

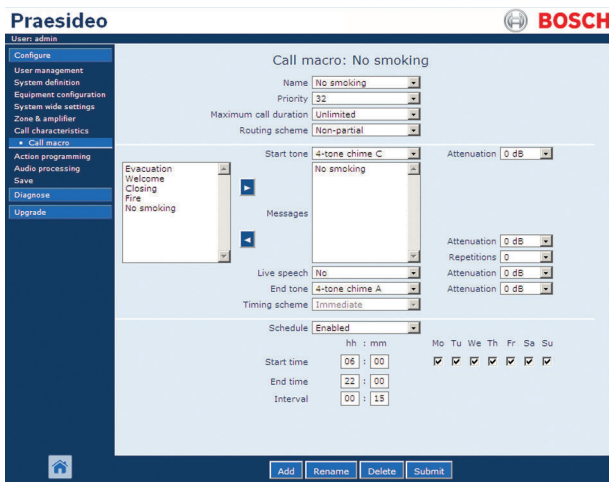
PRS-SW Λογισμικό Praesideo

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Διασύνδεση χρήστη βάσει Web
- ▶ Μπορεί να προσπελαστεί από υπολογιστή με πρόγραμμα περιήγησης
- ▶ Μπορούν να ανατεθούν διαφορετικά επίπεδα δικαιωμάτων πρόσβασης
- ▶ Όλες οι παράμετροι συστήματος και μονάδας μπορούν να διαμορφωθούν
- ▶ Εύκολη πλοήγηση

Αυτό το λογισμικό αποτελείται από τρία μέρη:

- Το λογισμικό διαμόρφωσης, το οποίο εγκαθίσταται στον ελεγκτή δικτύου
- Το λογισμικό διαγνωστικών & καταγραφής, το οποίο εγκαθίσταται στον ελεγκτή δικτύου και προαιρετικά σε υπολογιστή καταγραφής
- Το λογισμικό μεταφοράς αρχείων, το οποίο εγκαθίσταται στον υπολογιστή διαμόρφωσης και παρέχεται μαζί με τον ελεγκτή δικτύου

Επισκόπηση συστήματος

Λογισμικό διαμόρφωσης

Το λογισμικό διαμόρφωσης είναι απαραίτητο σε κάθε σύστημα. Μόλις ολοκληρωθεί η καταχώριση και η λήψη των δεδομένων διαμόρφωσης στον ελεγκτή δικτύου, το σύστημα μπορεί να λειτουργεί χωρίς τον υπολογιστή διαμόρφωσης. Το λογισμικό διαμόρφωσης απαιτείται μόνο κατά την εγκατάσταση και για την πραγματοποίηση αλλαγών σε μια υπάρχουσα διαμόρφωση συστήματος. Ο σχεδιασμός του λογισμικού διαμόρφωσης επιτρέπει ακόμη και στους καινούργιους χρήστες να πλοηγούνται εύκολα μέσω της διαμόρφωσης.

Λογισμικό διαγνωστικών και καταγραφής

Η κύρια λειτουργία του λογισμικού διαγνωστικών & καταγραφής είναι η παρακολούθηση και η καταγραφή της κατάστασης όλων των στοιχείων του συστήματος

δημόσιων ανακοινώσεων. Αυτό το λογισμικό καταγράφει όλα τα συμβάντα, όπως κλήσεις και αλλαγές στην κατάσταση των εξαρτημάτων του συστήματος, και εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του συστήματος. Μπορεί να παρέχει καταγραφή σε πραγματικό χρόνο σε υπολογιστή.

Λογισμικό μεταφοράς αρχείων

Το λογισμικό μεταφοράς αρχείων μεταφέρει αρχεία δεδομένων και μηνυμάτων από τον υπολογιστή στον ελεγκτή δικτύου.

Περιγραφή λειτουργιών.

Λογισμικό διαμόρφωσης

Το λογισμικό υποστηρίζει τρία επίπεδα πρόσβασης: διαχειριστής, τεχνικός εγκατάστασης και χρήστης. Κάθε ένα από τα τρία επίπεδα έχει διαφορετικά δικαιώματα πρόσβασης. Οι μακροεντολές κλήσης επιτρέπουν στους χρήστες να διαμορφώνουν διάφορες λειτουργίες ή/και ενέργειες που μπορούν να ανατεθούν σε εισόδους, όπως εισόδους ελέγχου και πλήκτρα σταθμού κλήσης. Η ίδια μακροεντολή κλήσης μπορεί να ανατεθεί σε πολλές εισόδους. Μια μακροεντολή κλήσης ορίζει τα εξής: προτεραιότητα, τόνοι έναρξης και λήξης, είσοδος ήχου,

μήνυμα ή αλληλουχία μηνυμάτων, αριθμός επαναλήψεων, προγραμματισμός με διάρκεια και μεσοδιάστημα και πολλά περισσότερα. Η ομαδοποίηση ζωνών επιτρέπει στο χρήστη να ορίζει ζώνες που καλύπτουν τους ίδιους τύπους περιοχών. Στη διαμόρφωση ζωνών, μπορούν να ανατεθούν σε προκαθορισμένες ζώνες στοιχεία που σχετίζονται με τις ζώνες, όπως έξοδοι καναλιού ενισχυτή, έξοδοι ήχου και έξοδοι ελέγχου.

