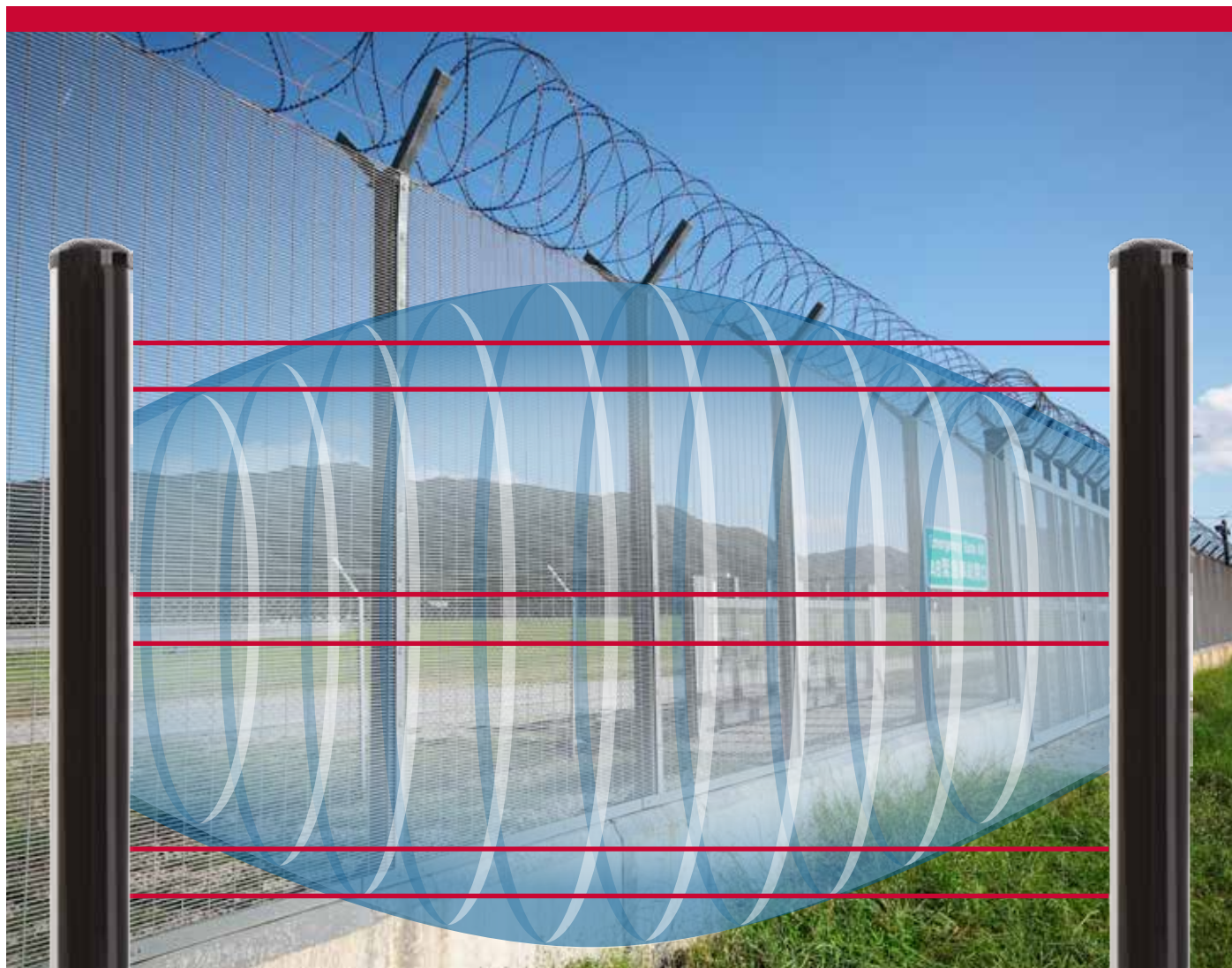


Pythagoras 3Tech

100m 160m



BARRIERA DIGITALE TRIPLA TECNOLOGIA MICROONDA
INFRAROSSI E DOPPLER PER SITI AD ALTA SICUREZZA



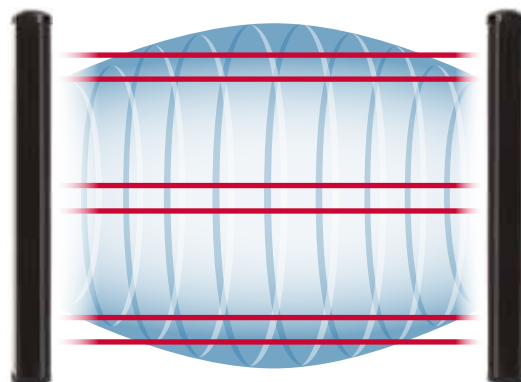
Pythagoras 3Tech rappresenta un'evoluzione nella protezione perimetrale, combinando diverse tecnologie (microonde e infrarossi) con analisi digitale del segnale per una sicurezza ottimale fino a 160 metri di distanza.

Caratteristiche Principali

- ✓ **Tecnologia Multipla:** Utilizza una combinazione di microonde, bi-ottiche ad infrarosso attivo e doppler a microonde per adattarsi alle dimensioni del corridoio da proteggere.
- ✓ **Adattabilità:** Evita disturbi da recinzioni o vegetazione, superando i limiti delle singole tecnologie e garantendo una protezione efficace in varie condizioni ambientali.

Specifiche Tecniche

- **Portata:** Disponibile con portate di 100 o 160 metri effettivi per una copertura estesa.
- **Impostazioni Avanzate:** Configurabile con impostazioni AND-OR e 6 scenari predefiniti basati su analisi digitale Fuzzy Logic per una personalizzazione ottimale.
- **Uscite di Allarme:** Equipaggiata con 3 relè RX e 2 relè TX, oltre a una speciale uscita per allarmi tramite protocollo RS 485 RX+TX per una comunicazione affidabile.
- **Altezza delle Colonne:** Disponibile in altezze di 2 o 3 metri per adattarsi alle esigenze specifiche di installazione.
- **Design Avanzato:** pratica colonna con apertura frontale a sportello per una manutenzione agevole, inclusi kit antiscavalcamiento e anticalpestio per una maggiore sicurezza.



Con Pythagoras 3Tech, ottieni una protezione completa e affidabile per il tuo ambiente, che supera i limiti delle tecnologie tradizionali utilizzate singolarmente e che si adatta alle tue esigenze specifiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PORTATA	100, 160 m
FREQUENZA	banda X certificata in molti paesi e conforme agli standard UE UE x-band conforme agli standard UE, USA e Canada
TEMPERATURA	-35° C / +65° C
USCITE	ALLARME, GUASTO, TAMPER gestiti tramite relè. Disponibile uscita over IP con l'utilizzo di IP-DOORWAY.
USCITE ALIMENTAZIONE	13,8 Vdc
CANALI	16 microonda e 4 infrarosso
ALLINEAMENTO	strumento audio-video incorporato con auto verifica ANALISI AND, OR + 6 scenari
CONFIGURAZIONE	possibilità di settaggio e analisi da remoto con WAVE-TEST2
GRADO	IP55
GRADO DI SICUREZZA	EN50131-1 grado 4