



# NEXTec

Al servizio della sicurezza



**ANTINTRUSIONE**



**VIDEOSORVEGLIANZA**



**ANTINCENDIO**



**NEXTtec** progetta e produce efficienti sistemi di sicurezza che racchiudono elevati livelli di prestazione combinati alla semplicità di utilizzo, per garantire una programmazione facile ed intuitiva per l'installatore ed una gestione semplificata, studiata ad hoc per l'utente.

#### L'ESPERIENZA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

**NEXTtec**: una società composta da un affiatato team in possesso di significative e specifiche competenze tecniche acquisite nel campo della sicurezza, si avvale di 30 anni di esperienza maturata grazie al continuo impegno nella ricerca di soluzioni innovative in grado di rispondere prontamente all'evoluzione e alle richieste del settore.

#### UN NOME A GARANZIA DEL MADE IN ITALY

**NEXTtec** progetta e produce interamente in Italia efficienti sistemi di sicurezza sviluppando in completa autonomia tutte le fasi del processo produttivo: sviluppo hardware, firmare e software delle schede elettroniche costantemente sottoposte ad un rigido controllo della qualità, garantiscono ottime prestazioni, grazie all'adozione di sofisticate attrezzature e strumenti di monitoraggio.

#### ATTENZIONE E CURA PER LA SICUREZZA

**NEXTtec** garantisce continuità nel rapporto con il cliente ed offre soluzioni altamente personalizzate, grazie all'estrema versatilità dei prodotti in grado di adattarsi a qualsiasi tipo di installazione, mantenendo un alto grado di efficienza nel tempo. **NEXTtec** si propone anche come costruttore di prodotti custom, realizzati personalizzando i propri prodotti su specifiche richieste del cliente.

#### PRIORITA' ASSOLUTA ALL'ASSISTENZA TECNICA

**NEXTtec** offre assistenza continua, sin dalla fase del primo collaudo, grazie all'intervento di un esperto sempre a completa disposizione capace di gestire e di rispondere prontamente ad ogni problematica. Assistenza che si diffonde anche nella programmazione di corsi di aggiornamento, per garantire costantemente elevati livelli di performance per fronteggiare con sicurezza ogni tipo di installazione. **NEXTtec** garantisce un'accurata assistenza post vendita concedendo in qualunque momento supporto e consulenza e mettendo sempre in primo piano le diverse necessità dei clienti.



ANTINTRUSIONE



VIDEOCONTROLLO



ANTINCENDIO



Il compito di **NEXTtec** si realizza nell'offrire non solo un prodotto, bensì un valore aggiunto dato dalla capacità di fornire supporto continuo servendo il cliente con attenzione e trasferendogli conoscenza e abilità, necessarie per operare in tutta sicurezza e tranquillità.



# ANTINTRUSIONE

## SISTEMI DI ALLARME



### SISTEMA LINK P70RX

Un unico prodotto in grado di garantire la massima affidabilità dei sistemi via cavo e la versatilità dei sistemi wireless, per consentire un totale e sicuro controllo da remoto dell'impianto.

Il Sistema LINK RX P70 è composto dalla CENTRALE MISTA RADIO/FILO dotata di ricevitore FM, con FREQUENZA 433.9 MHz e COMBINATORE GSM INTEGRATO che permette di gestire da remoto, tramite semplici SMS di testo inviati dal proprio cellulare, tutte le funzioni di programmazione, consultazione e controllo, per garantire la massima comunicazione e interazione con l'utente, dovunque esso si trovi.

#### FUNZIONI GESTIBILI CON SMS

- Verifica stato impianto (attivo/disattivo)
- Attivazione/Disattivazione impianto
- Attivazione/Disattivazione funzioni tecnologiche e applicazioni personalizzabili per la domotica (gestione impianto elettrico, riscaldamento, sistema di irrigazione, ecc...)



