



**Το N°1 παγκοσμίως βραβευμένο  
σύστημα ασφαλείας για  
φωτοβολταϊκά πάρκα\***

**\* Ιδανικό και για μικρές εφαρμογές**

# Nevelus: Ασφάλεια χωρίς συμβιβασμούς

## Ασφάλεια σαν πρωταρχική ανάγκη.

Το σύστημα ασφάλειας της Nevelus σχεδιάστηκε ως μια πλατφόρμα που μπορεί να καλύψει έργα με σύνθετες ανάγκες προστασίας. Αυτό για εμάς σημενεί πως αντιμετωπίζουμε το θέμα της ασφάλειας στον πυρήνα του, προσφέροντας εφαρμοσμένη λύση και όχι απλά πώληση υλικών.

## Ηρεμία και άνεση για τον επενδυτή.

Σε αντίθεση με τα υπόλοιπα συστήματα της αγοράς που υποχρεώνουν τον ιδιοκτήτη να επιλαμβάνεται ο ίδιος την ασφάλεια της επένδυσής του, η επιλογή της Nevelus μπορεί να τον απαλλάξει πλήρως από το άγχος αλλά και τους κινδύνους που εγκυμονούνται από την διαδικασία του «αυτοελέγχου». Ο ιδιοκτήτης δεν χρειάζεται να έχει πλέον ενεργοποιημένο το κινητό του 24 ώρες, ούτε να διαθέτει internet όπου κι αν βρίσκεται. Το Κέντρο Λήψης Σημάτων και εικόνας ελέγχει κάθε στιγμή και αξιολογεί όλα τα περιστατικά συναγερμού, απαλλάσσοντας τα εμπλεκόμενα άτομα από τους ανεπιθύμητους και εσφαλμένους συναγερμούς.

## Βελτιωμένα χαρακτηριστικά για την προστασία ενεργειακών πάρκων.

Η ασφάλεια που προσφέρει το σύστημα της Nevelus, υπερέχει κατά πολύ από τις περισσότερες λύσεις που χρησιμοποιούνται σήμερα. Επιπλέον τα περισσότερα συστήματα ασφαλείας αδυνατούν να προσφέρουν αποτελεσματική κάλυψη σε επιθέσεις από blockers ή από jammers κινητών τηλεφώνων, καθιστώντας τα έτσι τρωτά σε κάθε προσπάθεια παραβίασης. Η Nevelus απαντά με επιτυχία σε όλα τα θέματα ασφαλείας, προσφέροντας την ορθότερη τεχνική και οικονομική επιλογή.

## Προτεραιότητα στην αντίδραση των διωκτικών αρχών.

Σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες, οι διωκτικές αρχές επεμβαίνουν μόνο και εφόσον υπάρχει οπτική επιβεβαίωση του συμβάντος παραβίασης. Αυτό σημαίνει πως η λήψη του βίντεο από το 24ωρο κέντρο είναι το μοναδικό στοιχείο που μπορεί να κινητοποιήσει μία τέτοια διαδικασία. Στην Ελλάδα θα ακολουθηθεί μία ανάλογη τακτική λόγω της διασποράς των εγκαταστάσεων, των μειωμένων δυνάμεων των διωκτικών αρχών και το τεράστιο πλήθος των ανεπιθύμητων και ψευδών συναγερμών.

## Ασφάλεια πάνω από τα όρια

- Περισσότερα από 280.000 εγκατεστημένα συστήματα παγκοσμίως.
- Ογκομετρική ανίχνευση και όχι μόνο μια απλή δέσμη προστασίας.
- Έγκαιρη προειδοποίηση και οπτική επιβεβαίωση.
- Μακροζωία και αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες
- Άμεση διαθεσιμότητα
- Ουσιαστικές εγγυήσεις
- Πλεονεκτική συμπεριφορά των δικτυικών αρχών λόγω επιβεβαίωσης με video.



Κάποιες από τις υπηρεσίες, τις εγγυήσεις ή τις λειτουργίες που προσφέρονται είναι προαιρετικές ή συνδρομητικές. Η διάρκεια ζωής των συστημάτων εξαρτάται κυρίως από την συντήρηση τους. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών εξαρτάται από την φύση της εγκατάστασης και το πλήθος των συναγεμιών. Τα σχεδιαγράμματα είναι ενδεικτικά και δεν αποτυπώνουν επακριβώς την λειτουργία του συστήματος. Ενημερωθείτε από την εταιρεία μας για τα προσφερόμενα πακέτα υποστήριξης, συντήρησης και το οικονομικό κόστος αυτών. Οι τεχνικές λύσεις ενδέχεται να είναι διαφορετικές αναλόγως την εφαρμογή. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

## 24 ώρες προστασία

- Επικοινωνία με το κέντρο ασφαλείας κάθε 4 δευτερόλεπτα, όλο το 24ωρο.
- Καταγραφή των συμβάντων με video.
- Έλεγχος και αξιολόγηση κάθε συναγερμού.
- Διαχείριση περιστατικού MONO μετά από αξιολόγηση.
- Πλήρης αποφυγή ενόχλησης από μη ουσιαστική αιτία.



