



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή

Στείλτε το μήνυμα,
οτι και αν γίνει.

Μεγαφωνικό σύστημα ανακοινώσεων και
φωνητικού συναγερμού PRAESIDEO

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

boschsecurity.gr



Ενημέρωση και προστασία για το κοινό σας

Με περισσότερα από 20.000 εγκατεστημένα συστήματα παγκοσμίως, το σύστημα PRAESIDEO της Bosch αποτελεί κορυφαία λύση για επαγγελματικές εφαρμογές ήχου σε συστήματα δημόσιων ανακοινώσεων και αναγγελιών έκτακτης ανάγκης. Αποτελεί ιδανική επιλογή για δημόσιες ανακοινώσεις, προγραμματισμένα συμβάντα, μουσική υποβάθρου, εκκένωση χώρων μέσω φωνητικής αναγγελίας και άλλες εφαρμογές που απαιτούν λειτουργική ευελιξία, κορυφαία ποιότητα ήχου και απόλυτη ευκρίνεια.

Έτη αναγνωρισμένης απόδοσης

Το σύστημα PRAESIDEO της Bosch είναι ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό σύστημα ανακοινώσεων και αναγγελιών έκτακτης ανάγκης με πολλά χαρακτηριστικά. Κατέχει ηγετική θέση στην αγορά χάρη στην αξιοπιστία του, ιδιαίτερα σε θέματα εκκένωσης χώρων με φωνητική αναγγελία, ενώ έχει αναγνωριστεί για την απόδοσή του επί πολλά χρόνια σε μια ευρεία γκάμα εφαρμογών παγκοσμίως.

Στείλτε τα μηνύματά σας ανά πάσα στιγμή

Το σύστημα εκκένωσης με φωνητική αναγγελία PRAESIDEO είναι πλήρως επιτηρούμενο και διασφαλίζει την ακεραιότητα των μηνυμάτων σας, παρακολουθώντας διαρκώς τον έλεγχο του συστήματος, τη λειτουργία του ενισχυτή, τα μικρόφωνα, την ακεραιότητα γραμμής των μεγαφώνων και τα μεμονωμένα μεγάφωνα. Ειδικότερα, η ενσωματωμένη εφεδρεία και η αυτόματη αλλαγή σε εφεδρικό ενισχυτή εγγυώνται τη συνέχεια των λειτουργιών σας.

Ολοκληρωμένο σύστημα

Το σύστημα PRAESIDEO της Bosch είναι ιδανικό για εφαρμογές δημόσιων ανακοινώσεων και φωνητικού συναγερμού μεσαίας και μεγάλης κλίμακας. Προσφέρει 28 δυναμικά εκχωρούμενα κανάλια ψηφιακού ήχου, ψηφιακό προγραμματισμό συμβάντων και διαχείριση μηνυμάτων και διαθέτει τη δυνατότητα δρομολόγησης μουσικής υποβάθρου (BGM) σε σχεδόν απεριόριστο αριθμό ζωνών. Το ολοκληρωμένο σύστημα διαθέτει πιστοποίηση και συμμορφώνεται με όλα τα κύρια πρότυπα για τα συστήματα εκκένωσης χώρων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Μια λύση με πλήρεις δυνατότητες προσαρμογής

Το σύστημα PRAESIDEO της Bosch είναι ένα εξαιρετικά πρωτοποριακό σύστημα με υψηλό επίπεδο ψηφιακής ενσωμάτωσης. Στα επιπλέον χαρακτηριστικά του περιλαμβάνεται η λειτουργία κατά την προσαρμογή ενός συστήματος PRAESIDEO, όπως η ενσωμάτωση αριθμητικών πληκτρολογίων για χρήση με κωδικούς πρόσβασης, ή η προσθήκη περιβαλλόντων εργασίας βάσει λογισμικού (π.χ. σταθμού κλήσης υπολογιστή) για απομακρυσμένη διαχείριση ανακοινώσεων και άλλων συμβάντων.

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



Ιδανική επιλογή για δημόσιες ανακοινώσεις, προγραμματισμένες εκδηλώσεις, μουσική υποβάθρου και εκκενώσεις με φωνητική αναγγελία

Κορυφαιός ήχος, αξιόπιστη συνδεσιμότητα

Ευελιξία, χωρίς απώλεια ψηφιακής ποιότητας

Τα διάφορα στοιχεία του συστήματος PRAESIDEO συνδέονται μέσω οπτικού δικτύου χωρίς παρεμβολές, επιτρέποντας στον εξοπλισμό να εντοπίζεται με ευκολία όταν χρειάζεται. Η οπτική τεχνολογία επιτρέπει επίσης στο σύστημα να επεκτείνεται σε μεγαλύτερες αποστάσεις, χωρίς απώλεια στην ποιότητα του ήχου. Επαναπροσδιορίζει τα όρια της ποιότητας, της ευελιξίας και της αξιοπιστίας.