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

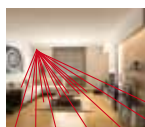
- 25 dispositivi radio
- 4 ingressi filari espandibili fino a 28
- 16 radiocomandi/codici chiave
- 8 tastiere/lettori chiave
- Parzializzazione in 2 aree
- 100 eventi in memoria
- Il combinatore GSM è in grado di inviare segnali sotto forma di messaggi vocali, protocolli di comunicazione digitale per istituti di vigilanza (Contact ID), messaggi di testo SMS.
- Telegestibile via SMS anche dal Sistema di Telecontrollo Control Link



Gestione del sistema tramite dispositivi con sensori transponder



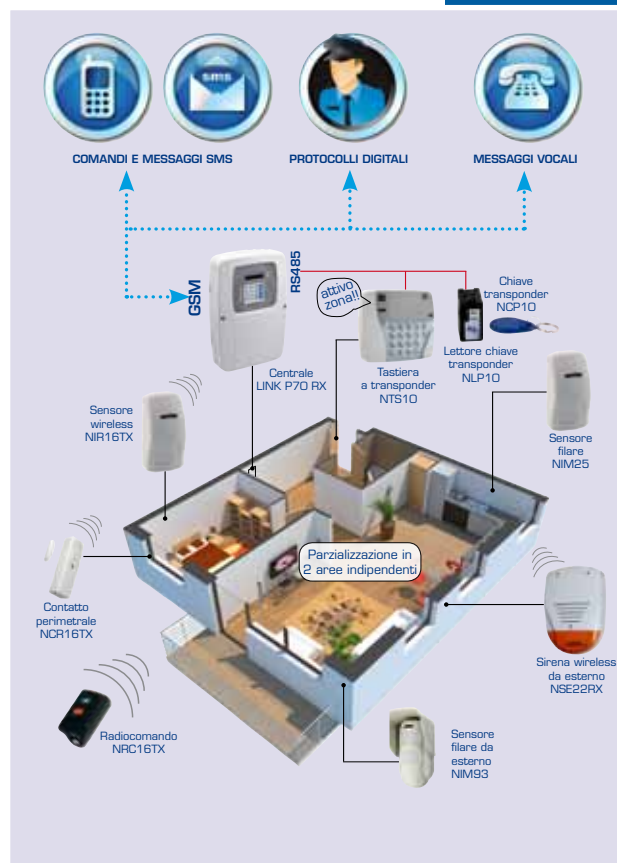
Software applicativo java su cellulari per comando e controllo da remoto



Localizzazione sensore in allarme: ricezione SMS che segnala la zona in cui è scattato l'allarme.



Gestione e controllo da remoto delle principali funzioni tramite SMS



INGRESSI ESPANDIBILI



PARZIALIZZAZIONE



COMANDI E MESSAGGI SMS  
APPLICATIVO JAVA



PROTOCOLLI  
DIGITALI



MESSAGGI  
VOCALI



NEXTec



# ANTINTRUSIONE SISTEMI DI ALLARME



## SISTEMA SUPERLINK

Centrale allarme mista filo/radioRS 485 con combinatore PSTN e GSM integrato, ideata per garantire connessione e interazione continua con l'utente, ovunque esso si trovi.

- GESTIONE E CONTROLLO DA REMOTO DELLE PRINCIPALI FUNZIONI TRAMITE SMS
  - Verifica stato impianto (attivo/disattivo)
  - Attivazione/Disattivazione impianto
  - Attivazione/Disattivazione funzioni tecnologiche e applicazioni personalizzabili per la domotica (gestione impianto elettrico, riscaldamento, sistema di irrigazione, ecc...)
- Dotata di radiocomando Bidirezionale per segnalazione stato impianto (Attivo/Disattivo)
- Interfaccia TCP/IP per collegamento della centrale su rete LAN o ad un modem ADSL
- Protocolli di comunicazione digitale per istituti di vigilanza (Contact ID)
- La tastiera di programmazione con sensore transponder e risposta vocale, è in grado di fornire messaggi vocali su richiesta dell'utente, per gestire:
  - Lo stato dell'impianto
  - Gli ingressi aperti



### CARATTERISTICHE TECNICHE

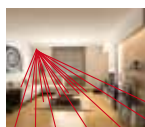
- Applicazioni: Adatta per medi e grandi impianti civili ed industriali
- 8 Programmi/Aree di Parzializzazione
- Espandibile fino a 72 ingressi filari
- 56 Dispositivi Radio
- 64 Radiocomandi/codici chiave
- 8 tastiere indirizzate multiutenza + 8 Lettori chiave transponder
- 250 Eventi in memoria



Tastiera di programmazione/attivazione touch screen con menu a icone e mappe grafiche



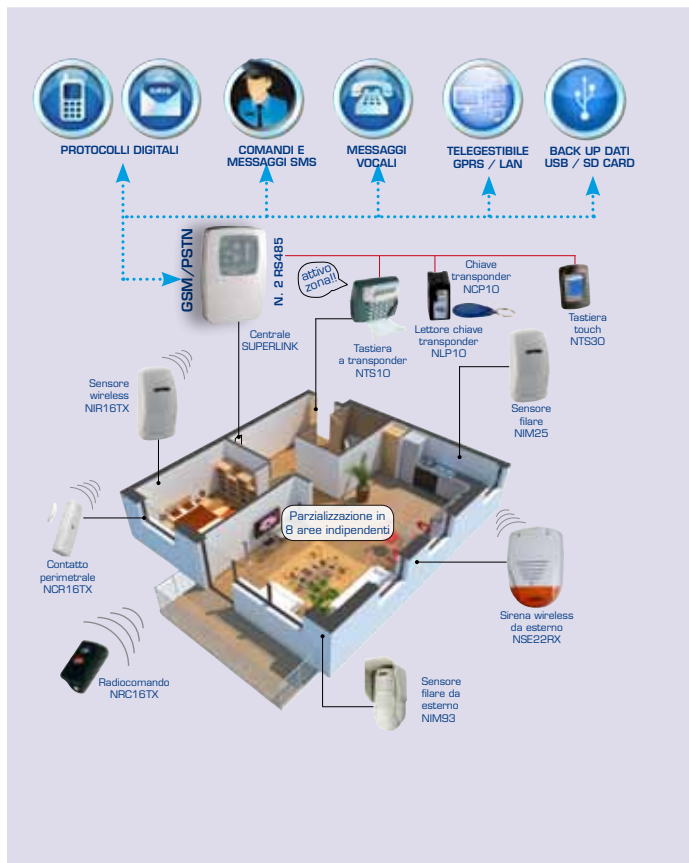
Software applicativo java su cellulari per comando e controllo da remoto



Localizzazione sensore in allarme: ricezione SMS che segnala la zona in cui è scattato l'allarme



Gestione e controllo da remoto delle principali funzioni tramite SMS



INGRESSI ESPANDIBILI



INGRESSI RADIO



PARZIALIZZAZIONE



COMANDI E MESSAGGI SMS  
APPLICATIVO JAVA



PROTOCOLLI DIGITALI



MESSAGGI VOCALI



TELEGESTIBILE  
GPRS / LAN



BACK UP DATI  
USB / SD CARD



PROGRAMMAZIONE  
LOCALE/REMOTA



# ANTINTRUSIONE SISTEMI DI ALLARME



## SISTEMA EASY + RX

Il sistema misto FILO/RADIO facile e rapido da installare, in grado di soddisfare tutte le esigenze di installazione, è stato progettato dopo un'attenta ricerca della migliore metodologia da adottare nella fase di installazione, per garantire una programmazione facile ed intuitiva per l'installatore ed una gestione semplificata studiata ad hoc per l'utente.

Prestazioni al vertice della sicurezza e versatilità funzionale per risolvere le più disparate situazioni di installazione, grazie alla Centrale che coniuga l'adattabilità del sistema EASY alla praticità di installazione dei sistemi WIRELESS. E' la soluzione ideale per applicazioni complesse che richiedono installazioni delicate, che non intaccano l'estetica dell'ambiente, ma che garantiscono allo stesso tempo la massima sicurezza.



### SISTEMA TELEGESTIBILE TRAMITE MODEM DIGITALE PSTN NCD20

Permette la comunicazione diretta con la centrale per verificare il corretto funzionamento dell'impianto e di intervenire in caso di allarme o guasto da remoto

- **PROGRAMMAZIONE DA REMOTO**  
PC collegato su linea telefonica tramite modem con software di programmazione NEXTCOM
- **PROGRAMMAZIONE IN LOCALE**  
PC collegato su linea RS485 con software di programmazione NEXTCOM, dotato di un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva, studiata per agevolare l'utilizzo delle funzioni, al fine di velocizzare le fasi di programmazione dell'intero sistema in pochi ed essenziali passaggi.  
Tastiera di programmazione NTS20 retroilluminata, dotata di display LCD, disponibile in un elegante box con sportello per protezione tasti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Centrale 32 ingressi radio FM 433.9 Mhz
- 8 ingressi filari paralleli espandibili fino a 80, NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), ritardabili, escludibili
- 4 Uscite di allarme programmabili, Uscita di allarme 24h, Uscita di allarme Tecnico
- 6 Programmi/Aree di attivazione
- Programma Tecnico/Programma GONG
- 8 Codici di attivazione
- Auto diagnosi costante delle periferiche
- File storico 128 eventi
- Supporta fino a 4 tastiere + 8 lettori chiave



INGRESSI ESPANDIBILI



PARZIALIZZAZIONE



PROTOCOLLI DIGITALI



MESSAGGI VOCALI



PROGRAMMAZIONE LOCALE/REMOTA



NEXTec



# ANTINTRUSIONE SISTEMI DI ALLARME



## SISTEMA SIMPLY

SIMPLY, per le sue prestazioni e per la sua versatilità è la soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali di piccole dimensioni. Si distingue sia per la programmazione facile ed intuitiva per l'installatore, sia per l'estrema semplicità di utilizzo studiata ad hoc per l'utente.

La centrale riconosce automaticamente le periferiche come lettori chiave e tastiere, utilizzati anche per la programmazione, creata per effettuare una gestione semplice e veloce del sistema.

Inoltre la Programmazione semplificata tramite DIP SWITCH permette di programmare la centrale anche senza tastiera.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 6 ingressi, 1 ingresso 24h, 1 ingresso di chiave d'emergenza
- 4 uscite +1 uscita relè programmabili
- 3 Aree di attivazione + 1 programma Tecnico, 1 programma Gong
- La centrale suddivide l'impianto in 3 Aree indipendenti: ad ogni area è possibile abbinare liberamente ingressi e uscite.
- Ogni ingresso di allarme è identificato da una descrizione alfanumerica programmabile per una rapida e chiara lettura da parte dell'utente
- File storico 128 eventi
- E' possibile installare fino a 4 tastiere e fino a 8 lettori chiave



INGRESSI



PARZIALIZZAZIONE

## COMBINATORI TELEFONICI

### COMBINATORI PSTN e GSM

I COMBINATORI PSTN e GSM sono dotati di display e tastiera per agevolare la programmazione e la gestione in pochi e semplici passaggi; sfruttano la rete telefonica fissa e mobile per segnalare gli allarmi in atto a utenti e istituti di vigilanza attraverso:

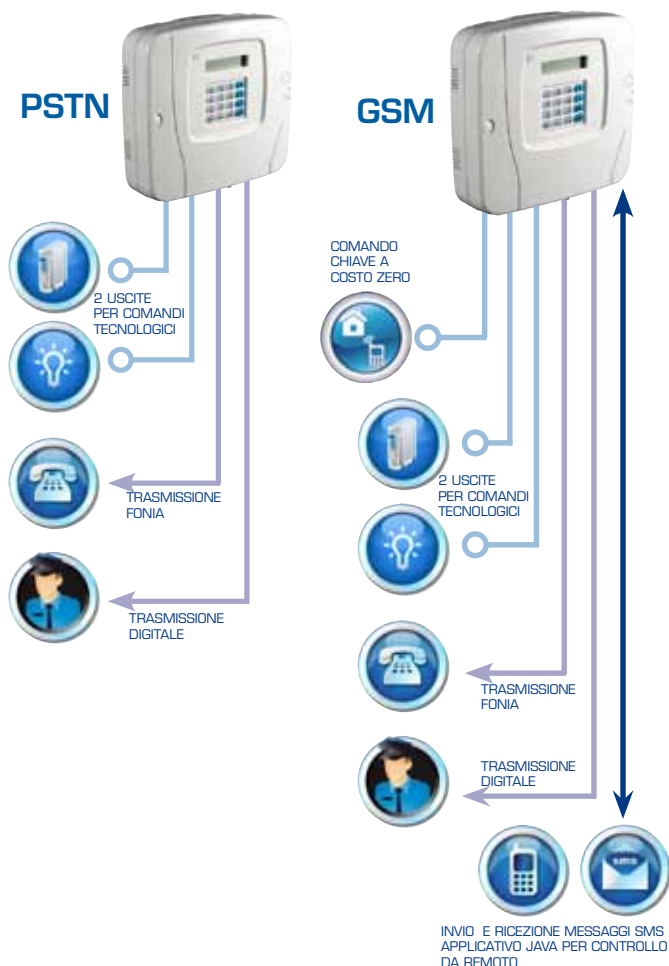
- Messaggi vocali registrati e personalizzabili in base al segnale che si intende trasmettere ai numeri telefonici scelti, sia di rete fissa che mobile.
- Protocolli di comunicazione digitali Scantronic e Contact ID per interagire direttamente con le Centrali Allarme e con gli Istituti di vigilanza, segnalando in chiaro gli eventi in corso e le zone in allarme.
- Messaggi di testo SMS trasmessi e impostati in modo chiaro e preciso per segnalare gli ingressi in allarme.

