

ΜΗΝ ΣΠΑΤΑΛΑΤΕ
ΤΗΝ ΨΥΞΗ.

November 2019, PLACE.
NAME & LASTNAME
POSITION
XXXX@ako.com

AKO

5. **AKO** Group: **Ο ΚΟΣΜΟΣ ΜΑΣ**

Κύρια Μεγέθη



- Τεχνολογικός και καινοτόμος κατασκευαστής :
- 85% τεχνικοί ή / και ανώτεροι μηχανικοί
- 15% μηχανικοί με διδακτορικό
- Επίσημη αναγνώριση από την Ισπανική κυβέρνηση ως Καινοτόμος επιχείρηση SME
- 3 ευρεσιτεχνίες σε εκκρεμότητα σχετιζόμενες με νέες ιδέες

20mill€

Κύκλος Εργασιών
2018

8.000m₂

Εγκατάσταση
στην Ισπανία

+70

Χώρες με
παρουσία

+300

Διεθνείς
πελάτες

40%

Μηχανικοί στο
εργατικό
δυναμικό



INNOVATE SME
Valid until Dec 31st 2018



12%

Κύκλου
εργασιών
επενδύεται σε
Έρευνα &
Ανάπτυξη

+40

Χρόνια
Εμπειρίας

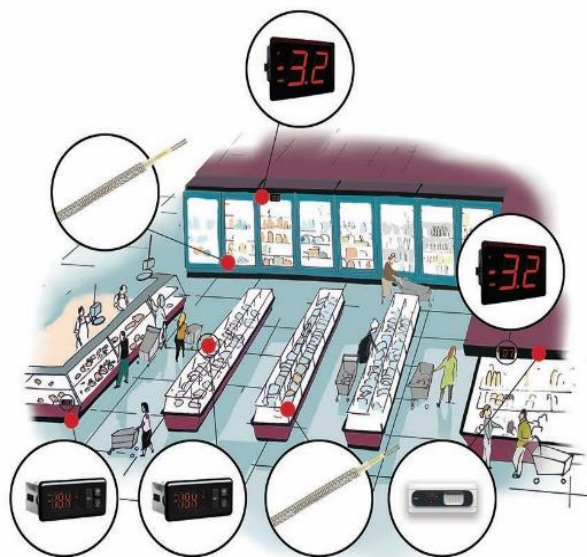
5. **AKO** Group: **Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ**

Σχεδιασμός, παραγωγή και διάθεση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και διασυνδεδεμένων λύσεων για :

Τον έλεγχο & παρακολούθηση της ψυκτικής αλυσίδας και τη βελτίωση της αποδοτικότητας στις ψυκτικές εγκαταστάσεις της εμπορικής , βιομηχανικής ψύξης και των μεταφορών ψυχόμενων προϊόντων.

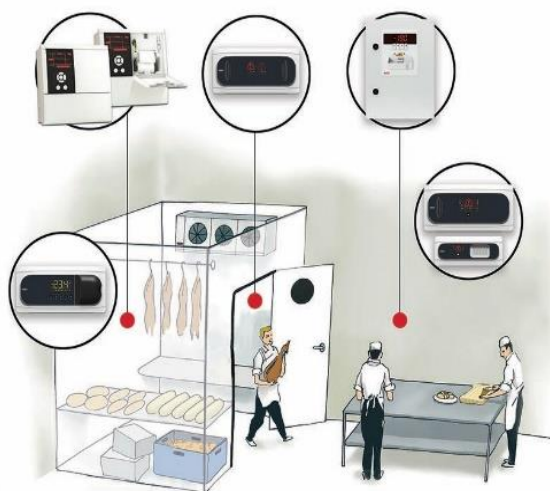
Παροχή πολύτιμων πληροφοριών στον πελάτη.

5. ΑΚΟ Group: ΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΑΣ



ΖΩΝΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ
ΘΑΛΑΜΩΝ, ΒΙΤΡΙΝΩΝ &
ΨΥΓΕΙΩΝ...



ΧΩΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ
ΑΕΡΙΩΝ



ΧΩΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

5. **AKO** Group: **ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΑΣ**

AKO

Τεχνολογικός σας Συνεργάτης στη Ρύθμιση και τον Έλεγχο & Εμπορικής και Βιομηχανικής Ψύξης ...



