



Enabling
innovation
together.

**Η Olympia Electronics
A.E. είναι η ηγέτιδα
εταιρεία στην ελληνική
βιομηχανία συστημάτων
ασφάλειας.**

Η εταιρεία
δραστηριοποιείται στην
ανάπτυξη καινοτόμων
συστημάτων ασφαλείας
χρησιμοποιώντας
τεχνολογία αιχμής.



Φωτισμός Ασφαλείας



Συστήματα Πυρανίχνευσης



Συστήματα ανίχνευσης αερίων



Συστήματα συναγερμού



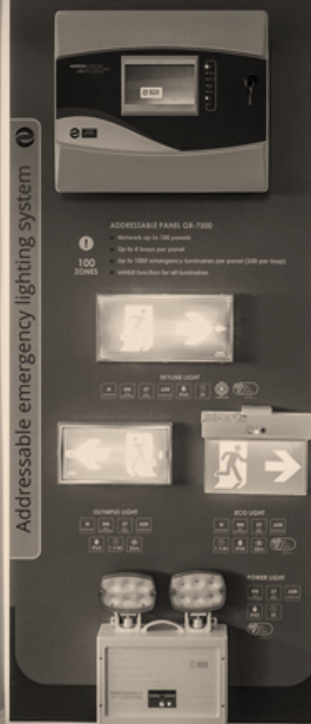
Ηλεκτρονικοί θερμοστάτες χώρου



Συστήματα καρτοδιακοπών
Hotel Access (RFID)



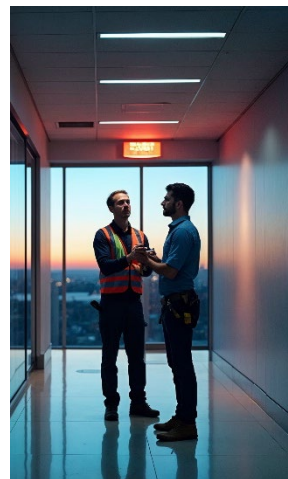
Φωτισμός Ασφαλείας &
Συστήματα Πυρανίχνευσης
για ναυτιλιακές εφαρμογές



Συστήματα Πυρανίχνευσης

- Η τάση της πυρανίχνευσης στην αγορά
- Εφαρμογή νέων προτύπων
- Συστήματα πυρανίχνευσης Olympia Electronics





Μέλλον της αγοράς είναι
η ανάπτυξη τεχνολογιών

Η ΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

Η αγορά συστημάτων πυρανίχνευσης βρίσκεται σε σταθερή ανάπτυξη, καθώς η ζήτηση για προηγμένα συστήματα ασφαλείας αυξάνεται σε πολλούς τομείς, όπως βιομηχανίες, εμπορικά κτίρια, κατοικίες και δημόσιοι χώροι.



Μεγέθυνση της αγοράς



Κύριοι παράγοντες ανάπτυξης

- Αυστηρές απαιτήσεις και πρότυπα
- Αύξηση των απαιτήσεων για ασφάλεια
- Τεχνολογικές καινοτομίες



Τομείς εφαρμογής

- Βιομηχανίες
- Εμπορικά κτήρια
- Κατοικίες
- Υποδομές



Προκλήσεις

- Κόστος
- Τεχνικοί περιορισμοί
- Ανταγωνισμός



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

Οι νέοι κανονισμοί πυρανίχνευσης επικεντρώνονται στην ενίσχυση της ασφάλειας, την εφαρμογή προηγμένων τεχνολογιών και τη συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα. Αυτοί οι κανονισμοί επηρεάζουν πολλούς τομείς, όπως τις βιομηχανίες, τα εμπορικά κτίρια, τις κατοικίες και τις δημόσιες υποδομές.

