Hotel Tech 2020

Γρηγόρης Κοτσάτος - Business Development Manager

olympia electronics™
SAFETY & SECURITY SYSTEMS

for a safer world!

www.olympia-electronics.gr

Ποιοι Είμαστε

Είμαστε easy to do Business εταιρεία, με διαχρονικά πελατοκεντρικό προσανατολισμό.

Παράγουμε υψηλής ποιότητας προϊόντα συστημάτων ασφαλείας, κορυφαίας τεχνολογίας & καινοτομίας.

Με πάνω από 40 χρόνια εμπειρίας στην κατασκευή, βρισκόμαστε ανάμεσα στις πιο αναπτυσσόμενες ευρωπαϊκές εταιρείες στον τομέα της βιομηχανίας

Η Ιστορία μας

1979

Η Olympia Electronics **ιδρύεται** από τους Νικόλαο Λακασά και Παναγιώτη Αρβανιτίδη

1985

Η Olympia Electronics μπαίνει στην **παραγωγική διαδικασία** Φωτισμού Ασφαλείας

2005

Ευρωπαϊκή διάκριση «**Δέσμευση στην Επιχειρηματική Αριστεία**» του **EFQM**

2019

Σήμερα η Olympia Electronics **εξάγει** σε **72 χώρες** ενώ απασχολεί **192 εργαζόμενους**

Προϊόντα

- Φωτισμός Ασφαλείας
- Συστήματα Πυρανίχνευσης
- Συστήματα Συναγερμών
- Συστήματα Hotel Access
- Ηλεκτρονικοί θερμοστάτες
- Ηλεκτρικές εντομοπαγίδες

Ποιότητα & Ενδεικτικά έργα

olympia electronics
SAFETY & SECURITY SYSTEMS
for a safer world!

Η Olympia Electronics έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 140001 και τα προϊόντα της διαθέτουν πιστοποιητικά όπως **LPCB, VdS, TUV, EVPU** κα.

Όλα τα προϊόντα φέρουν σύμβολο CE και ικανοποιούν τα πρότυπα EN.

Ενδεικτικά έργα μας:

- Αεροδρόμιο Ελευθέριος Βενιζέλος @ Αθήνα, Ελλάδα
- Frankfurt Airport @ Frankfurt, Γερμανία
- Oslo Airport @ Oslo, Νορβηγία
- Εμπορικό Κέντρο Armanda @ Plymouth, Αγγλία
- Ξενοδοχείο Hilton @ Αθήνα, Ελλάδα
- Πανεπιστήμιο Liverpool @ Liverpool, Αγγλία

olympia electronics
SAFETY & SECURITY SYSTEMS
for a safer world!

Διευθυνσιοδοτούμενα Συστήματα Πυρανίχνευσης

Ορισμός «Διευθυνσιοδοτούμενου Σύστηματος Πυρανίχνευσης»

olympia electronics
SAFETY & SECURITY SYSTEMS
for a safer world!

- Είναι ένα σύστημα ανίχνευσης το οποίο επικοινωνεί με αναλογικά σήματα με τον κάθε ανιχνευτή, γνωρίζοντας παράλληλα το ακριβές σημείο (μοναδική διεύθυνση) στο οποίο βρίσκεται τοποθετημένος.

- Οι τύποι των ανιχνευτών που μπορούν να τοποθετηθούν είναι: διευθυνσιοδοτούμενοι ανιχνευτές ορατού καπνού, θερμοδιαφορικοί ανιχνευτές, θερμικού ορίου, αλλά και συμβατικού τύπου ανιχνευτές όπως δέσμης, αερίων, φλόγας κλπ με την χρήση μονάδων εισόδου/εξόδου.

- Η καλωδίωση πραγματοποιείται σε τοπολογία κλειστού βρόχου (loop), σε αντίθεση με τα συμβατικά συστήματα, των οποίων η καλωδίωση πραγματοποιείται σε ζώνες (τοπολογία αστέρα).
  Στην τοπολογία βρόχου, το καλώδιο ξεκινάει από τον πίνακα, συνδέεται σε όλα τα περιφερειακά (σημεία) και επιστρέφει στον πίνακα.

Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Ακρίβεια

- Σε ένδειξη συναγερμού πυρκαγιάς ο χρήστης του συστήματος μπορεί να προσδιορίσει από την οθόνη του συστήματος από ποιον ανιχνευτή ακριβώς προέρχεται ο συναγερμός π.χ. «Λεβητοστάσιο Α κτιρίου», άρα εξοικονομείται μεγάλος χρόνος δράσης σε έκτακτες περιπτώσεις ανάγκης.