Ελεγκτές - Πίνακες
ψυκτικών θαλάμων
AKOCORE



Σταθεροί Ανιχνευτές
Διαρροών Ψυκτικών
ρευστών
AKOGAS



Ηλεκτρολογικοί
Πίνακες &
Ηλεκτρονικός
έλεγχος
AKOPRO



AKOALARM, AKODATA
Συναγερμοί Παγιδευμένου
Ατόμου σε ψυχόμενη
εγκατάσταση και
συστήματα Καταγραφής



AKOCABLE
Καλωδιακές και άλλες
αντιστάσεις για
χρήση στον κλάδο
της ψύξης



AKONECT Λύσεις
Παρακολούθησης
και
Απομακρυσμένης
Διαχείρισης



AKOCONTROL
γενικής χρήσης
ελεγκτές ...



AKODATA IOT
Ασύρματες λύσεις
για καταγραφή
δεδομένων &
Ανίχνευση
Διαρροών ...

Ε

ΝΟΜΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ της ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η ενέργεια δεν
ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ή
ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΤΑΙ; μπορεί μόνο
να ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΙ από
μία μορφή σε μια άλλη ή να
μεταφερθεί από το ένα
σύστημα στο άλλο.



1. Αποδοτικότητα Ψυκτικής αλυσίδας: **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΓΚΕΣ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

Δυνατότητα διατήρησης τροφίμων συνδυαστικά με αύξηση στην ενεργειακή απόδοση

Ασφάλεια των ανθρώπων

Μία μεταβαλλόμενη βιομηχανία που αναζητά μείωση εκπομπών ρύπων & περιβαλλοντική φροντίδα

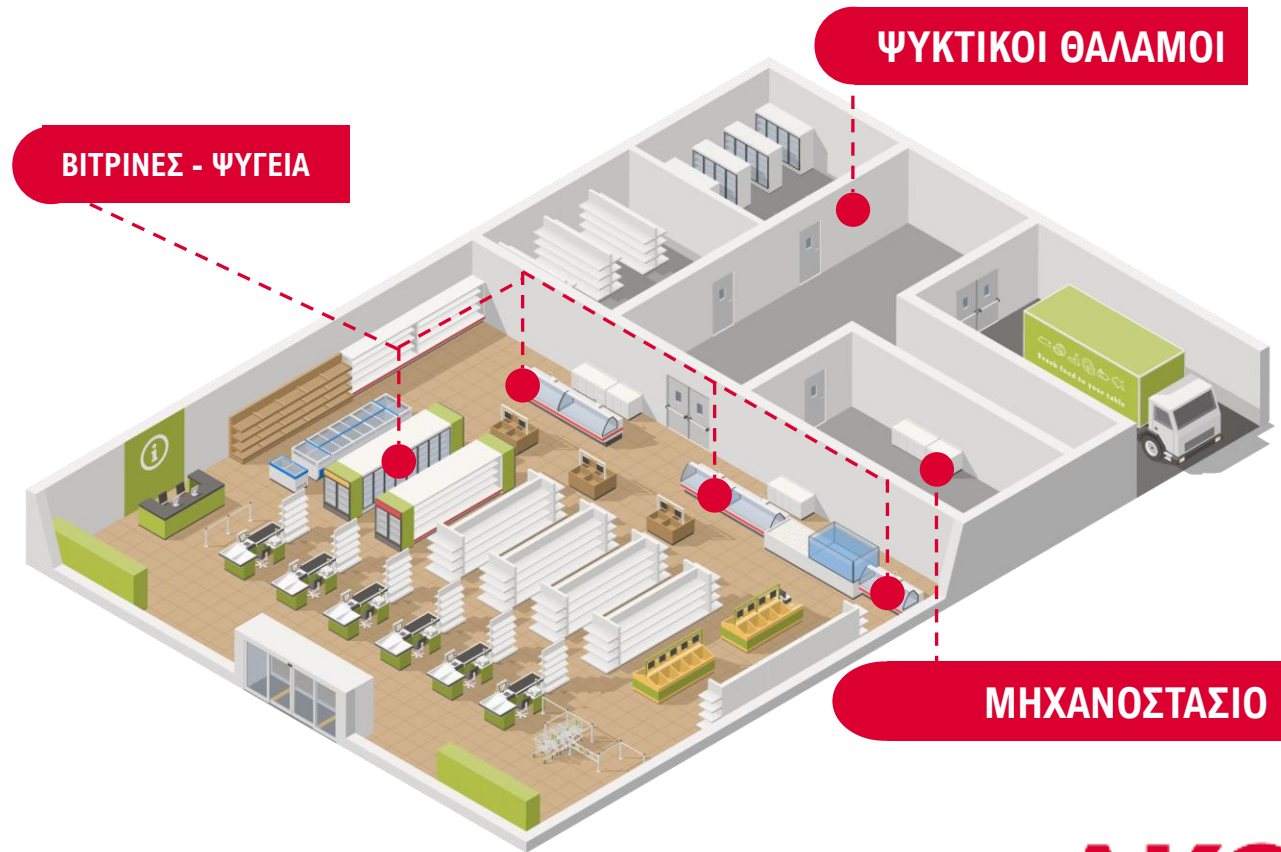
Την ίδια στιγμή που Φρέσκα & Κατεψυγμένα τρόφιμα = Μεγαλύτερη **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**, περισσότεροι **ΚΙΝΔΥΝΟΙ** αλλοίωσης της ποιότητας των προϊόντων, μεγαλύτερη επιβάρυνση στον εξοπλισμό σας.

