

PROTEUS



Αγγίξτε το μέλλον της τεχνολογίας

Είναι δυνατόν ένα τόσο δυναμικό, τεχνολογικά καινοτόμο και μοναδικού design σύστημα ασφαλείας να σας προσφέρει όλα όσα έχετε φανταστεί;

Καλωσήρθατε στο PROTEUS.



PROTEUS

Εντυπωσιακό design, εκπληκτική αφή.

Το ληπτό και μοντέρνο πληκτρολόγιο του Proteus θα ομορφύνει τον χώρο σας. Τα ενσωματωμένα πλήκτρα αφής που διαθέτει, καθώς και το ελληνικό μενού, σας δίνουν τη δυνατότητα να το χειρισθείτε και να το προγραμματίσετε με ένα μόνο άγγιγμα. Διατίθεται σε δύο αποχρώσεις: λευκό και μαύρο.

Προηγμένες τεχνολογίες.

Οι προηγμένες τεχνολογίες, όπως η “Έξυπνη διαχείριση όπλισης”, η “Έξυπνη διαχείριση χρόνου” (Exit Time Extension, Automatic Time Reduction) και η πρωτοποριακή λειτουργία “All Day Secure”, σε συνδυασμό με την απλότητα και την ευκολία χρήσης, θα κάνουν τη ζωή σας πιο εύκολη.

Ταχύτητα και αξιοπιστία στην επικοινωνία.

Πλέον δε χρειάζεται να ανησυχείτε για την επικοινωνία με το σύστημά σας. Το Proteus σας εγγυάται την καλύτερη επικοινωνία, σε όποιον τηλεφωνικό πάροχο και αν ανήκετε και όποιο τύπο γραμμής και αν έχετε. Είναι απόλυτα προσαρμοσμένο στις ιδιαιτερότητες του Ελληνικού τηλεφωνικού δικτύου και των εναλλακτικών παρόχων.

Προσαρμόστε το Proteus στα μέτρα σας.

Κάθε άνθρωπος έχει διαφορετικές ανάγκες και στη Sigma το γνωρίζουμε. Για αυτό φροντίσαμε ώστε το Proteus να είναι ένα πλήρως παραμετροποιήσιμο σύστημα. Μπορείτε, για παράδειγμα, να αλλάξετε τον τρόπο απεικόνισης στην οθόνη του πληκτρολογίου ή την ένταση του φωτισμού, ξεχωριστά για τα πλήκτρα, την οθόνη ή τον περιμετρικό φωτισμό του πληκτρολογίου κλπ.



Πληκτρολόγιο αφής
με φωτιζόμενη LCD οθόνη,
αναγνώστη RFID,
ενδείξεις στα ελληνικά και
φωτιζόμενα πλήκτρα.



All Day Secure



Έξυπνη
Διαχείριση
Όπλισης



Έξυπνη
Διαχείριση
Χρόνου



Εύκολος
Προγραμματισμός



Ζώνη
Ανιχνευτή



Πραγματικό
Plug & Play



Διαχείριση
από απόσταση

Ξεχάστε τους ψευδο συναγερμούς.

Χάρη στη “Ζώνη ανιχνευτή”, οι ψευδείς συναγερμοί αποτελούν πλέον παρελθόν. Η ζώνη αυτή αποτελεί μια ακόμα καινοτομία της Sigma, η οποία εφαρμόζεται εδώ και χρόνια στους πίνακες της. Λειτουργεί με οποιοδήποτε τύπο ανιχνευτή και έχει ειδικό αλγόριθμο επεξεργασίας των εντολών (False Alarm Rejection), για αποφυγή ψευδών συναγερμών.

Απλοποιήστε τον προγραμματισμό σας.

Όλες οι λειτουργίες και οι προγραμματισμοί στο Proteus γίνονται παιχνίδι, χάρη στο απλοποιημένο και εξαιρετικά εύκολο στη χρήση μενού που προσφέρει. Ξεφεύγοντας από τον καθιερωμένο και πλέον ξεπερασμένο τρόπο προγραμματισμού, ακολουθεί μια νέα λογική που απλοποιεί τα μέχρι τώρα δεδομένα. Ακόμα και εργασίες που πριν ήταν περίπλοκες, με το Proteus γίνονται απλές. Είναι τόσο εύκολο, που θα νιώσετε σαν να το χρησιμοποιούσατε χρόνια.

Πραγματικό Plug & Play.