- Το σύστημα ενσωματώνει αλγόριθμους για την αποφυγή ψευδών συναγερμών.
  Πριν το σήμα του τελικού συναγερμού, ο χρήστης μπορεί να ενημερώνεται για την ενδιάμεση κατάσταση (pre alarm).

- Παρέχεται η δυνατότητα προγραμματισμού διαφορετικών παραμέτρων –όπως όρια συναγερμών, ομαδοποιήσεις κλπ- από ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Ακρίβεια

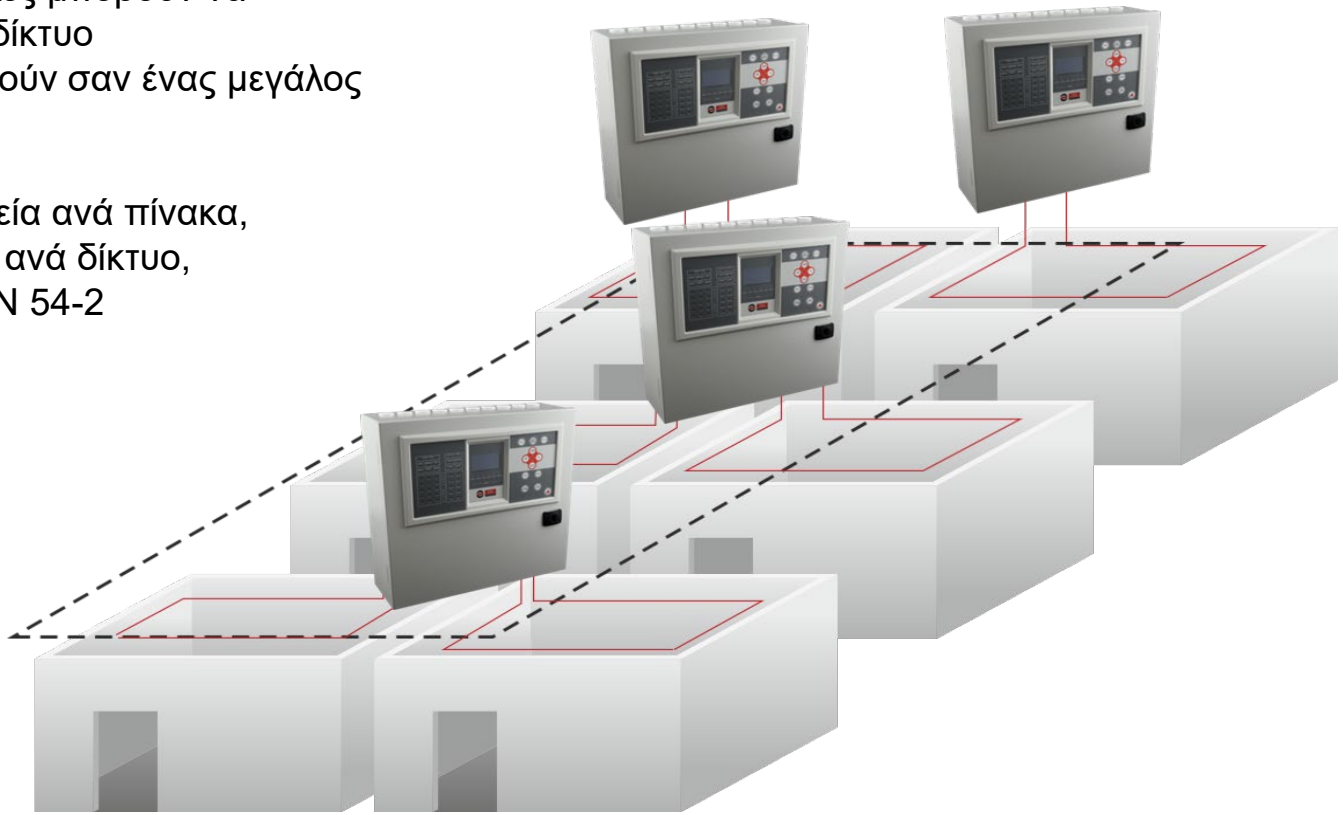
Case study 1: Ξενοδοχειακό συγκρότημα στις Κυκλάδες, με ομαδοποίηση ζωνών και ξεχωριστή αναγγελία στις επι μέρους φαροσειρήνες

Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Επεκτασιμότητα

- Μέχρι 32 πίνακες μπορούν να συνδεθούν σε δίκτυο
  και να λειτουργούν σαν ένας μεγάλος πίνακας.