1. Αποδοτικότητα Ψυκτικής αλυσίδας: **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΓΚΕΣ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

Ποια είναι τα **ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ & που ΠΟΝΑΝΕ** τα supermarkets στην προσπάθεια διατήρησης της φρεσκάδας των τροφίμων μας και εξοικονόμησης ενέργειας ?

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



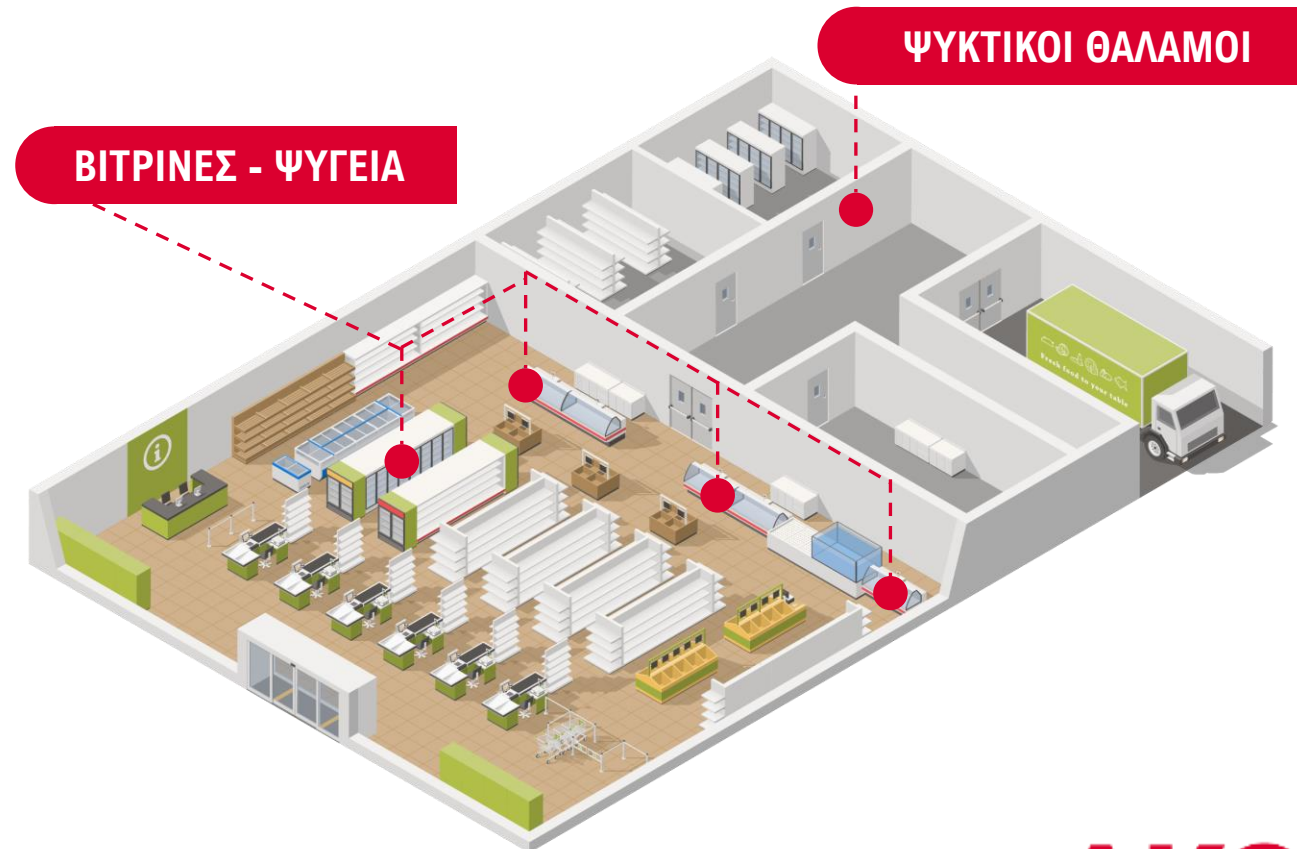
1. Η βιομηχανία Λιανικής τροφίμων: ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΓΚΕΣ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ

Ποια είναι τα **ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ & που ΠΟΝΑΝΕ** τα supermarkets στην προσπάθεια διατήρησης των τροφίμων μας **ΦΡΕΣΚΑ** ?

ΨΥΞΗ

- Είναι μια πολύ σημαντική παράμετρος κατανάλωσης ενέργειας στην προσπάθεια συντήρησης των τροφίμων (κύκλος ψύξης).
- Τα supermarkets ξοδεύουν από 40% έως 60% των συνολικών απαιτήσεων ενέργειας για την ψύξη.

ΑΠΟΨΥΞΗ



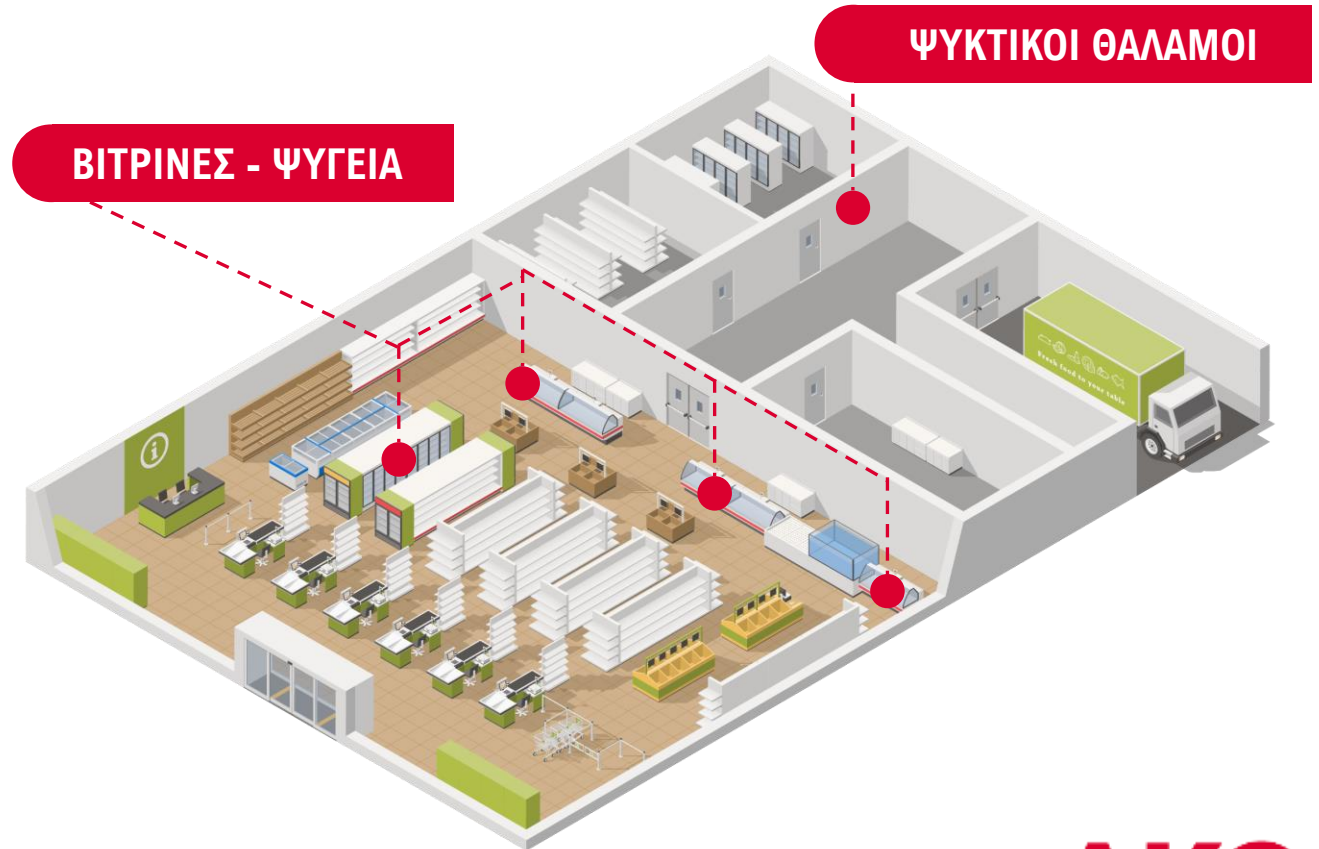
1. Η βιομηχανία Λιανικής τροφίμων: **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΓΚΕΣ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

