσω micro-USB ή απευθείας
Διαστάσεις	21.5 mm x 44.1 mm x 55 mm
Υλικό Περιβλήματος	ABS