  Μέχρι 512 σημεία ανά πίνακα,
  ή σύνολο 2048 ανά δίκτυο,
  σύμφωνα με EN 54-2



Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Επεκτασιμότητα

Case study 2: Ξενοδοχειακό συγκρότημα στην Πελοπόννησο αποτελούμενο από ανεξάρτητες κατοικίες σε πολύ μεγάλη έκταση

Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Διασύνδεση

- Το CM&I Suite είναι ένα ισχυρό, γραφικό περιβάλλον εργασίας που μπορεί να συνδέει ταυτόχρονα δίκτυα πινάκων ή μεμονωμένα συστήματα με διάφορα ανοικτά βιομηχανικά πρωτόκολλα κεντρικής διαχείρισης, όπως BACnet, Modbus, OPC.

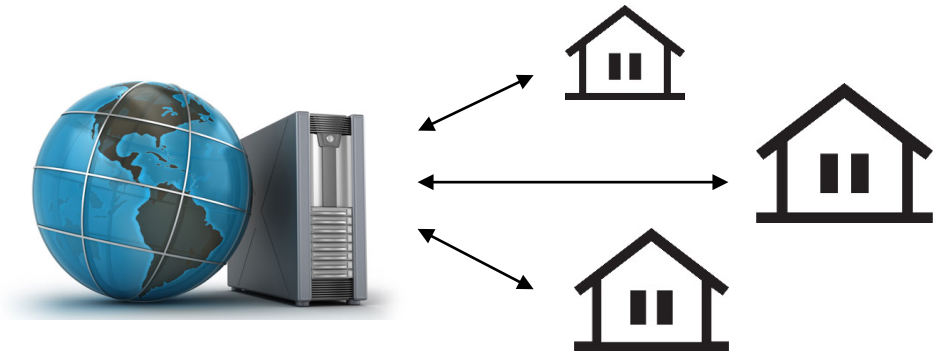
Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Διασύνδεση

Case study 3: Συγκροτήματα 14 σχολικών κτηρίων σε διαφορετικές περιοχές εντός και εκτός Αττικής

- Μέσω του interface, ο κάθε επι μέρους πίνακας διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης αποστέλλει συνεχώς δεδομένα στο κεντρικό σύστημα διαχείρισης του ίδιου κτηρίου

- Σε κεντρικό υπολογιστή, ο οποίος βρίσκεται σε άλλη τοποθεσία, λαμβάνονται τα σήματα όλων των επι μέρους συστημάτων, μέσω δικτύου.



Γιατί να επιλέξω Διευθυνσιοδοτούμενο Σύστημα Πυρανίχνευσης;

Οικονομία

- Τα διευθυνσιοδοτούμενα συστήματα πυρανίχνευσης υλοποιούνται σε βροχοειδή τοπολογία με δυνατότητα μήκους καλωδίου έως και 2km.

  Με αυτήν τη διάταξη προκύπτει εξοικονόμηση στο μήκος καλωδίου, καθώς οι βρόγχοι μπορούν να διαπεράσουν όλους τους χώρους, με αποτέλεσμα να χρειάζονται λιγότερα καλώδια.

Case Study 4: Πολυώροφο κτήριο γραφείων

- Γρήγορος εντοπισμός προβληματικών σημείων κατά μήκος των καλωδίων (φθαρμένο ή κομμένο καλώδιο), με την χρήση απομονωτών βραχυκυκλώματος (isolators).

Συνοψίζοντας…

olympia electronics
SAFETY & SECURITY SYSTEMS
for a safer world!

Δυνατά σημεία

1. Ταχύτερη ανταπόκριση
2. Εξατομίκευση συστήματος
3. Ευκολία εγκατάστασης
4. Καινοτόμες τεχνολογικές δυνατότητες
5. Χαμηλότερο κόστος καλωδίωσης
6. Άμεση εξεύρεση βλαβών
7. Εξυπηρέτηση αναγκών μεγάλων αλλά και μικρών έργων

Ευκαιρίες

1. Αντικατάσταση παλιών συστημάτων
2. Εκμετάλλευση συντήρησης υπαρχόντων συστημάτων
3. Ικανότητα ικανοποίησης ζητήσεων μεγάλων ή απαιτητικών έργων
4. Προβολή εξειδίκευσης, τεχνογνωσίας και καινοτομίας στον πελάτη

Προβληματισμοί

1. Γενικότερη οικονομική κατάσταση
2. Εισαγωγή μη πιστοποιημένων προϊόντων στην αγορά
3. Ελλιπείς έλεγχοι σχετικά με τις συμμορφώσεις και τις πιστοποιήσεις
4. Αδυναμία αδιάλειπτης ενημέρωσης τεχνικού προσωπικού
5. Ένταση ανταγωνισμού από προϊόντα πάρα εισαγωγής

Σας ευχαριστούμε!

www.olympia-electronics.gr