

Upgrading Security

Γενικά:

Όλα τα συστήματα συναγερμού που υπάρχουν στην αγορά, αφαιρούν την ελευθερία κίνησης των ενοίκων και τους εξαναγκάζουν να ζουν εγκλωβισμένοι μέσα στο ίδιο τους το σπίτι.

Με οπλισμένο το σύστημα συναγερμού, τους απαγορεύουν να ανοίξουν παγιδευμένο τζάμι ή εξωτερικό φύλλο και πολύ περισσότερο τους απαγορεύουν να βγουν στο περιβάλλοντα χώρο.

Ο μόνος τρόπος είναι να μην οπλίσουν ή να αφοπλίσουν το σύστημα συναγερμού.

Αυτό δυστυχώς συμβαίνει πολύ περισσότερο τους καλοκαιρινούς μήνες, καθιστώντας το χώρο ευάλωτο, με απρόβλεπτες συνέπειες .

Ενημερωτικά:

Όταν εγκαθίσταται ένα σύστημα ασφαλείας και ειδικά σε κατοικία, θα πρέπει ο τεχνικός εγκαταστάτης να δώσει ιδιαίτερη προσοχή στην ασφάλιση των κουφωμάτων.

Η ασφάλιση των κουφωμάτων προσφέρει την περιμετρική κάλυψη του χώρου, απαραίτητη και επιβεβλημένη, ειδικά όταν οι χρήστες βρίσκονται μέσα στην οικία τους.

Η συγκεκριμένη περιμετρική κάλυψη, επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση μαγνητικών διακοπών, επαφές, στα κουφώματα και ανεξάρτητα εάν υπάρχουν εξωτερικοί ανιχνευτές.

Για αυξημένη ασφάλεια του χώρου, θα πρέπει να παγιδευτούν τόσο τα εσωτερικά τζάμια όσο και τα εξωτερικά φύλλα.

Η τοποθέτηση επαφών στα κουφώματα, εκτός της ασφάλειας που προσφέρουν λειτουργούν και ως σημείο ελέγχου για την κατάσταση των κουφωμάτων, δια μέσου του ηλεκτρολογίου του συναγερμού, για να γνωρίζει ο χρήστης άμεσα, εάν κάποιο κούφωμα είναι ανοικτό.

Μέχρι σήμερα:

Σύμφωνα με τα μέχρι τώρα δεδομένα η παγίδευση γίνεται συνήθως σε ένα εκ των δύο, είτε στο τζάμι είτε στο εξώφυλλο και στη συνέχεια γίνεται ομαδοποίηση των κουφωμάτων σε μία ζώνη.

Στην καλύτερη περίπτωση να παγιδευτούν και τα δύο, χρησιμοποιώντας μία ζώνη για τα εσωτερικά τζάμια και μία δεύτερη για τα εξωτερικά.

Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης για να οπλίσει το σύστημα με ανοικτό κάποιο τζάμι ή εξώφυλλο, θα πρέπει να ακυρώσει τη ζώνη που αντιστοιχεί στο κούφωμα, ακυρώνοντας ταυτόχρονα και όλα τα κούφωμα που είναι στην ίδια ζώνη. Με αποτέλεσμα την μειωμένη ασφάλεια.

Θα πρέπει επίσης να επισημανθεί ότι, με τη συγκεκριμένη παγίδευση των κουφωμάτων, σε περίπτωση βλάβης επαφής, ο εντοπισμός της είναι αρκετά χρονοβόρος και με αυξημένο κόστος.

Ο ποιο αποτελεσματικός τρόπος παγίδευσης των κουφωμάτων είναι το κάθε τζάμι και το κάθε εξώφυλλο να είναι αυστηρά παγιδευμένα σε δική τους ζώνη.

Έτσι ο χρήστης θα μπορεί να έχει πλήρη κάλυψη και επιλογή όπλισης με ανοικτό όποιο τζάμι ή εξώφυλλο θα ήθελε, αλλά θα εξακολουθεί να είναι εγκλωβισμένος.

Για να επιτευχθεί αυτό θα πρέπει να γίνει σωστή μελέτη εξαρχής, να γίνει εγκατάσταση με την απαραίτητη καλωδίωση, να επιλεγεί ο κατάλληλος σε αριθμό ζωνών πίνακας καθώς και το αντίστοιχο ηλεκτρολόγιο, να αποδεχτεί το τελικό αυξημένο κόστος ο ιδιοκτήτης και το σπουδαιότερο να μπορεί ο κάθε χρήστης να χειριστεί το σύστημα.