Ένας ενισχυτής ισχύος μπορεί να συνδεθεί με έναν εφεδρικό ενισχυτή ισχύος, ώστε σε περίπτωση προβλήματος με τον ενισχυτή ισχύος, να είναι δυνατή η αυτόματη μεταγωγή στον εφεδρικό ενισχυτή ισχύος. Η αναλογία των κύριων ενισχυτών ισχύος και των εφεδρικών ενισχυτών ισχύος είναι ευέλικτη και μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να ικανοποιεί ειδικές απαιτήσεις εφαρμογών.

Το λογισμικό μπορεί να διαμορφώσει όλες τις εισόδους και τις εξόδους του εξοπλισμού στο σύστημα. Όλες οι εισοδοί και οι έξοδοι ήχου διαθέτουν δυνατότητες επεξεργασίας ήχου, συμπεριλαμβανομένης της παραμετρικής ισοστάθμισης και υψιπερατά και χαμηλοπερατά φίλτρα για εισόδους και εξόδους, καθώς και ρυθμίσεις απολαβής και περιοριστή μόνο για εισόδους. Οι εισοδοί ήχου μπορούν να ρυθμιστούν σε μικρόφωνο ή γραμμή. Οι καθυστερήσεις μπορούν να διαμορφωθούν για κάθε έξοδο ενισχυτή μεμονωμένα. Η στάθμη του πιλοτικού τόνου 20 kHz θα ρυθμιστεί αυτόματα. Τα πλήκτρα στα πληκτρολόγια σταθμού κλήσης μπορούν να διαμορφωθούν με διάφορες λειτουργίες. Ένας σταθμός κλήσης μπορεί να οριστεί ως σταθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης, με τη δυνατότητα προσθήκης ζωνών ή εξόδων ήχου κατά τη διάρκεια μιας ανακοίνωσης. Οι εισοδοί ελέγχου μπορούν να διαμορφωθούν για μια αλληλουχία λειτουργιών. Οι εισοδοί ελέγχου μπορούν να διαμορφωθούν για την παρακολούθηση γραμμών που είναι συνδεδεμένες με αυτές για την ανίχνευση ανοιχτών κυκλωμάτων και βραχυκυκλωμάτων. Οι ζώνες μπορούν να διαμορφωθούν για διάφορες ρυθμίσεις έντασης ήχου ανάλογα με το χρόνο. Οι πηγές μουσικής υποβάθρου (BGM) μπορούν να ανατεθούν σε μουσικά κανάλια, τα οποία μπορούν να ανατεθούν σε διαφορετικές ζώνες/εξόδους ήχου.

Λογισμικό διαγνωστικών και καταγραφής

Οι λειτουργίες ερωτημάτων που υποστηρίζονται από το λογισμικό περιλαμβάνουν τα εξής: γενικά συμβάντα, καταγραφή κλήσεων και καταγραφή σφαλμάτων. Αυτό το τμήμα του λογισμικού επιτρέπει την παρακολούθηση της κατάστασης σφάλματος όλων των μονάδων, καθώς και οποιασδήποτε αλλαγής κατάστασης στο σύστημα. Οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα τελευταία 200 μηνύματα προβλήματος, τα οποία αποθηκεύονται στον ελεγκτή δικτύου. Οι εισοδοί ελέγχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναφορά της κατάστασης σφάλματος εξοπλισμού άλλου κατασκευαστή, το οποίο δεν αποτελεί μέρος του συστήματος Praesideo, δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να προβάλλουν

καταγεγραμμένα συμβάντα παρακολουθούμενων εξωτερικών συσκευών. Το λογισμικό παρέχει επίσης έλεγχο ηχητικών και οπτικών ενδείξεων σφάλματος. Τα σφάλματα και οι καταστάσεις συναγερμού μπορούν να επιβεβαιωθούν και να πραγματοποιηθεί επαναφορά τους. Οι ενέργειες επιβεβαίωσης και επαναφοράς καταγράφονται. Προαιρετικά, ένας διακομιστής καταγραφής βάσει υπολογιστή μπορεί να αποθηκεύει συμβάντα από πολλά συστήματα σε μια βάση δεδομένων. Μπορείτε να αποκτήσετε απομακρυσμένα πρόσβαση σε αυτήν μέσω ενός αποκλειστικού προγράμματος προβολής καταγραφών Praesideo.

Λογισμικό μεταφοράς αρχείων

Το λογισμικό μεταφοράς αρχείων προστατεύεται από αναγνωριστικά και κωδικούς πρόσβασης χρηστών. Το σύνολο μηνυμάτων (ένα σύνολο με πολλά αρχεία wav), το οποίο πρέπει να αποθηκευτεί στον ελεγκτή δικτύου, μπορεί να συναρμολογηθεί, να αποθηκευτεί στον υπολογιστή και να αποσταλεί στον ελεγκτή δικτύου. Ένα αρχείο διαμόρφωσης, το οποίο έχει δημιουργηθεί σε λειτουργία εκτός σύνδεσης (off-line), μπορεί να μεταφερθεί στον ελεγκτή δικτύου. Το αρχείο διαμόρφωσης μπορεί επίσης να ανακτηθεί από τον ελεγκτή δικτύου.

Εγκρίσεις χωρών

Έκτακτη ανάγκη

σύμφωνα με το πρότυπο EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CPR	EU_CPR
	CE	DOC
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Πληροφορίες παραγγελίας

PRS-SW Λογισμικό Praesideo

DVD με λογισμικό συστήματος για το Praesideo, το οποίο χρησιμοποιείται για ρύθμιση παραμέτρων, διαγνωστικούς ελέγχους και καταγραφή του συστήματος, παρέχεται με τον ελεγκτή PRS-NCO3. Αρ. παραγγελίας **PRS-SW**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr