

Live Δεδομένα Θερμοκρασίας

Για Ψυγεία, Ψυκτικούς Θαλάμους
& Ψυγεία Φαρμακείων

Με Αισθητήρες θερμοκρασίας BLE της Ela Innovation



Σύνδεση από 1 έως και 40 Αισθητήρων Ela με
1 Συσκευή Transmitter



Η **Alfakom** προσφέρει μια ολοκληρωμένη και προηγμένη λύση για την καταγραφή και την παρακολούθηση μιας μεγάλης ποικιλίας αισθητήρων. Αξιοποιώντας την προηγμένη τεχνολογία **αισθητήρων θερμοκρασίας Bluetooth Low Energy (BLE)** της **Ela Innovation**, εξασφαλίζουμε τα υψηλότερα επίπεδα ακρίβειας και σταθερότητας σε όλες μας τις μετρήσεις.



Προηγμένοι Αισθητήρες Θερμοκρασίας

Υψηλή Ακρίβεια: Οι αισθητήρες της εταιρείας **Ela Innovation** παρέχουν ακριβείς μετρήσεις θερμοκρασίας, εξασφαλίζοντας την αξιοπιστία των δεδομένων. Καλύπτουν εύρος μέτρησης από:

- **-40 °C έως +85 °C** (Αισθητήρας **Ela Blue PUCK T EN12830**)
- **-80 °C έως +200 °C** (Αισθητήρας **Ela Blue PUCK T-PROBE**)

Αποδοτικότητα: Οι αισθητήρες της Ela Innovation παρέχουν αυξημένη απόδοση και είναι σχεδιασμένοι για μακροχρόνια χρήση.



Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Παρακολούθησης

Ευκολία στη Χρήση: Η πλατφόρμα μας απλοποιεί την οπτικοποίηση και την ανάλυση δεδομένων από τους αισθητήρες.

Δεδομένα σε Πραγματικό Χρόνο: Παρακολουθήστε τα δεδομένα των αισθητήρων σε πραγματικό χρόνο για να λαμβάνετε έγκαιρες και ενημερωμένες αποφάσεις.

Πρόσβαση σε Ιστορικά Δεδομένα: Αποκτήστε εύκολη πρόσβαση σε ιστορικά δεδομένα και αναλυτικές αναφορές.



Συμβατότητα με Ευρεία Γκάμα Αισθητήρων

Ευελιξία για Ποικίλες Εφαρμογές: Η λύση μας υποστηρίζει ένα ευρύ φάσμα αισθητήρων, που καλύπτουν διάφορες ανάγκες της βιομηχανίας.

Βελτίωση Δυνατοτήτων Παρακολούθησης: Ενσωματώστε τη λύση μας για να βελτιώσετε τις τρέχουσες δυνατότητες παρακολούθησης.

*Σε συνεργασία με την Ela Innovation



☎ 2310767777

✉ info@alfakom.gr

📍 Σόλωνος 36-38, Θεσσαλονίκη

🌐 www.alfakom.gr

🌡️ www.alfakomtemp.gr



Εξατομικευμένες Λύσεις

Προσαρμοστικότητα & Εξατομίκευση: Προσαρμόστε τη λύση μας, έτσι ώστε να καλύπτει τις δικές σας ανάγκες και απαιτήσεις.

Επεκτασιμότητα: Προσθέστε εύκολα περισσότερους αισθητήρες και επεκτείνετε το δίκτυο παρακολούθησης σας ανάλογα με τις ανάγκες σας.



Ασφάλεια Δεδομένων

Ασφαλής Μετάδοση Δεδομένων: Προστατέψτε τα δεδομένα σας με προηγμένη κρυπτογράφηση και πρωτόκολλα ασφαλούς επικοινωνίας.

Ακεραιότητα Δεδομένων: Βεβαιωθείτε για την ακεραιότητα των δεδομένων σας με αξιόπιστες λύσεις αποθήκευσης και επιλογές αντιγράφων ασφαλείας.



Ειδοποιήσεις

Οι πελάτες μας μπορούν να προσαρμόσουν τη συχνότητα των μετρήσεων σύμφωνα με τις ανάγκες τους και έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν ειδοποιήσεις άμεσα (μέσω **email**, με **ειδοποίηση στην εφαρμογή** ή μέσω **Telegram**) σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει τα όρια που έχουν καθοριστεί.

Οφέλη:

- **Αυξημένη Αποδοτικότητα:** Βελτιώστε τις διαδικασίες παρακολούθησης με αυτοματοποιημένη συλλογή δεδομένων και αυτόματες αναφορές.
- **Βελτιωμένη Λήψη Αποφάσεων:** Χρησιμοποιήστε ακριβή δεδομένα για να λαμβάνετε αποφάσεις.
- **Οικονομικά Αποδοτικό Σύστημα Παρακολούθησης:** Μειώστε το κόστος λειτουργίας με ένα αξιόπιστο και αποδοτικό σύστημα παρακολούθησης.
- **Επεκτασιμότητα και Ευελιξία:** Προσαρμόστε τη λύση μας για να ανταποκριθεί στις εξελισσόμενες ανάγκες της επιχείρησής σας.

*Σε συνεργασία με την Ela Innovation



☎ 2310767777

✉ info@alfakom.gr

📍 Σόλωνος 36-38, Θεσσαλονίκη

🌐 www.alfakom.gr

🌡 www.alfakomtemp.gr

Alfakom Temperature Solution



ALFAKOM.

Temperatures

PC Version

Dashboard

Age GPS	Name 1	Age record	Address	Speed	Temps
27.09 10:10	Παράθυρο	λιγότερο από ένα λεπτό	Δημητρίου Μητροπούλου 21, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		24.66 °C
27.09 11:50	Πομπός	λιγότερο από ένα λεπτό	Δούσημη, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		25.3 °C
27.09 10:10	Πόρτα	λιγότερο από ένα λεπτό	Δημητρίου Μητροπούλου 21, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		24.45 °C
27.09 10:10	Υποδοχη	λιγότερο από ένα λεπτό	Δημητρίου Μητροπούλου 21, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		24.66 °C
27.09 10:10	Χώρος 2	λιγότερο από ένα λεπτό	Δημητρίου Μητροπούλου 21, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		24.49 °C
27.09 10:10	Χώρος Γραφείου 1	λιγότερο από ένα λεπτό	Δημητρίου Μητροπούλου 21, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		25.17 °C
27.09 10:10	Ψυγείο - Fridge (ALFAKOM)	λιγότερο από ένα λεπτό	Δημητρίου Μητροπούλου 21, Δήμος Θεσσαλονίκης, GR		-18.63 °C

Στο Dashboard βλέπουμε τις πιο σημαντικές live πληροφορίες σχετικά με τους αισθητήρες μας.

Reports

Date	Battery	Temperature 5
11:06:42	100	25.15
11:01:41	100	25.16
10:56:40	100	25.15
10:51:40	100	25.14
10:46:39	100	25.12
10:41:39	100	25.11
10:36:38	100	24.99
10:31:38	100	24.91
10:25:37	100	24.84
10:20:36	100	24.82
10:15:36	100	24.67
10:10:35	100	24.67
10:05:35	100	24.66
10:00:34	100	24.61
09:55:34	100	24.58
09:50:33	100	24.51
09:45:33	100	24.46

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δει αναλυτικές αναφορές που περιλαμβάνουν όλα τα καταγεγραμμένα δεδομένα ημερομηνίας/ώρας που έστειλε η συσκευή.

*Σε συνεργασία με την Ela Innovation



☎ 2310767777

✉ info@alfakom.gr

📍 Σόλωνος 36-38, Θεσσαλονίκη

🌐 www.alfakom.gr

🌡 www.alfakomtemp.gr

Graphical Report



Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε ιστορικά δεδομένα για κάθε αισθητήρα. Τα δεδομένα διατηρούνται στην πλατφόρμα έως και 2 χρόνια. Επιπλέον, μπορεί να εξαγάγει τα δεδομένα του αισθητήρα σε μορφή Excel και PDF.

Alerts & Notifications

Edit sending reports or alerts

Kind
Monitoring sensors

Object
Ψυγείο - Fridge (ALFAKOM)
NZTR-800100

Sensor
Temperature 5

Monitored range for notification
-15 0

Select a contact type: Email Notification Telegram

Message to Telegram
+306985725745

Active

Save

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσαρμόσει τον τύπο της ειδοποίησης ανάλογα με τις προτιμήσεις του και να επιλέξει τον τρόπο που θέλει να λαμβάνει τις ειδοποιήσεις (email, ειδοποίηση στην εφαρμογή, Telegram).

