



Παρακολούθηση Θερμοκρασίας Τροφίμων

Η Alfakom προσφέρει καινοτόμες λύσεις για τις καταγραφές μετρήσεων σε ψυγεία τροφίμων με αισθητήρες θερμοκρασίας της εταιρείας Ela Innovation.



Οι Υπηρεσίες Μας



Συνεχής ενημέρωση για τυχόν απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας ή της υγρασίας



Ενημέρωση σε περίπτωση που ξεπεραστούν τα προκαθορισμένα όρια, ώστε να πράξετε άμεσα



Ειδοποίηση μέσω email, sms ή push notifications στην εφαρμογή σας



Λήψη πολλαπλών **ειδοποιήσεων**



- ✓ Η Alfakom ενσωματώνει Προηγμένους Ασύρματους Αισθητήρες Θερμοκρασίας Bluetooth Low Energy της εταιρείας Ela Innovation για Μετρήσεις Θερμοκρασίας σε Πραγματικό Χρόνο.





Γιατί είναι σημαντική η παρακολούθηση της θερμοκρασίας των τροφίμων;

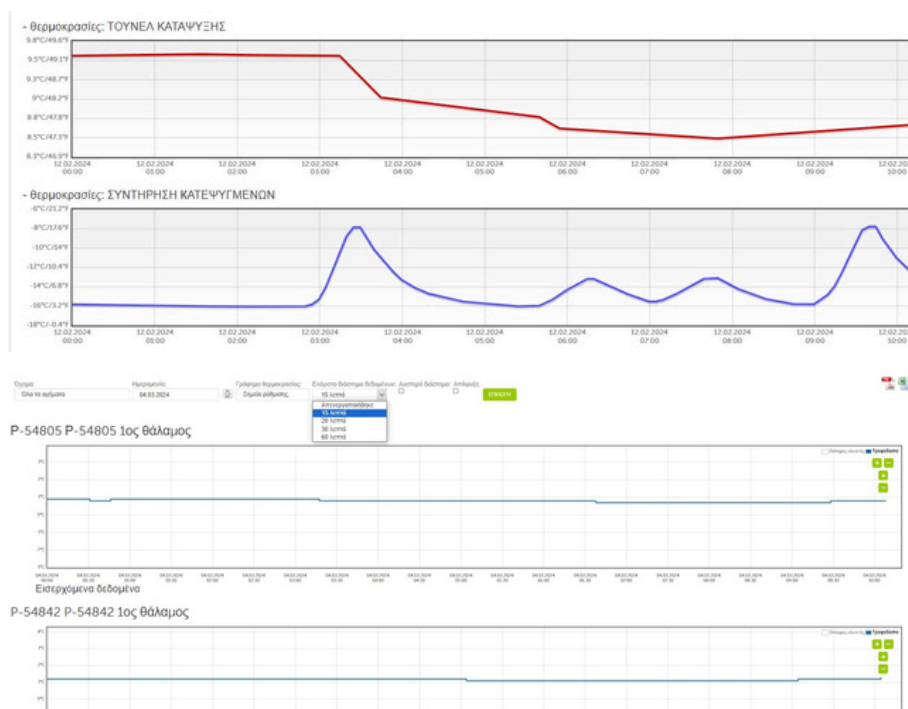
Η ασφάλεια των τροφίμων είναι ένα ζήτημα παγκόσμιας σημασίας. Τα μολυσμένα τρόφιμα μπορούν να προκαλέσουν διάφορες ασθένειες, επομένως ο χειρισμός και η αποθήκευση των τροφίμων ελέγχονται αυστηρά και επιτηρούνται.

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας λαμβάνει πέντε σημαντικά μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή διαχείριση των τροφίμων, και ένα από αυτά είναι η αποθήκευση σε κατάλληλες θερμοκρασίες.



Η Λύση Μας

- ✓ Η Alfakom προσφέρει μια ολοκληρωμένη λύση για την καταγραφή και την παρακολούθηση των θερμοκρασιών σε διάφορα σημεία της ψυχρής αλυσίδας.
- ✓ Οι πελάτες μας μπορούν να προσαρμόσουν τη συχνότητα των μετρήσεων σύμφωνα με τις ανάγκες τους και έχουν δυνατότητα και να λαμβάνουν ειδοποιήσεις άμεσα μέσω email, ειδοποίηση στο κινητό και SMS σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει τα οριακά όρια που έχουν καθοριστεί.
- ✓ Επιπλέον, παρέχουμε ένα εύχρηστο περιβάλλον διαχείρισης, όπου οι πελάτες μας μπορούν να παρακολουθούν τις μετρήσεις τους σε πραγματικό χρόνο και να έχουν πρόσβαση σε ιστορικά δεδομένα θερμοκρασιών και πληθώρα προσαρμοσμένων αναφορών ανάλογα με τις ανάγκες τους.



Διάγραμμα Θερμοκρασίας από την πλατφόρμα διαχείρισης της Alfakom.

Συσκευή GPS Tracker που δέχεται έως 50 Αισθητήρες Θερμοκρασίας



Συσκευή GPS Tracker με:

- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με όλα τα οχήματα
- ✓ Δυνατότητα Απομακρυσμένης Απενεργοποίησης
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με συσκευές Bluetooth (τάπα καυσίμου, αισθητήρα θερμοκρασίας)
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με συναγερμό
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήρα θερμοκρασίας
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με LV-CAN για δεδομένα CAN-BUS (Καύσιμα-Στροφές κ.α.)
- ✓ Έλεγχο Τάσης
- ✓ 4G



Αισθητήρας Θερμοκρασίας

ELA BLUE PUCK T EN12830

ela
INNOVATION



Εξοπλισμένος με τεχνολογία Bluetooth Low Energy, ο αισθητήρας θερμοκρασίας Blue PUCK T EN12830 είναι αδιάβροχος και στιβαρός. 100% αυτόνομος, αυτός ο αισθητήρας θερμοκρασίας Bluetooth προσαρμόζεται σε βιομηχανικά περιβάλλοντα για να ανταποκρίνεται σε ζητήματα ιχνηλασιμότητας ψυχρής αλυσίδας.

Ο Blue PUCK T EN12830 είναι ένας από τους πρώτους αισθητήρες θερμοκρασίας στην αγορά που έλαβε την πιο πρόσφατη πιστοποίηση EN12830 που εκδόθηκε τον Αύγουστο του 2018. Καθώς αυτός ο αισθητήρας είναι πιστοποιημένος τόσο ως προς την απόδοσή του όσο και ως προς το ενσωματωμένο λογισμικό του, συμμορφώνεται απόλυτα με τα πρότυπα για μεταφορά και αποθήκευση εμπορευμάτων ευαίσθητων στη θερμοκρασία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Τύπος αισθητήρα:** Αισθητήρας Θερμοκρασίας
- **Εύρος θερμοκρασίας:** -40°C με +85°C
- **Ακρίβεια:** Μέχρι $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- **Αυτονομία:** Μέχρι 8 χρόνια
- **Μέγεθος:** \varnothing 5,7 cm
- **Αδιαβροχοποίηση:** IP68 / IP69K
- **Πιστοποιήσεις:** EN12830, EN13486, CE, UK CA, FCC, ISED, RoHs



Έλεγχος Ανοίγματος Πόρτας

ELA BLUE PUCK MAG

ela
INNOVATION



Εξοπλισμένος με τεχνολογία Bluetooth Low Energy, ο αισθητήρας Blue PUCK MAG είναι εξαιρετικά συμπαγής. 100% αυτόνομος και στιβαρός, αυτός ο αισθητήρας καθιστά δυνατή την ασφάλεια της μεταφοράς εμπορευμάτων ανιχνεύοντας το άνοιγμα και το κλείσιμο των θυρών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Χρόνος:** 9 χρόνια
- **Αδιαβροχοποίηση:** IP68
- **Μήκος:** Ø 5,7 cm βάση
- **Ύψος:** 2 cm
- **Ανίχνευση** στα 2 cm
- **Χρειάζεται αγορά μαγνήτη**



Περιορισμός κινδύνου λανθασμένου κλεισίματος με σκοπό την εξασφάλιση της διατήρησης της απαραίτητης θερμοκρασίας για την προστασία των τροφίμων.



Έλεγχος Ανοίγματος Πόρτας

ELA MAGNET 05



Ο ELA MAGNET 05 είναι ένας μαγνήτης που είναι απαραίτητος και προτείνεται για τη μαγνητική επαφή – μαγνητικό αισθητήρα πόρτας Bluetooth της ELA Innovation – ELA Blue PUCK MAG, ο οποίος χρησιμοποιεί μαγνητισμό για να ανιχνεύσει πότε ανοίγουν οι πόρτες. Όταν ο αισθητήρας ELA Blue PUCK MAG απέχει από τον μαγνήτη ELA MAGNET 05 απόσταση μεγαλύτερη από 2 cm, ο αισθητήρας υποδεικνύει την ανίχνευση ανοίγματος πόρτας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Μέγιστο εύρος ανίχνευσης:** 11 mm
- **Μήκος:** Ø 5,3 cm
- **Ύψος:** 1,15 cm

