

Γιατί Smart ;.

Η ύπαρξη ενός συστήματος ασφαλείας σε ένα χώρο, έχει αποδεικτική ότι είναι το πιο αποτρεπτικό μέσο αντιμετώπισης των διαρρήξεων.

Θα πρέπει όμως να δεχτούμε ότι τα συστήματα ασφαλείας περιορίζουν την ελευθερία κίνησης των κατοίκων, εξαναγκάζοντάς τους να ζουν εγκλωβισμένοι μέσα στο ίδιο τους το σπίτι, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συστήματος ασφαλείας.

Στις περισσότερες περιπτώσεις για να οπλίσει το σύστημα ασφαλείας, πρέπει να κλείσουν όλα τα τζάμια ή όλα τα εξώφυλλα που έχουν συνδεθεί στην ίδια ζώνη.

Με οπλισμένο το σύστημα ασφαλείας και χωρίς να αφοπλιστεί, είναι αδύνατον να ανοίξει παγιδευμένο τζάμι, για να αεριστεί ο χώρος, να ανοίξει παγιδευμένο εξώφυλλο, για να φωτιστεί ο χώρος και πολύ περισσότερο να μπορεί ο χρήστης να βγει στον εξωτερικό χώρο.

Λύση με το Module Nova Smart CS-20.

Το **Module Nova Smart CS-20** είναι μία ηλεκτρονική πλακέτα με **microprocessor** όπου διαθέτει ειδικό πρόγραμμα για τη διαχείριση των μαγνητικών επαφών και κατ' επέκταση του συστήματος ασφαλείας.

Το πνεύμα της καινοτομίας και η δημιουργικότητα βρίσκονται στην καρδιά του Module CS-20.

Κυρίαρχα στοιχεία στον σχεδιασμό του συστήματος είναι η αυξημένη περιμετρική κάλυψη, η ανεξαρτοποίηση των κουφωμάτων αλλά και η εργονομία προκειμένου να ικανοποιούνται οι ανάγκες όλων των χρηστών σε διαφορετικούς χώρους εφαρμογής.

Εγκαθίσταται εντός του πίνακα του συναγερμού και προσαρμόζεται με όλα τα συστήματα ασφαλείας της αγοράς, εγκατεστημένα ή που πρόκειται να εγκατασταθούν, προσφέροντας μοναδικά πλεονεκτήματα. , όπως:

1)• Με την προσθήκη του **Module Nova Smart CS-20** επιτυγχάνεται ο διπλασιασμός της περιμετρικής κάλυψης του χώρου ασφαρίζοντας και το τζάμι και το εξώφυλλο, με μικρό κόστος, κάνοντας το σύστημα πιο ασφαλές, πιο ευέλικτο, πιο φιλικό, πιο εύκολο στη χρήση, προσφέροντας και ελευθερία κίνησης στους ενοίκους.

2) • Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να οπλίζει το σύστημα ασφαλείας, έχοντας ανοιχτό ή κλειστό όποιο τζάμι ή εξώφυλλο επιθυμεί, σε κάθε ζώνη.

3) • Ο χρήστης με οπλισμένο το σύστημα ασφαλείας, έχει τη δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει το τζάμι, για έλεγχο του αερισμού και τις θερμοκρασίας, όταν το εξώφυλλο είναι κλειστό.

4) • Ο χρήστης με οπλισμένο το σύστημα ασφαλείας, έχει τη δυνατότητα αφού ανοίξει πρώτα το τζάμι να ανοίξει μετά το εξώφυλλο και να βγει στον περιβάλλοντα χώρο και να ικανοποιήσει διάφορες ανάγκες του, όπως ενδεικτικά αναφέρονται:

α) Να βγει για να ελέγξει τον εξωτερικό χώρο.

β) Να ανοίξει το εξώφυλλο και να κλείσει το τζάμι για να φωτιστεί ο χώρος.

γ) Να βγάλει στον περιβάλλοντα χώρο κάποιο κατοικίδιο.

δ) Να βγει έξω για να πάρει ξύλα για το τζάκι.