Στο Proteus μπορείτε να συνδέσετε οποιοδήποτε περιφερειακό (πληκτρολόγιο, επέκταση ζωνών κλπ) και να λειτουργήσει αμέσως, χωρίς να χρειαστεί να διακόψετε την τροφοδοσία του ή να κάνετε επανεκκίνηση του συστήματος. Τόσο απλά.

Το Proteus σκέφτεται για εσάς.

Νιώστε ασφαλήs κάθε στιγμή της ημέρας. Με την λειτουργία All Day Secure, το σύστημά σας μπορεί να είναι μόνιμα οπλισμένο ενώ εσείς μπορείτε να μπαινοβγαίνετε στο χώρο σας χωρίς να το αφοηλίσετε. Επίσης, μια σειρά από έξυπνες λύσεις προσαρμόζουν αυτόματα τις λειτουργίες του συστήματος σας, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια κάθε στιγμή. Για παράδειγμα, το σύστημα οπλίζει περιμετρικά όταν δεν ανοίξει ζώνη με καθυστέρηση μέχρι τη λήξη του χρόνου εξόδου ή μηδενίζει αυτόματα το χρόνο εξόδου όταν βγείτε από το χώρο.

Οπλίστε εύκολα το σύστημα σας.

Η όπλιση και η αφόπλιση του συστήματος μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:



Με την εισαγωγή κωδικού, μέσω του πληκτρολογίου της μονάδας



Με τη χρήση της κάρτας προσέγγισης ή Key Fob (μπρελόκ)

(μόνο για το μοντέλο Proteus KP-RFID)



Μέσω απλής τηλεφωνικής γραμμής, από οποιοδήποτε σταθερό τηλέφωνο

(απαραίτητη η χρήση της μονάδας RTM-1)



Με SMS ή με αναπάντητες κλήσεις μέσω του δικτύου της κινητής τηλεφωνίας

(απαραίτητη η χρήση της μονάδας ORION)



Με τηλεχειρισμό ή μηχανική κλειδαριά



Αυτόματα, σε προκαθορισμένες ημέρες και ώρες, μέσα από τον ενσωματωμένο προγραμματιζόμενο χρονοδιακόπτη

**ALL DAY
SECURE**

Νιώστε ασφαλής όλη την ημέρα.

Η επαναστατική λειτουργία *All Day Secure*, εκτός από τη δυνατότητα να κινείστε ελεύθερα μέσα στον προστατευόμενο χώρο, σας δίνει και τη δυνατότητα να **μπορείτε να βγείτε και στον εξωτερικό χώρο χωρίς να αφοπλίσετε το σύστημά σας**. Επίσης, **χωρίς να αφοπλίσετε το σύστημα**, μπορείτε να ανοίξετε μία πόρτα ή ένα παράθυρο και το αντίστοιχο εξώφυλλό τους. Εσείς, το μόνο που πρέπει να κάνετε, είναι να **οπλίσετε το σύστημα σας περιμετρικά και όλα τα όπλα γίνονται αυτόματα**.



Γιατί να ανησυχείτε όταν δεν υπάρχει πραγματικός κίνδυνος;

Ένα από τα συχνότερα προβλήματα των κοινών συστημάτων ασφαλείας είναι οι ψευδοσυναγερμοί, οι οποίοι μπορεί να οφείλονται σε διάφορους παράγοντες, όπως: υψηλή ευαισθησία, λανθασμένη τοποθέτηση του ανιχνευτή κίνησης, παρεμβολές κ.α. Όλα τα συστήματα της Sigma διαθέτουν μια ειδική ζώνη σχεδιασμένη για να λειτουργεί με ανιχνευτές κίνησης, η οποία ανιχνεύει τους εσφαλμένους συναγερμούς και τους απορρίπτει. Αυτό επιτυγχάνεται με την ανάλυση των σημάτων από ειδικούς αλγορίθμους, οι οποίοι ελέγχουν διαρκώς τα δεδομένα ανίχνευσης, **περιορίζοντας με τον τρόπο αυτό τους ψευδείς συναγερμούς, δίνοντας συναγερμό μόνο όταν υπάρχει πραγματική διάρρηξη**.