Il combinatore GSM è in grado di TRASMETTERE e RICEVERE SMS per:

- Interrogare, escludere ed includere ingressi e uscite
- Richiesta credito telefonico residuo
- Programmazione e variazione numeri telefonici e sequenze
- Variazione data e ora e aggiornamento scadenza Sim telefonica
- Trasmissione periodica programmabile per segnalare la presenza in vita del sistema e il credito residuo

### FUNZIONI

- Gestione automatica degli SMS di risposta e notifica d'esecuzione dei comandi ricevuti
- Comando chiave a costo 0: Attivazione uscita tramite squillo telefonico per apertura cancello automatico



INVIO E RICEZIONE MESSAGGI SMS APPLICATIVO JAVA PER CONTROLLO DA REMOTO



# ANTINTRUSIONE SISTEMI DI ALLARME



## BARRIERA MANA

Nuova barriera a lunga portata, fino a 250m per esterni dotata di due differenti sistemi inseribili al suo interno uno a microonde ed uno ad infrarossi, utilizzabili insieme o separati. E' un'apparecchiatura completa, precablata, dotata di alimentazione con uscita 13,8 Vdc per alimentazione schede e carica batteria, con uscita 24 Vac per i riscaldatori della colonna.

E' disponibile in varie altezze da 1m a 3m, con tanti accessori per i più svariati utilizzi e per la più completa applicazione nella protezione perimetrale degli esterni, MANA è una nuova soluzione con tutto dentro, che rende facile le installazioni più complesse

### BARRIERA PERIMETRALE ESTERNA A MICROONDE PER PROTEZIONI LUNGA PORTATA

La barriera Mana MW è composta da due apparati, trasmettitore e ricevitore. Questi posti uno di fronte all'altro generano un campo di protezione chiamato LOBO di dimensioni variabili in funzione della distanza impiegata, dall'antenna e dalla sensibilità impostata. Il dispositivo impiega una parabola di 200mm e lavora con una frequenza di 24Ghz in banda K che consente una notevole penetrazione di campo, quindi lunghe portate, ma con un lobo di diametro molto contenuto. Questa scelta nasce dall'esigenza sempre più frequente di installazioni in luoghi dove gli spazi disponibili sono sempre più limitati.

