

Sicurezza da Esterno Intelligente

L'ultima generazione nella rilevazione da Esterno con Video Verifica



Beyond rappresenta la combinazione vincente tra doppia tecnologia e fotocamera integrata. Offre Video Verifica in alta definizione, agli utenti finali tramite l'App per smartphone iRISCO o web browser, o immagini agli Istituti di Vigilanza. La versione radio offre maggiore flessibilità e facilità di installazione, mentre la batteria ausiliaria con Pannello Solare fornisce una maggiore durata alla vita della batteria. Queste nuove funzioni accrescono ulteriormente le caratteristiche uniche di Beyond quali il grado di protezione IP65, le esclusive Tecnologie Sway Recognition™ e Digital Correlation™, che riducono drasticamente i falsi allarmi in ambiente esterno.

- ➔ Sensore da Esterno DT di ultima generazione, con fotocamera a colori ad alta risoluzione nella versione Radio
- ➔ Immagini nitide per Video Verifica degli allarmi giorno e notte
- ➔ Soluzione esclusiva con batteria a ricarica solare, per una durata della batteria quasi illimitata
- ➔ Video Verifica degli allarmi tramite la App per smartphone iRISCO
- ➔ Le avanzate tecnologie di rilevazione e la possibilità di video verifica, riducono al minimo i falsi allarmi



Immagini nitide per Video Verifica

Il modello Radio di **Beyond**, integra una fotocamera che entra in azione nel momento in cui rileva un intruso, inviando una serie di immagini in alta risoluzione agli utenti finali, sull'App per Smartphone iRISCO, e agli Istituti di Vigilanza.



Installazione semplice

La versione Radio di **Beyond** è semplice da installare su tutte le centrali RISCO di ultima generazione (LightSYS™, Agility™ e ProSYS™ Plus), nei luoghi in cui non vi è la possibilità di portare cavi.

È possibile definire la copertura più adeguata, sulla base delle esigenze di installazione, grazie alla flessibilità garantita dallo Snodo regolabile a 180°, oltre che dall'altezza di montaggio, che può variare da 1,8m a 2,7m.



Prestazioni imbattibili grazie alla Doppia Tecnologia

La Doppia Tecnologia (DT) combina 2 canali a Microonda in Banda K con 2 canali PIR per prestazioni superiori e immunità agli animali, riducendo sensibilmente i falsi allarmi.



Tecnologie esclusive di Rivelazione progettate per l'ambiente Esterno

La tecnologia SRT - Sway Recognition™ Technology di RISCO, riconosce ed ignora oggetti che oscillano ma non si spostano, quali i rami degli alberi, gli arbusti, insegne oscillanti, e dunque non rappresentano un pericolo.

La tecnologia DCT - Digital Correlation™ Technology - assicura che siano considerate minacce solo soggetti che causano segnali simili e correlati in entrambi i canali PIR.



Immunità alla Luce Solare Diretta per la riduzione dei falsi allarmi

La tecnologia Direct Sunlight Immunity di RISCO è basata su un esclusivo algoritmo che ignora improvvisi sbalzi di intensità della luce solare, eliminando così una delle maggiori cause di falsi allarmi in esterno.





Modulo Solare per maggiore durata della batteria

Beyond può essere dotato di una batteria ausiliaria, aggiuntiva a quella di base, ricaricabile con luce solare, che consente una durata della stessa pressoché illimitata risultando essere efficiente sia rispetto ai costi sia rispetto all'ambiente.



Disponibilità di versione Radio e Radio con Fotocamera

Beyond è disponibile in versione radio e radio con fotocamera. Il modello Radio è compatibile con tutte le centrali RISCO, sia radio sia ibride. La versione radio con fotocamera integrata offre la video verifica degli allarmi ed è compatibile con Agility™4.