ε) Σημαντική λειτουργία για καπνιστές όπου δεν απαιτείται να αφοπλίσουν το σύστημα για να βγουν έξω, αλλά και για αυτούς που θα θελήσουν να απολαύσουν ένα ποτό με ασφάλεια και πολλές άλλες περιπτώσεις ανάλογα με το χώρο και με τις ανάγκες του κάθε χρήστη.

5) • Σε περίπτωση παραβίασης του εξωφύλλου το σύστημα δίνει άμεσα συναγερμό, ανεξάρτητα εάν το τζάμι είναι ανοικτό ή κλειστό. Εάν το τζάμι είναι κλειστό, με το άνοιγμα του εξωφύλλου παγιδεύεται αυτόματα και είναι έτοιμο να δώσει νέο συναγερμό σε τυχόν παραβίασή του.

6) • Σε περίπτωση βλάβης επαφής σε κάποιο κούφωμα, ο εντοπισμός της είναι άμεσος, μειώνοντας το κόστος συντήρησης.

Για την προσθήκη του **Module CS-20**, ακόμα και σε ήδη εγκατεστημένο σύστημα ασφαλείας,

- **Δεν** απαιτείται αντικατάσταση του πίνακα.
- **Δεν** απαιτείται αντικατάσταση του ηλεκτρολογίου.
- **Δεν** απαιτείται επιπρόσθετη καλωδίωση.
- **Δεν** απαιτείται διαφοροποίηση του προγραμματισμού του συστήματος και
- **Δεν** διαφοροποιείτε ο μέχρι πρότινος χειρισμός του συστήματος ασφαλείας.

Ο χρήστης εξακολουθεί να χειρίζεται το σύστημα ασφαλείας με τον ίδιο μέχρι πρότινος τρόπο για το λόγο ότι το **Module** συνεργάζεται πλήρως με τα συστήματα ασφαλείας αναβαθμίζοντας τις λειτουργίες τους σε **Smart Management - Έξυπνη διαχείριση** των κουφωμάτων, σε λειτουργία **Continuous Security– Συνεχές ασφάλεια** του χώρου και σε λειτουργία **Increased Security – Αυξημένη ασφάλεια** του χώρου.

Η μοναδική υποχρέωση του τεχνικού είναι να εγκαταστήσει επαφές και στα δύο μέρη των κουφωμάτων.

Προτεινόμενες επαφές για τη συνδεσμολογία του Module είναι οι NOVA SMART οι οποίες διαθέτουν ενσωματωμένη αντίσταση. Εάν συνδεθούν κοινές επαφές θα πρέπει να προστεθούν αντιστάσεις και οι ενώσεις να γίνουν με κόλληση προς αποφυγή ψευδών συναγερμών.

Δολιοφθορά:

Προσπάθεια παράκαμψης της περιμετρικής κάλυψης, μπορεί να γίνει όταν σε ένα κούφωμα που είναι ανοικτό το εξώφυλλο και κλειστό το τζάμι, προστεθεί ένας μαγνήτης στην επαφή του εξωφύλλου.

Τότε μπορεί να ανοίξει το τζάμι χωρίς το σύστημα να δώσει συναγερμό.

Φυσικά αυτό δεν συμβαίνει στο σύστημα SMART, όπου αντιλαμβάνεται άμεσα την προσπάθεια δολιοφθοράς και δίνει συναγερμό.

Το φάρμακο κατά των ψευδών συναγερμών και η διατήρηση της ασφάλειας.

Καλείται κάποια φορά ο τεχνικός να αντιμετωπίσει ένα πρόβλημα ψευδών συναγερμών από κάποια συμβατή απλή ζώνη.

Εάν μετά από τον έλεγχο των επαφών ή του ανιχνευτή και των συνδέσεων, το πρόβλημα επαναλαμβάνεται, η μοναδική λύση πριν ακυρωθεί η ζώνη και θυσιάστεί μέρος της ασφάλειας, είναι να προστεθεί το εν λόγω **Module Nova Smart CS-20**.

**** Περισσότερα για τη λειτουργία του Modul Nova Smart θα λάβετε από ένα Πανελλαδικό δίκτυο εξειδικευμένων τεχνικών.**

Αυτοί ξέρουν