Κλιμακούμενη λύση

Το σύστημα PRAESIDEO προσφέρει λειτουργίες ψηφιακής επεξεργασίας του ήχου (DSP), οι οποίες είναι ενσωματωμένες στις συνδεδεμένες συσκευές, όπως είναι οι σταθμοί σύνδεσης και οι ενισχυτές. Στη συνέχεια, η διαθέσιμη ισχύς DSP κλιμακώνεται αυτόματα βάσει του αριθμού των συνδεδεμένων συσκευών. Καθώς τα στοιχεία του συστήματος συνδέονται μέσω δικτύου, η αποκέντρωσή τους αποτελεί εύκολη υπόθεση. Το δίκτυο PRAESIDEO διευκολύνει τις αλυσιδωτές διαμορφώσεις. Είναι δυνατή η προσθήκη ή η αφαίρεση μονάδων, ανάλογα με τις απαιτήσεις, για ολοκληρωμένη ελευθερία.

Συνδεσιμότητα IP

Για την υποστήριξη μεγαλύτερων αποστάσεων ή εφαρμογών πολλαπλών τοποθεσιών, το PRAESIDEO προσφέρει επιθεωρούμενη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το CobraNet™ ή το OMNEO/ Dante™ σε τοπικό δίκτυο (LAN). Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και ως δίκτυο ευρείας περιοχής (WAN) πολλαπλών υποδικτύων, μέσω τεχνολογίας Voice over IP σε δίκτυα με περιορισμένο εύρος ζώνης, ή με χρήση Audio over IP OMNEO για τέλεια συγχρονισμένες αλληλοσυνδέσεις πολλαπλών καναλιών, υψηλής ποιότητας και μικρού χρόνου αναμονής.

Λειτουργία χωρίς διακοπές

Για αυξημένη αξιοπιστία και αδιάλειπτη λειτουργία, ιδίως σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης στις εγκαταστάσεις φωνητικού συναγερμού, το δίκτυο μπορεί να διαμορφωθεί ως "πλεονάζων βρόχος". Έτσι, διασφαλίζεται ότι, ακόμη και σε περίπτωση θραύσης του καλωδίου οπτικών ινών, το σύστημα θα συνεχίσει να λειτουργεί ομαλά. Οι διασυνδέσεις OMNEO υποστηρίζουν το πρωτόκολλο Ταχείας διεύρυνσης δενδρικής δομής (RSTP) για αυτόματη ανάκτηση συνδέσεων ήχου IP σε περίπτωση αποτυχίας μιας σύνδεσης δικτύου.



Λύση με πιστοποίηση EVAC

Λύση με πιστοποίηση EVAC

Ως μέρος της δέσμευσης της Bosch Security Systems για συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα, το PRAESIDEO είναι σύμφωνο με τις νομοθετικές απαιτήσεις σχετικά με τα συστήματα φωνητικού συναγερμού. Το PRAESIDEO της Bosch φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με EN54-16 και ISO-7240-16. Το σύστημα είναι επίσης πιστοποιημένο για ποικίλα κατά τόπους ισχύοντα πρότυπα εκκένωσης κτιρίων.

Έγκριση τύπου DNV GL

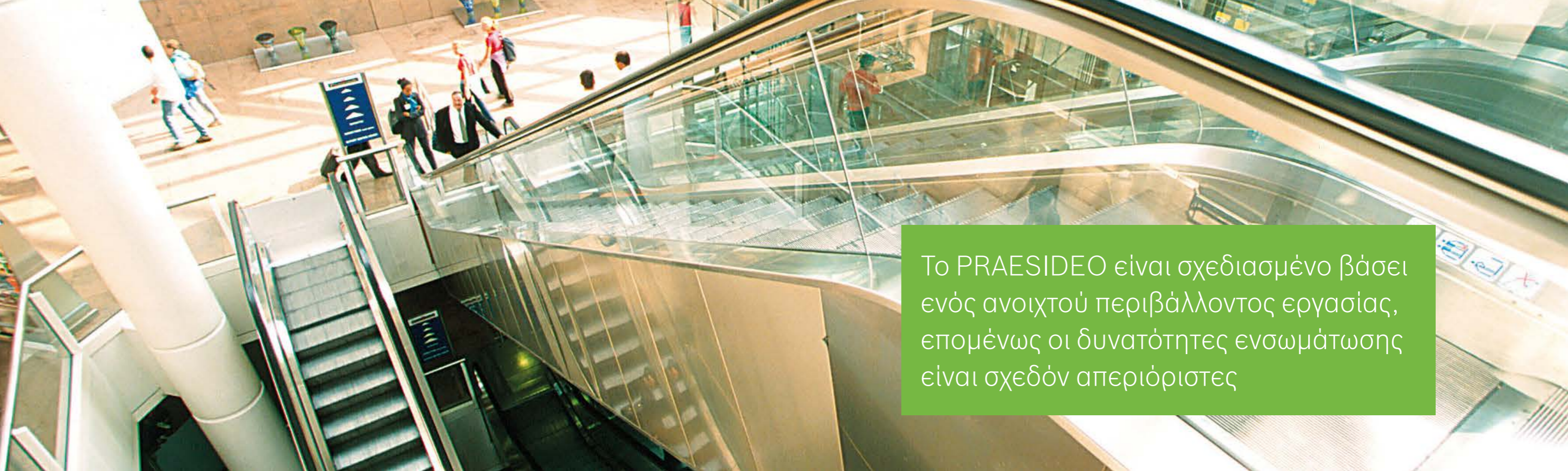
Το σύστημα PRAESIDEO της Bosch έχει λάβει πιστοποίηση έγκρισης τύπου DNV GL για εγκατάσταση σε όλα τα σκάφη κατηγορίας DNV GL.