Ποια είναι τα **ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ & που ΠΟΝΑΝΕ** τα supermarkets στην προσπάθεια διατήρησης των τροφίμων μας **ΦΡΕΣΚΑ ?**

ΨΥΞΗ

ΑΠΟΨΥΞΗ

- Ένα από τα κύρια προβλήματα στους ψυκτικούς θαλάμους είναι ο πάγος που συσσωρεύεται στους εξατμιστές ,προκαλώντας σημαντικό πρόβλημα στη μεταφορά θερμότητας ή ακόμα και παντελώς μπλοκάρισμα.



1. Η βιομηχανία Λιανικής τροφίμων: **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΓΚΕΣ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

Για λίγο, ας επικεντρωθούμε σε έναν κρίσιμο παράγοντα της συντήρησης των προϊόντων μας και με τεράστιο ποσοστό κατανάλωσης ενέργειας.

1. Η βιομηχανία Λιανικής τροφίμων: **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΓΚΕΣ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

ΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ ΕΙΝΑΙ ΚΡΙΣΙΜΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ για την ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΨΥΞΗ:

Για την Διατήρηση της Ποιότητας των Τροφίμων είναι προφανές ότι δημιουργούνται Λειτουργικά Έξοδα ενώ:



ΜΕΧΡΙ &
9%

ΑΛΛΟΙΩΣΗ ποσότητας ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΑΣΤΟΧΙΑΣ στη ΣΩΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΜΕΧΡΙ &
13%

της ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΝΟΣ SUPERMARKET

ΜΕΧΡΙ &
10-15%

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΜΕΤΑ την ΠΩΛΗΣΗ του εξοπλισμού ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ή ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗΣ του από 3^{ον} του ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

2. Η βιομηχανία Λιανικής Τροφίμων : **ΛΥΣΕΙΣ**

Πως βελτιστοποιούμε την απόδοση ψύξης του ψυκτικού θαλάμου ?

**Αυξάνοντας την
Ενεργειακή
Αποτελεσματικότητα**

2. Η βιομηχανία Λιανικής Τροφίμων : **ΛΥΣΕΙΣ**

Πως βελτιστοποιούμε την απόδοση ψύξης του ψυκτικού θαλάμου?



**Αυξάνοντας
την Ενεργειακή
Αποτελεσματικότητα**

**Βελτιώνοντας
την
Αποδοτικότητα
της
Εγκατάστασης**

2. Η βιομηχανία Λιανικής Τροφίμων : **ΛΥΣΕΙΣ**

Πως βελτιστοποιούμε την απόδοση ψύξης του ψυκτικού θαλάμου?

**Αυξάνοντας
την Ενεργειακή
Αποτελεσματικότητα**

**Βελτιώνοντας
την
Αποδοτικότητα
της
Εγκατάστασης**

**Μειώνοντας τις
εκπομπές των
Ρυπογόνων
Αερίων**

ΜΗΝ ΣΠΑΤΑΛΑΤΕ
ΤΗΝ ΨΥΞΗ ...

AKO