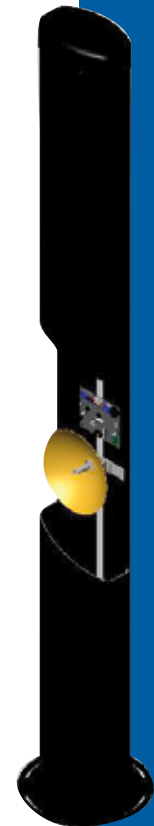


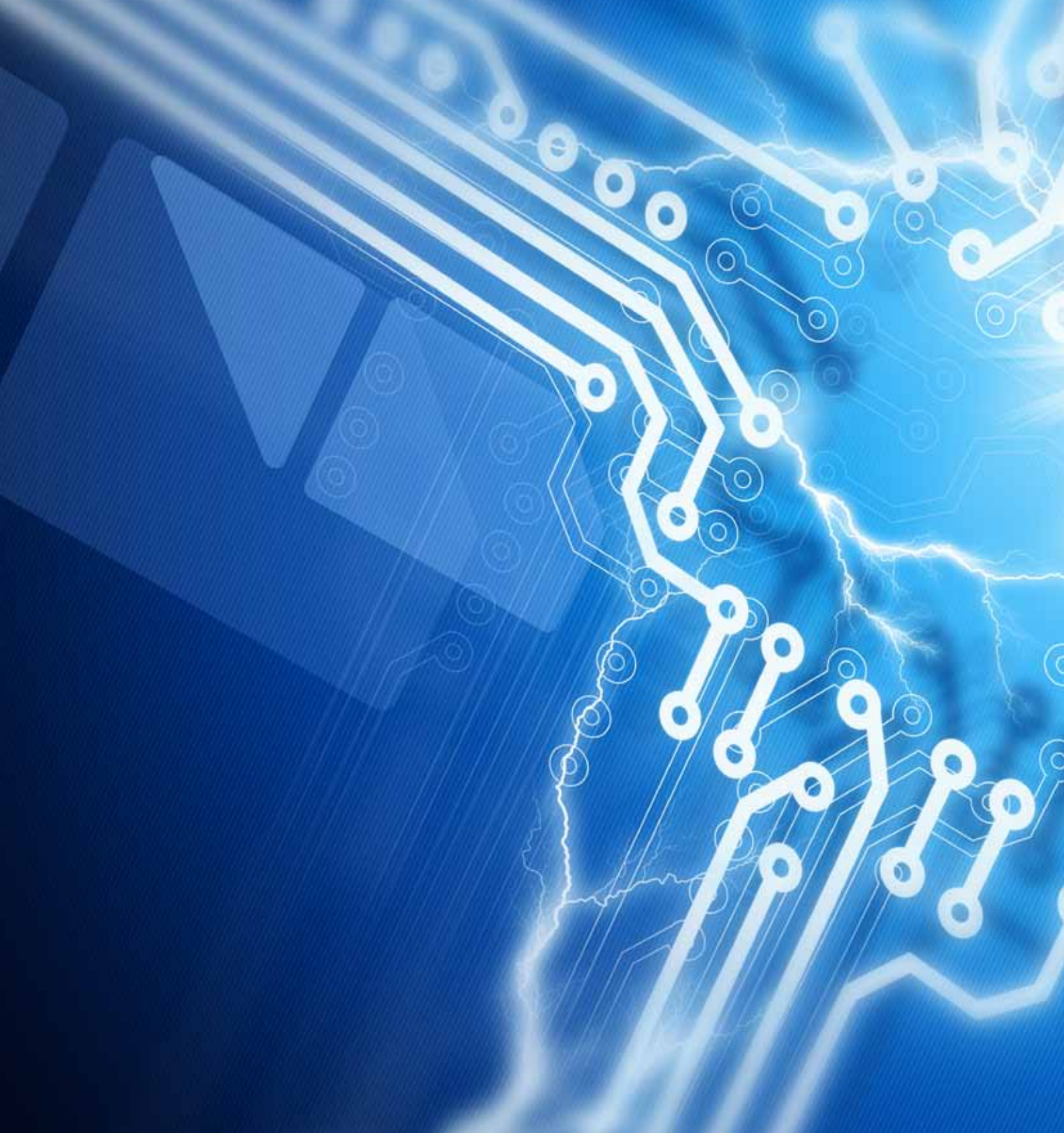
Mana è una barriera espressamente progettata per siti esterni ed è quindi in grado di adattarsi a tutte le situazioni meteorologiche. E' realizzata all'interno di una colonna di alluminio di dimensioni in altezza variabili, nella quale può alloggiare anche un sistema di rilevazione all'infrarosso attivo di lunga portata e su richiesta anche per una telecamera per visione tratta. L'apparecchiatura è dotata di regolazione di sensibilità e ritardo di intervento per tutta la parte a microonde e di strumento di puntamento, taratura e verifica di tutto il funzionamento già inserito a bordo. Non necessita quindi di apparecchiature esterne di verifica di nessun tipo. Mana è un sistema bistatico attivo e quindi impossibile da accicare e possiede tutti i sistemi di protezione contro i sabotaggi.

## SISTEMA DI PROTEZIONE PER FOTOVOLTAICO

E' un sistema perimetrale brevettato, attivo 24 ore su 24, che permette di avere una difesa all'intrusione pur rimanendo all'interno della zona protetta. Il sistema utilizza la fibra ottica come sensore e come elemento di supporto alla trasmissione dell'allarme. La fibra ottica è composta da vetro e trasmette un segnale luminoso e non elettrico quindi il sistema gode di una affidabilità al 100% del segnale di allarme, grazie anche al fatto che sul campo non sono presenti elementi elettrici o elettronici.

Il sistema inoltre non viene disturbato dalle intemperie (grandine, temporali, nebbia, sole e pioggia), dal vento (non costituisce effetto vela), da campi magnetici o elettrici, da frequenze e disturbi radio, da vibrazioni di qualsiasi tipo. Infine gli uccelli non sono causa di allarmi impropri in quanto il sistema, attraverso il software di gestione, elimina tutte le punte di stress ottico, leggendo sempre una media di segnali derivanti dalla fibra ottica in campo. Il sistema è estremamente adatto alla protezione di pannelli fotovoltaici. Grazie al software FOSE PLUS e al cavo sensore PFV, assicura la pressoché totale impossibilità del furto dei pannelli fotovoltaici.





**NEXT***tec*

NEXTtec SRL - Via Ivrea 71/B - 10098 Rivoli (TO) - Tel. 0119539214 - Fax 0119595318  
[www.nexttec.it](http://www.nexttec.it) • [info@nexttec.it](mailto:info@nexttec.it)

[www.nexttec.it](http://www.nexttec.it)

**MADE IN ITALY**