



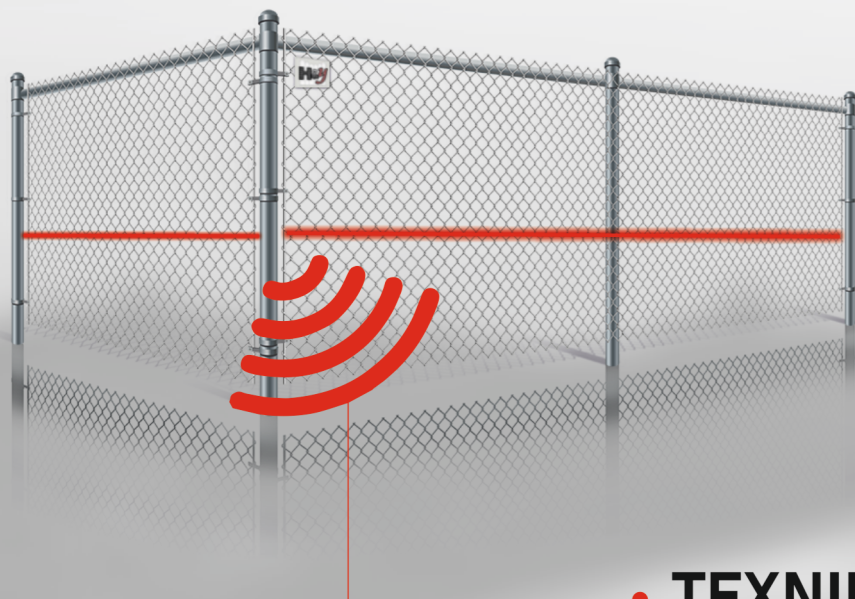
 **Nevelus**
Technology & Security
MiTOS



Η **Nevelus Security Labs** εξέλιξε και κατοχύρωσε τη σειρά συνθετικών ινών υψηλών τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την φύλαξη περιουσίας και την προστασία από κακόβουλες ενέργειες όπως η καταστροφή μέρους των περιφράξεων των **Φ/Β πάρκων** για την κλοπή εμπορικά εκμεταλλεύσιμων μετάλλων του υπάρχοντος εξοπλισμού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Το τεχνικό νήμα **MiTOS** τοποθετείται περιμετρικά της εγκατάστασης των **Φ/Β πάρκων** και συγκεκριμένα κατά μήκος με τη **μεσαία** ούγια της περίφραξης.
- Η σταθεροποίηση και η προσαρμογή του νήματος στην περίφραξη επιτυγχάνεται με τανυσμό πίεσης βάρους περίπου **18 κιλών**.
- Το χρώμα του νήματος είναι ειδικά μελετημένο έτσι ώστε να προσομοιάζει με τον δείκτη ανακλασιμότητας φωτός σε μεταλλική γαλβανισμένη επιφάνεια, έχοντας ως αποτέλεσμα να φαίνεται το ίδιο με το χρώμα της περίφραξης.



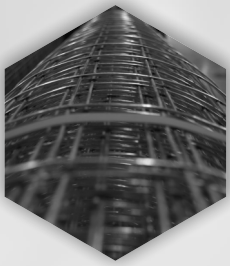
- Προηγείται μελέτη των ιδιοτήτων του κάθε χώρου και στη συνέχεια τοποθετείται με κατάλληλο τρόπο και με ειδικό εξοπλισμό στα ενδεδειγμένα σημεία πάνω στην ούγια, ώστε να μην προεξέχει και να μη καμπυλώνεται σε σχέση με τα υπόλοιπα γεωμετρικά μοτίβα της περίφραξης και γίνει ορατό.

• ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαθέτει **υψηλή** μηχανική αντοχή σε δυνάμεις **εφελκυσμού**, **ελαστικότητα**, **αντοχή** σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών και ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, **ανθεκτικότητα** στην ηλιακή ακτινοβολία έως **5 έτη**, **πλήρη** γαλβανική μόνωση, ενώ είναι **εύκολα** διαχειρίσιμο από τα τεχνικά κλιμάκια.



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Περιφράξεις τύπου πλέγματος με ούγια



Πονταριστά πλέγματα



Μεταλλικά κικκλιδώματα τύπου ASCO



Καλωδιώσεις των strings

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Η διάταξη μετά την τοποθέτηση είναι πρακτικά αόρατη. Το μόνο διακριτό στοιχείο είναι ο συνθετικός κυλινδρικός στυλίσκος στον οποίο τοποθετείται η συσκευή του αναμεταδότη για τη μετάδοση σήματος σε περίπτωση κοπής της περίφραξης. Το συγκεκριμένο κυλινδρικό στοιχείο είναι ίδιου χρώματος με την κολώνα της περίφραξης, υδατοστεγές, έχει διάμετρο 4cm και ύψος μόλις 12cm.



Το σύστημα δεν παράγει ανεπιθύμητους συναγερμούς και δεν έχει καμία επίδραση από τη βλάστηση, τον αέρα, τη βροχή, τὰ έντομα, τα πουλιά κτλ.



Εγγύηση ορθής λειτουργίας μετά την εγκατάσταση.



Λειτουργεί άμεσα μετά την τοποθέτηση περίφραξης στον χώρο, χωρίς την ανάγκη ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος ή γραμμής internet.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ-ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Το σύστημα **MiTOS** είναι τμήμα του ecosystem NSYSTEM στο οποίο εφαρμόζονται τεχνολογίες αιχμής. Συγκεκριμένα μπορεί να τοποθετηθεί συμπληρωματικά στο χώρο:

- Εξωτερικός ανιχνευτής κίνησης με δυνατότητα λήψης βίντεο σε περίπτωση συναγερμού.
- Κινητή κάμερα υψηλής ευκρίνειας.
- Σύστημα ελέγχου κοπής καλωδιώσεων των strings.
- Ανιχνευτής καπνού ή φωτιάς
- Έλεγχος παραγωγής και παρουσίας και των τριών φάσεων.



info@nevelus.se