Massima protezione contro i tentativi di sabotaggio e vandalismo

I rilevatori da Esterno sono particolarmente esposti a tentativi di sabotaggio e atti di vandalismo. In aggiunta alla protezione anti mascheramento ad infrarosso attivo, la versione radio di **Beyond** beneficia di un accelerometro a 3 assi, che identifica i movimenti in 3 dimensioni. Questa funzione fornisce la massima protezione per il rilevatore, segnalando tentativi di sabotaggio anche quando il tamper non è stato attivato.



Protezione contro le intemperie – IP65

Beyond in versione radio è provvisto di grado di protezione IP65 contro gli agenti atmosferici e le polveri.

Applicazioni



Beyond per il Settore Residenziale

Beyond rappresenta la soluzione ideale per la protezione di ambienti esterni, rilevando gli intrusi prima che si avvicinino alla casa. La versione Radio può essere installata ovunque all'interno della proprietà, anche senza collegamento alla rete elettrica.



Beyond per Siti Remoti

Beyond può essere utilizzato per la protezione di siti remoti, per rilevare tentativi di intrusione o vandalismo. In questo caso, la fotocamera registrerà le relative immagini che possono essere usate per comprendere l'accaduto e come prova.



Beyond per l'Industria

Beyond è adatto alla protezione antintrusione di siti Industriali. Il modello Radio può essere installato ovunque, lungo il perimetro, senza vincoli di cablaggio.

Video Verifica per la Massima Tranquillità

La video verifica consente il monitoraggio di intrusioni o eventi potenzialmente pericolosi: ciò offre agli utenti finali il pieno controllo e il massimo della tranquillità, mentre offre agli istituti di vigilanza la possibilità di verificare gli eventi e dunque ridurre le uscite a verifica di falsi allarmi.

Nel momento in cui si verifica un evento, la fotocamera integrata inizierà a scattare una sequenza di immagini a colori, nitide e ad alta risoluzione, che vengono inviate all'utente attraverso le applicazioni web o per smartphone iRISCO, o alla vigilanza, per verificare la natura dell'allarme e agire nel modo più appropriato.



Specifiche Tecniche

	DT Radio	DT Radio con Fotocamera
Modello	RWX350D	RWX350DC
Copertura	12m, 90°	12m, 90°
Altezza di installazione	Da 1,8m a 2,2 m, con snodo fino a 2,7m. Tipica 2,2 m	Da 1,8m a 2,2m, con snodo fino a 2,7m. Tipica 2,2m
Microonde	2 Canali, in Banda K	
PIR	2 sensori a doppi elementi, con 2 lenti separate	
Frequenza	868,65 MHz	
Metodo di rilevazione Anti Mascheramento	Ad Infrarosso Attivo	
Tamper	Accelerometro a 3 Assi	
Immunità agli animali	Animali fino a 50cm di altezza	
Tensione di funzionamento	batterie al Litio 3V, 3 x CR123	
Durata della Batteria (tipica)	3 anni, 6 anni con l'opzione Pannello Solare	
Immunità RF: 10MHz a 3GHz	Conforme a EN50130-4	
Temp di esercizio: -25° C a 65° C	✓	✓
Temp di Stoccaggio: -25° C a 70° C	✓	✓
Grado di Protezione	IP 65	IP 65
Dimensioni (A x L x P)	176x89x107mm	167x88x106mm
Esclusiva di RISCO		
Doppia Tecnologia Radio	✓	✓
Fotocamera WDR a colori ad alta qualità		✓
Flash IR Discreto		✓
Opzione Snodo con Pannello Solare	✓	✓
Tamper sensibile agli urti (Accelerometro)	✓	✓
Immunità alla Luce Solare Diretta	✓	✓
Algoritmi avanzati per rilevazione da Esterno	Sway Recognition, Digital Correlation	

Informazioni per l'ordine - Accessori

Descrizione	Codice Prodotto
Pannello Solare per Beyond Radio	RWX350S
Snodo 180° per Beyond Radio	RA350S

Specifiche soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.



Per maggiori informazioni sulla gamma completa dei prodotti RISCO, visitate il sito riscogroup.it



Quando scansioni con RISCO Stars!