*Σε συνεργασία με την Ela Innovation



☎ 2310767777

✉ info@alfakom.gr

📍 Σόλωνος 36-38, Θεσσαλονίκη

🌐 www.alfakom.gr

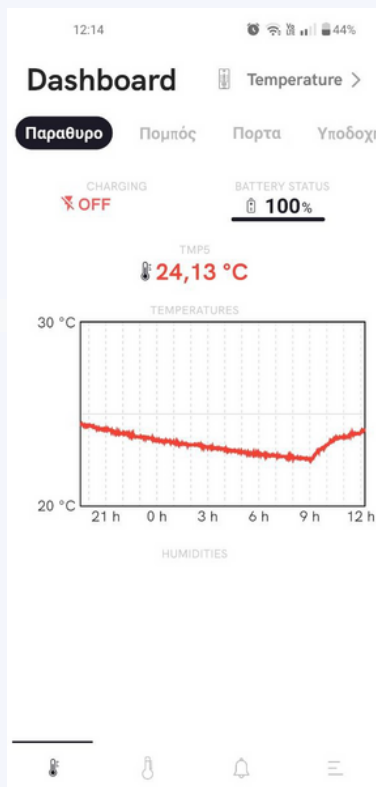
🌡 www.alfakomtemp.gr

Alfakom Temperature Solution

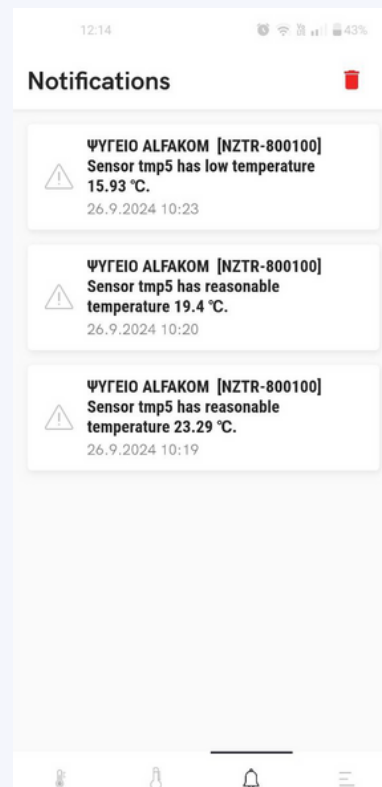


Mobile Version

Dashboard - Graphical Report



Alerts & Notifications



*Σε συνεργασία με την Ela Innovation



☎ 2310767777

✉ info@alfakom.gr

📍 Σόλωνος 36-38, Θεσσαλονίκη

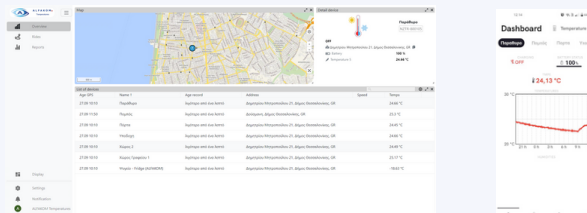
🌐 www.alfakom.gr

🌡 www.alfakomtemp.gr



Alfakom IoT Platform

Η λύση μας καταγράφει δεδομένα **40 αισθητήρων θερμοκρασίας** ανά 1 πομπό (transmitter) έως **300 μέτρα** σε ανοιχτό πεδίο.



Hardware που χρησιμοποιούμε στη λύση μας

► ELA Temperature Sensors



ELA BLUE PUCK T EN12830

ELA BLUE PUCK T-PROBE

Γιατί χρησιμοποιούμε τους αισθητήρες της Ela Innovation;

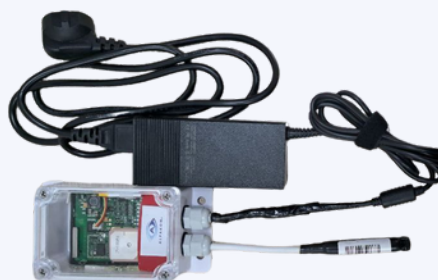
Χρησιμοποιούμε αυτούς τους τύπους αισθητήρων, καθώς είναι γνωστοί για ακριβείς μετρήσεις, μπαταρία μεγάλης διάρκειας και στιβαρό σχεδιασμό.



ALFAKOM.

► Alfakom Transmitter

Σύνδεση από 1 έως και 40
Αισθητήρων Ela
με
1 Συσκευή Transmitter
και Έλεγχο Τροφοδοσίας
Τάσης



*Σε συνεργασία με την Ela Innovation



☎ 2310767777

✉ info@alfakom.gr

📍 Σόλωνος 36-38, Θεσσαλονίκη

🌐 www.alfakom.gr

🌡 www.alfakomtemp.gr