Ζώνες

- 8 ή 16 πλήρως προγραμματιζόμενες ζώνες, επεκτεινόμενες έως 80
- Μέχρι 4 επεκτάσεις ζωνών σε κάθε πίνακα
- Ζώνη ανιχνευτή κίνησης: ειδικός τύπος ζωνών για λειτουργία με ανιχνευτές PIR ή διπλής τεχνολογίας
- Λειτουργία Chime σε κάθε ζώνη
- 4 ανεξάρτητα υποσυστήματα (Partitions)

Έξοδοι

- 2 προγραμματιζόμενες έξοδοι (PGM) με δυνατότητα επέκτασης στις 18
- Δύο έξοδοι 12V/5A για σειρήνες

Πληκτρολόγιο

- Μέχρι 8 πληκτρολόγια σε κάθε πίνακα
- Ελληνικό μενού χειρισμού & προγραμματισμού
- 4 τρίχρωμα ενδεικτικά LEDs για τον έλεγχο της κατάστασης του συστήματος
- Με ή χωρίς ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών RFID
- Βομβητής με ρύθμιση έντασης ξεχωριστά σε κάθε πληκτρολόγιο
- Νυχτερινός φωτισμός με ανεξάρτητη ρύθμιση για την οθόνη, τα πλήκτρα και τον περιμετρικό φωτισμό
- Ενσωματωμένος θερμοστάτης χώρου, με 5 ημερήσια προγράμματα και με δυνατότητα αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας
- Είσοδος ζώνης για σύνδεση μαγνητικής επαφής ή επαφής ανιχνευτή
- Σε δύο χρωματισμούς: λευκό και μαύρο

Επικοινωνία - Συνδεσιμότητα

- Επικοινωνία με τα περιφερειακά μέσω του διαύλου S-Bus
- Ενσωματωμένος κωδικοποιητής με διαχωρισμό κύριων και δευτερευόντων συμβάντων και δυνατότητα αναφοράς σε 2 δέκτες ή σταθμούς λήψης σημάτων
- Προαιρετικός τηλεφωνητής πολλαπλών μηνυμάτων
- Προαιρετικός τηλεχειρισμός μέσω τηλεφώνου με Ελληνικό μενού φωνητικών μηνυμάτων
- Up/Downloadable, με Ελληνικό λογισμικό και δυνατότητα τοπικής ή απομακρυσμένης λειτουργίας
- Λειτουργία Call back και παράκαμψη τηλεφωνητή ή FAX

Όπλιση

- Έξυπνη διαχείριση όπλισης
- Γρήγορη όπλιση, περιμετρική όπλιση και όπλιση με ζώνες bypass
- Δυνατότητα επιλεκτικής ή ταυτόχρονης όπλισης και αφόπλισης όλων των τμημάτων
- Όπλιση - αφόπλιση με RFID Access Cards
- Προγραμματιζόμενη αυτόματη όπλιση και αφόπλιση με 2 ανεξάρτητα ημερήσια προγράμματα

Λοιπά χαρακτηριστικά

- Μνήμη 300 συμβάντων, τα οποία ο χρήστης μπορεί να δει άμεσα στην οθόνη του πληκτρολογίου
- Ενσωματωμένο ρολόδι, με απεικόνιση της ώρας και της ημερομηνίας στην οθόνη του πληκτρολογίου

- Αυτόματη εναλλαγή θερινής-χειμερινής ώρας
- 97 κωδικοί χρήστη 4, 5 ή 6 ψηφίων, σε έξι διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης
- Κωδικός τεχνικού με δυνατότητα κλειδώματος

Προστασία

- Μνήμη EEPROM για την αποθήκευση των παραμέτρων του συστήματος, η οποία δε σβήνει ακόμα και όταν μείνει χωρίς τροφοδοσία
- Αντικραυνοτική προστασία στην είσοδο της τηλεφωνικής γραμμής
- Ενσωματωμένο "Watchdog" και "Brown Out Reset"

Τροφοδοσία

- Τάση τροφοδοσίας 110 - 220VAC - 50Hz
- Τροφοδοτικό Switching με έξοδο 13,8V DC/1,5A (SB & MB) ή 3,5A(LB)
- Δυναμικός έλεγχος της τάσης της μπαταρίας
- Έλεγχος αποσύνδεσης της μπαταρίας
- Προστασία από ανάστροφη πολικότητα της μπαταρίας
- Κατανάλωση βασικής μονάδας σε ηρεμία: 35mA

Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού:
SB: 23x30x8cm
MB: 30x30x8cm
LB: 35x40x8cm
- Διαστάσεις πληκτρολογίου:
17x12x2cm