Πρόγραμμα πιστοποιημένων συνεργατών

Η Bosch διαθέτει ένα πρόγραμμα πιστοποιημένων συνεργατών, το οποίο λειτουργεί ως εκπαιδευτική πλατφόρμα για εξαιρετικά εξειδικευμένους τεχνικούς εγκατάστασης. Έτσι, οι τεχνικοί εγκατάστασης έχουν τη δυνατότητα να παραδίδουν πιστοποιημένες διαμορφώσεις PRAESIDEO, οι οποίες συμμορφώνονται με τα τοπικά πρότυπα. Για την πλήρη λίστα του Προγράμματος συνεργατών, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Bosch στην περιοχή σας.



Το PRAESIDEO φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με EN54-16 και ISO 7240-16.



Το PRAESIDEO είναι σχεδιασμένο βάσει ενός ανοιχτού περιβάλλοντος εργασίας, επομένως οι δυνατότητες ενσωμάτωσης είναι σχεδόν απεριόριστες

Επικοινωνία με τον έξω κόσμο

Μέρος μιας ενοποιημένης λύσης ασφαλείας

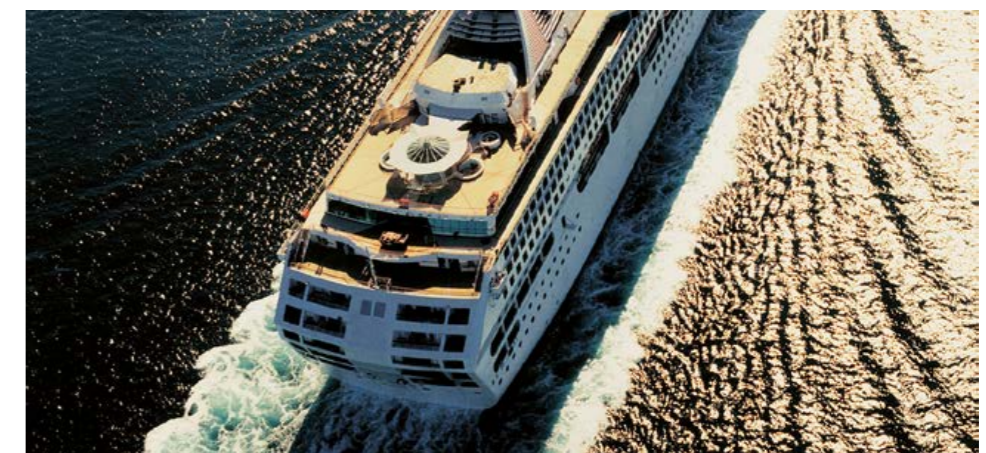
Το PRAESIDEO είναι μια ανοιχτή πλατφόρμα που επικοινωνεί με άλλα συστήματα της Bosch (συστήματα διαχείρισης κτιρίων και συναγερού για πυρκαγιές), καθώς και με λύσεις τρίτων, όπως συστήματα ενημέρωσης επιβατών.

Απλοποιημένη διαμόρφωση

Η διαμόρφωση του συστήματος είναι απλή, είτε τοπικά ή απομακρυσμένα, και υποστηρίζει άμεσες αλλαγές στο σύστημα. Το ειδικό λογισμικό καταγραφής παρακολουθεί τις πληροφορίες από πολλά συστήματα, ενώ η πρόσβαση σε αυτό είναι δυνατή από οπουδήποτε, επιτρέποντας την παρακολούθηση και τους διαγνωστικούς ελέγχους εκτός της τοποθεσίας της εγκατάστασής σας.

Απεριόριστες δυνατότητες

Καθώς το PRAESIDEO της Bosch βασίζεται σε ένα ανοιχτό περιβάλλον εργασίας, οι λειτουργίες του μπορούν να επεκταθούν εύκολα. Προσθέστε έναν υπολογιστή για προηγμένο έλεγχο μέσω περιβάλλοντος εργασίας γραφικών ή ενσωματώστε μια οθόνη αφής για να ενισχύσετε την "ευφυΐα" του συστήματος για ευρύτερο γκάμα χρηστών. Χάρη στο ανοιχτό περιβάλλον εργασίας, δεν υπάρχουν περιορισμοί, επομένως οι δυνατότητες ενσωμάτωσης είναι σχεδόν απεριόριστες.



Bosch Security Systems

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Bosch, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.boschsecurity.gr ή στείλτε email στο emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
Εκτυπώθηκε στην Ολλανδία
Με την επιφύλαξη τυχόν τροποποιήσεων
PA-EH-el-01_F01U517378_05