Βιομηχανικοί κανονισμοί
Υψηλός κίνδυνος
Περιοδικοί έλεγχοι

Οικιακά συστήματα
Ευρεία υιοθέτηση
Διασυνδεδεμένα συστήματα

Περιβαλλοντικοί κανονισμοί
Βιώσιμες λύσεις
Μείωση των εκπομπών

Διεθνή πρότυπα
Συμμόρφωση με ISO και
EN & καθολική εφαρμογή

Ενσωμάτωση προηγμένων
τεχνολογιών

Αυστηρότερες απαιτήσεις για
εμπορικά και δημόσια κτίρια
Ολοκληρωμένα συστήματα
Αυτόματες ειδοποιήσεις

Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση
Προσαρμογή στις νέες Τεχνολογίες
Παγκοσμιοποίηση των προτύπων

Μέλλον των κανονισμών
Εκπαίδευση Προσωπικού
Δημόσια Ευαισθητοποίηση





ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ FpR CEN TS 54 – 14: 2004 (ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ)

Το νέο πρότυπο FpR CEN TS 54 – 14: 2024 θα αντικαταστήσει το τρέχων PD CEN TS 54 – 14: 2018 αλλά δεν έχει ακόμα εγκριθεί και ψηφιστεί.



Τον Δεκέμβριο του 2024 ψηφίστηκε το CPR 3110/2024 (Construction Product Regulation) το οποίο πλέον αποφασίζει τον τρόπο πιστοποίησης των προϊόντων και τα πρότυπα που θα εφαρμόζονται.

Το νέο πρότυπο FpR CEN TS 54 – 14: 2024 θα αντικαταστήσει το τρέχων PD CEN TS 54 – 14: 2018 αλλά δεν έχει ακόμα εγκριθεί και ψηφιστεί.

Το νέο πρότυπο εισάγει νέες τεχνολογίες ανιχνευτών όπως:

- Συνδυαστικοί πολυαισθητήρες CO και θερμοκρασίας

- Συνδυαστικοί πολυαισθητήρες CO, θερμοκρασίας και καπνού (κατά επιλογή)
- (LTHD) Line Heat Detectors. Γραμμικοί ανιχνευτές θερμότητας (θερμοκαλώδια)
- Video and Thermographic detectors. Ανίχνευση οπτικής και υπέρυθρης ακτινοβολίας (μέτρηση μεταβολών θερμοκρασίας)



80/A` 7.5.2018

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Η αγορά συστημάτων πυρανίχνευσης βρίσκεται σε σταθερή ανάπτυξη, καθώς η ζήτηση για προηγμένα συστήματα ασφαλείας αυξάνεται σε πολλούς τομείς, όπως βιομηχανίες, εμπορικά κτήρια, κατοικίες και δημόσιοι χώροι.



Σε κτήρια μέχρι 2 ορόφους, υποχρεωτική χρήση πυροσβεστήρων.



Σε κτήρια μέχρι 3 ορόφους, υποχρεωτική χρήση συστήματος χειροκίνητου συναγερμού. Γίνεται επίσης αποδεκτή η τοποθέτηση αυτόνομων πυρανιχνευτών που θα καλύπτουν κατ' ελάχιστον κάθε υπνοδωμάτιο και την κουζίνα.



Σε κτήρια μεγαλύτερα από 3 ορόφους, υποχρεωτική χρήση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης



Σε κτήρια από 6 ορόφους και άνω, υποχρεωτική χρήση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης και επιπλέον σύστημα αποκαπνισμού.



Σε κτήρια διανομής με συνολικό δυναμικό τουλάχιστον 50 κλινών με δύο ή περισσότερους ορόφους επιβάλλεται το αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης.



Σε σχολικά κτήρια, εμπορικά κέντρα, κινηματογράφοι, κτήρια υγείας-κοινωνικής πρόνοιας υποχρεωτική χρήση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης και συστήματος κατάκλισης.



Επιβάλλεται σύστημα ανίχνευσης μονοξειδίου του άνθρακα σε παρκινγκ.



Επιβάλλεται σύστημα ανίχνευσης ατμών βενζίνης - πετρελαίου σε βενζινάδικα.



Επιβάλλεται σύστημα ανίχνευσης αμμωνίας σε χώρους με επαγγελματικά ψυγεία.



Επιβάλλεται σύστημα ανίχνευσης ασετιλίνης σε μηχανουργία και συνεργεία αυτοκινήτων.



ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ, ΣΠΟΤ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ, ΓΙΑ CBS,
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ,
ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & DALI



ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ & ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



**Addressable fire detection
and alarm control panel**
(Olympia A Protocol)



**Αυτόνομος ανιχνευτής
καπνού με μπαταρία**



**Manual call point
with integrated isolator**



**Siren and beacon
with short-circuit isolator**



**Conventional fire
detection panels**
8, 12, 16 zones



**Fire detection detectors
with short-circuit isolator**

Smoke detector | Smoke & heat detector | Heat detector



**Waterproofing case for fire
detection- extinguishing
manual call point**
(stickers are included - fire alarm
call point is not included)



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ

Εθνικό οδικό δίκτυο Αθήνας - Θεσσαλονίκης / Ελλάδα

Εθνικό οδικό δίκτυο Αθήνας- Καλαμάτας / Ελλάδα

Εγνατία Οδός / Ελλάδα Underwater Tunnel Actio/

Ελλάδα Γέφυρα Ρίου Αντιρίου / Ελλάδα

ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

Βιέννη, Αυστρία /Raffaelgasse 27 1200, Satzingerweg

64 1210, Breitenfuhrterstrasse 223 BPL 4-6 1230

Ernstbrunn, Αυστρία / Dr. Steiner-Gasse 2 2115Graz,

Αυστρία / Waagner Biro Stasse 69 8020 Taxach,

Αυστρία / Ringweg 33 5400 RIFerside

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μέγαρο Χ.Α.Ν.Θ. / Ελλάδα Trilogy, Λεμεσός / Κύπρος
Γήπεδο "Κλεάνθης Βικελίδης" / Ελλάδα Hushagsgymnasiet
school / Σουηδία Sportsarena Anglagarden / Σουηδία
Happel Stadium / Βιέννη, Αυστρία Frescati university library
/ Σουηδία Schwerin metro / Γερμανία Better Life Appliances
for Cayan Tower/ Ντουμπάι Luxembourg science center /
Λουξεμβούργο 132/33kV Kadrah Grid Station Desert Night
Camp 33kV Tumrait Sub Station 33kV SOHAR Sub Station
Modern Steel Ολύμπιο Χωριό / Ελλάδα Twin Tower /
Λίβανος Kadrah Grid Station / Ομάν ARGO Offices /
Prague, Czech Republic Prioritet Serneke Arena / Σουηδία
Press center of the Olympic games / Ρίο, Βραζιλία Orebro
Castle/ Σουηδία Metropolitan Medical Center, Αθήνα /
Ελλάδα Cardiological Clinic of Tzaneio Hospital, Αθήνα /
Ελλάδα Γενικό Νοσοκομείο, Αθήνα / Ελλάδα Νοσοκομείο
Παίδων Πεντέλης, Αθήνα / Ελλάδα Ελληνικό Ανοιχτό
Πανεπιστήμιο / Ελλάδα Ralleios School of Peiraias/ Ελλάδα
Λύκειο Τρίπολης / Ελλάδα School Complex Moraitis, Αθήνα
/ Ελλάδα 16th School Complex of Patra / Ελλάδα 5th
Nursery School, Athens/ Ελλάδα ΟΤΕ Αθήνα / Ελλάδα ΟΤΕ
Αμπελοκήπων, Αθήνα / Ελλάδα Law Office Building
"Σίουφας", Αθήνα / Ελλάδα Teleperformance Company,
Αθήνα/ Ελλάδα Warehouse of tiles "Lakiotis Company",
Αθήνα / Ελλάδα Corporate Offices "Nestle" / Μάλτα





Τεχνικά Σεμινάρια

Φωτισμού ασφαλείας,
Πυρανίχνευσης &
Συναγερμού

Νότια Ελλάδα:
Νικόλαος Αγγελόπουλος
ath.sup@olympia-electronics.gr

Βόρεια Ελλάδα:
Αντώνης Κοπατσιάρης
service@olympia-electronics.gr





Πιστεύουμε
Παράγουμε στην **ΕΛΛΑΔΑ**

Follow us