**Οπτική επιβεβαίωση κάθε συναγερμού**

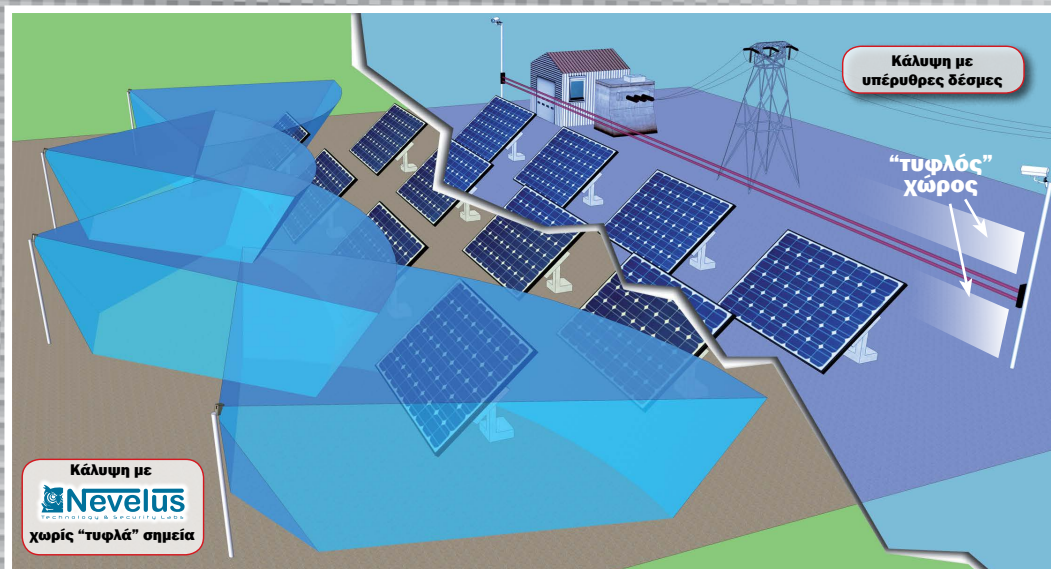


## Υψηλό επίπεδο ασφάλειας

- Ουσιαστική ασφάλεια με πλήρη κάλυψη και αλληλοκάλυψη των περιουσιακών στοιχείων.
- Επικοινωνία ανά 4 δευτερόλεπτα με τον Κεντρικό Σταθμό.
- Απουσία κάθε ανεπιθύμητου συναγερμού.
- Αύξηση του σήματος κινητής τηλεφωνίας (εάν απαιτείται).
- Έλεγχος μέσω smartphone.
- Ενεργοποίηση λοιπών συσκευών (φωτισμού - σειρήνας, reset / data logger κλπ) μέσω sms, internet ή smartphone.
- Δυνατότητα εφαρμογής ασφάλειας με χρήση οπτικής ίνας για πλήρη προστασία των panel από οικεία άτομα
- 100% εξαρτήματα από την Nevelus για μέγιστη συμβατότητα.
- Ανεπηρέαστο από κεραυνούς και διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης.



**Διαρκής και μόνιμη σύνδεση με τον Κεντρικό Σταθμό**



Η πλατφόρμα ασφαλείας της Nevelus καλύπτει καλύτερα τους τομείς ευθύνης, παρέχοντας ογκομετρική ανίχνευση μαζί με βίντεο και φωτισμό και όχι απλά μία λειπή δέσμη προστασίας.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος κάμερας	B/W νυχτερινής λήψης
Τύπος φωτισμού	Υπέρυθροι προβολείς υψηλής φωτεινότητας
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 έως +60
Απόσταση ανίχνευσης	12 μέτρα για ανθρώπινη κίνηση (πολύ μεγαλύτερη για οχήματα)
Εύρος ανίχνευσης	90 μοίρες
Διάρκεια ζωής των μπαταριών	Έως 2 χρόνια για ανοιχτούς χώρους, έως 4 χρόνια για κλειστούς χώρους
Συντελεστής στεγανότητας	IP65
Προσδόκιμη διάρκεια ζωής	Περισσότερο από 20 χρόνια
Στάθμη ασφαλείας	Βασικό Grade 2 και σε επιμέρους εξοπλισμό της εφαρμογής Grade 3
Τύπος μπαταριών	Αλκαλικές 1,5 Volt Type D κοινού τύπου και λιθίου 3,6 Volt AA size (Li-SOCI2)
Διάρκεια εγγύησης	Βασική πλήρους αντικατάστασης 2 ετών, επεκτάσιμη έως 20 χρόνια.







- **SECURITY AWARD**  
New Product of the Year
- **MIA AWARDS INTRUSION SENSOR AND WIRELESS ALARM**  
ESX2009, Pittsburg (USA)
- **BEST NEW AND INNOVATIVE PRODUCT**  
NEAC 2008 (USA)
- **BEST INNOVATION & INTRUSION DETECTION WINNER**  
ISC West 2007, Las Vegas (USA)
- **SPECIALITY PRODUCTS WINNER**  
CANASA, Toronto (Canada)
- **NOMINATIONS:**  
IFSEC (UK), SECTECH (Sweden), Salon des Maires et des Collectivités Locales (France) & Expo Protection