Σε ένα ήδη εγκατεστημένο σύστημα, ακόμα και αν θελήσει ο χρήστης να γίνει αναβάθμιση της περιμετρικής κάλυψης, ανεξαρτήτως κόστους, αντικαθιστώντας τον πίνακα το ηλεκτρολόγιο και την καλωδίωση, εξακολουθεί να υπάρχει η δυσκολία χειρισμού του συστήματος και ο εγκλωβισμός.

Συμπέρασμα: Ιδανικός τρόπος για πλήρη περιμετρική κάλυψη με επαφές και ελευθερία κίνησης με τα υπάρχοντα μέχρι τώρα συστήματα ασφαλείας, είναι αδύνατος, λόγω του κόστους, του χειρισμού και πολύ περισσότερο της στέρησης της ελευθερίας κίνησης.

Λύση με το Modul NOVA SMART.

Upgrading Security

Το Modul NOVA SMART είναι μία ηλεκτρονική πλακέτα, που εγκαθίσταται εντός του πίνακα του συναγερμού και προσφέρει τη ζητούμενη αναβαθμισμένη περιμετρική ασφάλεια για όλα τα συστήματα ασφαλείας της αγοράς, εγκατεστημένα ή που πρόκειται να εγκατασταθούν, προσφέροντας μοναδικά πλεονεκτήματα, όπως:

- Μοναδικό πλεονέκτημα. Με την προσθήκη της λειτουργίας **NOVA SMART** επιτυγχάνεται ο διπλασιασμός της περιμετρικής κάλυψης του χώρου με μικρό κόστος, κάνοντας το σύστημα πιο ευέλικτο, πιο φιλικό, πιο εύκολο στη χρήση του, χαρίζοντας την επιθυμητή ελευθερία κίνησης.
- Μοναδικό πλεονέκτημα. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να σπλίζει το σύστημα ασφαλείας, έχοντας ανοιχτό ή κλειστό όποιο τζάμι ή εξώφυλλο επιθυμεί, με την προϋπόθεση να είναι έστω το ένα εκ των δύο κλειστό σε κάθε κούφωμα.
- Μοναδικό πλεονέκτημα. Ο χρήστης με σπλισμένο 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.
- Μοναδικό πλεονέκτημα. 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 και είναι έτοιμο να δώσει νέο συναγερμό σε τυχόν παραβίασή του.
- Μοναδικό πλεονέκτημα. Σε περίπτωση βλάβης σε κάποιο κούφωμα, ο εντοπισμός του είναι άμεσος, μειώνοντας το κόστος συντήρησης.

Για την προσθήκη του **Modul NOVA SMART**, 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 Modul προσφέρει την μοναδική λειτουργία **SMART**, όπου προσαρμόζει αυτόματα το σύστημα ασφαλείας σύμφωνα με την εκάστοτε κατάσταση των κουφωμάτων.

Η μοναδική υποχρέωση του τεχνικού είναι να εγκαταστήσει επαφές και στα δύο κουφώματα εάν δεν υπάρχουν και να προσθέσει μία αντίσταση. Για αποφυγή των πολλών ενώσεων, όπου μπορεί να είναι αιτία ψευδοσυναγερμών, προτείνονται οι επαφές **NOVA SMART** που διαθέτουν ενσωματωμένη την αντίσταση.

Η εξέλιξη του NOVA SMART σε NOVA SMART IQ.

Ακριβώς στην ίδια αρχή λειτουργίας του **Modul NOVA SMART**, στηρίζεται και το αναβαθμισμένο σύστημα που ακούει στο όνομα **Modul NOVA SMART IQ**, όπου εκτός των ανωτέρω λειτουργιών, παρέχει τη μοναδική λειτουργία **Continuous Security**.

Λειτουργία που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη με σπλισμένο το σύστημα ασφαλείας και χωρίς να το αφοπλίσει, καθιστώντας το χώρο ευάλωτο, να ανοίξει συγκεκριμένη παγιδευμένη μπαλκονόπορτα (δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό) να βγει στον περιβάλλοντα χώρο και να ικανοποιήσει διάφορες ανάγκες του, όπως ενδεικτικά αναφέρονται:

- 1) Να βγει για να ελέγξει τον εξωτερικό χώρο.
- 2) Να ανοίξει το εξώφυλλο και να κλείσει το τζάμι για να φωτιστεί ο χώρος.
- 3) Να βγάλει στον περιβάλλοντα χώρο κάποιο κατοικίδιο.
- 4) Να βγει έξω για να πάρει ξύλα για το τζάκι.
- 5) 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.

Το σύστημα **NOVA SMART IQ** αντιλαμβάνεται την πρόθεση του χρήστη, και με το άνοιγμα του εσωτερικού του κουφώματος τζάμι, ενεργοποιεί τη λειτουργία **Continuous Security** και παρακάμπει αυτόματα μόνο την συγκεκριμένη ζώνη, ώστε ο χρήστης να μπορεί να βγει έξω.

Επιστρέφοντας στο χώρο και κλείνοντας το εξώφυλλο ή το τζάμι ή και τα δύο, το σύστημα **NOVA SMART IQ** επαναφέρει άμεσα σε λειτουργία τη συγκεκριμένη ζώνη.

Είναι αυτονόητο ότι σε ένα σπλισμένο σύστημα, που διαθέτει το **Modul SMART** ή το **SMART IQ**, ενεργοποιεί άμεσα τον συναγερμό όταν ανοίξει το εξώφυλλο ακόμα και όταν το τζάμι είναι κλειστό.

Επίσης ενεργοποιεί άμεσα τον συναγερμό σε περίπτωση δολιοφθοράς.

Δολιοφθορά έχουμε όταν σε ένα σπλισμένο σύστημα, με ανοικτό το εξώφυλλο και κλειστό το τζάμι σε κάποιο κούφωμα, τοποθετηθεί ένα μαγνήτης στην επαφή του εξωφύλλου.

Στην περίπτωση δολιοφθοράς, θα πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή, διότι κυκλοφορεί παρόμοια συσκευή στην αγορά που εκτός των άλλων, δεν αναγνωρίζει τη δολιοφθορά.

Με την τοποθέτηση του μαγνήτη στην επαφή του ανοικτού εξωφύλλου ξεγελάει τη συσκευή και νομίζει ότι το εξώφυλλο έκλεισε και ελευθερώνει το τζάμι, με αποτέλεσμα την ελεύθερη είσοδο του διαρρήκτη.

Μερικά από τα μοναδικά πλεονεκτήματα του Modul NOVA SMART που το καθιστούν απαραίτητο σε κάθε σύστημα συναγερμού.

- Έξυπνο, οικονομικό και λειτουργικό για κάθε χρήστη.
- Συμβατότητα με όλους τους πίνακες συναγερμού.
- Ταυτόχρονη παγίδευση σε τζάμι και εξώφυλλο με την υπάρχουσα καλωδίωση.
- Ταυτόχρονη λειτουργία **SMART** και **Continuous Security** στα κουφώματα που ανήκουν στην ίδια ζώνη.
- Χαμηλό κόστος επέκτασης της ασφάλειας.
- Με το σύστημα SMART δεν απαιτείται αντικατάσταση του υπάρχοντα πίνακα συναγερμού.
- Σε νέα εγκατάσταση δεν απαιτείται ακριβός πίνακας συναγερμού για να έχει πολλές ζώνες.
- Προσφέρει απόλυτη ευελιξία λειτουργίας του χώρου και του συστήματος.
- Με το NOVA SMART, ο τεχνικός έχει άμεσο εντοπισμό του κουφώματος που η επαφή έχει τυχόν πρόβλημα, με αποτέλεσμα την αποφυγή δολιοφθορών στους τοίχους και το χαμηλό κόστος συντήρησης.

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

Καλείται κάποια φορά ο τεχνικός να αντιμετωπίσετε 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 (καμιά φορά και σε άγνοια του χρήστη), και θυσιαστεί μέρος της ασφάλειας, είναι να προστεθεί το εν λόγω **Module NOVA SMART**.

Στην επιλογή του **Module NOVA SMART** εκτός της αντιμετώπισης του προβλήματος μπορεί να γίνει και αναβάθμιση της ζώνης **Smart** ή **Smart IQ**.

**** Το Modul NOVA SMART, προτείνεται και διατίθεται από το 2004, μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς.**

Αυτοί ξέρουν

Μέσα στον Ιστότοπο www.novasecurity.com.gr θα βρείτε τα πάντα για τις επαφές NOVA και NOVA SMART.