

Seguridad Exterior Visual Inteligente

La última generación en detección exterior y verificación visual



Beyond ofrece una combinación de doble tecnología y cámara integrada, proporcionando una capacidad de verificación mediante imágenes nítidas a través de la aplicación móvil iRISCO. El modelo inalámbrico ofrece flexibilidad y facilidad de instalación, y el módulo solar auxiliar recargable proporciona una batería de larga duración. Estas nuevas características, combinadas con las tecnologías de detección únicas de RISCO, Sway Recognition™ y Digital Correlation™ reducen drásticamente las falsas alarmas en ambientes exteriores y proporcionan una solución definitiva de detección en exterior.

- ➔ Doble tecnología (DT) inalámbrica para un rendimiento superior de detección con microondas de banda-K que garantiza una combinación excepcional de alto rendimiento de captura e inmunidad a falsas alarmas.
- ➔ Imágenes nítidas de alta resolución para la verificación visual de alarmas.
- ➔ Solución exclusiva de energía solar para una mayor duración de la batería.



Verificación visual mediante imágenes nítidas

El detector exterior **Beyond** tiene una cámara integrada que se activa al detectar un intruso, enviando una serie de imágenes en alta resolución tanto al usuario, a través de la aplicación iRISCO para dispositivos móviles, como a la central receptora.



Instalación flexible

Beyond es completamente inalámbrico y fácil de instalar en cualquier ubicación que carezca de infraestructura de cableado. Permite establecer el rango más efectivo y apropiado de acuerdo con los requisitos de instalación específicos, gracias a su flexibilidad de instalación mediante la rótula giratoria de 180° y su altura de montaje que varía desde 1,8m a 2,7m.



Rendimiento superior de captura gracias a la Doble Tecnología

La Doble Tecnología (DT) combina dos canales microondas de banda-K con dos sensores PIR para un mejor rendimiento de captura e inmunidad a mascotas, minimizando las falsas alarmas.



Tecnologías de detección exclusivas diseñadas para exteriores

La tecnología Sway Recognition™ de RISCO Group reconoce y excluye objetos que oscilan y se mueven repetidamente, como por ejemplo arbustos y árboles balanceándose, eliminándolos como eventos de intrusión. La Tecnología Digital Correlation™ garantiza que sólo los objetos que producen señales similares y correlacionadas en ambos canales PIR sean vistos como potenciales amenazas.



Inmunidad a los rayos de sol directos para eliminar falsas alarmas

La inmunidad a los Rayos de Sol directos de RISCO Group se basa en un algoritmo especial que ignora los cambios bruscos en la intensidad de la luz solar, eliminando así una de las principales causas de falsas alarmas en ambientes exteriores.



Disponible en versión DT inalámbrico y DT con cámara inalámbrico

Beyond está disponible tanto en versión DT inalámbrica como DT inalámbrica con cámara.

La versión DT inalámbrica es compatible con todos los paneles de control inalámbricos e híbridos de RISCO.

El modelo DT inalámbrico con cámara que admite la verificación visual es compatible con los paneles de control inalámbricos de RISCO.



Máxima protección contra el vandalismo

Los detectores de exterior son particularmente vulnerables a las manipulaciones y al vandalismo. Además de la solución estándar de antienmascaramiento IR, la versión inalámbrica del **Beyond** cuenta con un acelerómetro de 3 ejes único e integrado que identifica el movimiento del detector en 3 dimensiones. Este mecanismo proporciona una máxima protección para el detector, avisando ante eventos de sabotaje aunque el mecanismo de tamper no se haya quebrantado físicamente.



Carcasa resistente a la intemperie – Protección IP65

La versión inalámbrica de **Beyond** tiene grado de protección ambiental IP65 para una completa protección contra el agua (lluvia) y el polvo.



Diagnósticos y control remotos

El **Beyond** inalámbrico puede ser controlado, configurado y diagnosticado a través del Software de Configuración (CS) de RISCO Group. El CS es una aplicación avanzada que permite a las empresas de instalación realizar diagnósticos y mantenimientos remotamente, ahorrando costosas visitas a la instalación.



Módulo solar para ampliar la duración de la batería

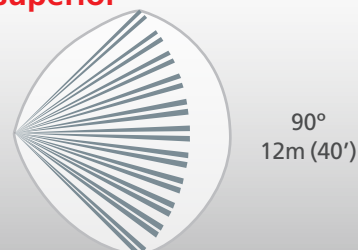
Beyond incluye una batería auxiliar recargable mediante energía solar además de su batería convencional, lo que permite una duración de la alimentación casi ilimitada además de ser una solución ecológica y rentable.

Cobertura de detección

Vista lateral



Vista superior



Especificaciones Técnicas

	DT inalámbrico	DT con cámara inalámbrico
Modelo	RWX350D	RWX350DC
Cobertura	12m, 90°	12m, 90°
Altura de la instalación	Típica 2.2m	Típica 2.2m
Microondas	Banda-K, 2 canales	
PIR	2 sensores duales, 2 lentes separadas	
Frecuencia	869.52 MHz/433.92 MHz	
Método de detección anti-enmascaramiento	IR Activo	
Tamper	De pared, acelerómetro de 3 ejes	
Inmunidad antimascotas	Animales hasta 50cm de altura	
Alimentación	Baterías de litio 3XCR123 3V	
Duración de la batería (típica)	3 años, 6 años con la opción solar	
Inmunidad contra RF: de 10MHz a 3GHz	De acuerdo a EN50130-4	
Temperatura de funcionamiento: -25° C a 65° C	✓	✓
Temperatura de almacenamiento: -25° C a 70° C	✓	✓
Grado ambiental	IP 65	IP 65
Dimensiones: (AxAxP)	176X89X107mm	167x88x106mm
Exclusivo de RISCO		
Doble tecnología inalámbrica	✓	✓
Cámara WDR a color de alta calidad		✓
Flash IR discreto		✓
Opción de alimentación solar	✓	✓
Tamper de golpes (acelerómetro)	✓	✓
Inmunidad a los rayos de sol directos	✓	✓
Algoritmos avanzados de detección exterior	Sway Recognition, Digital Correlation	

Información para pedidos - Accesorios

Descripción	Modelo
Beyond DT con cámara inalámbrico	RWX350DC
Beyond DT inalámbrico	RWX350D
Módulo solar para el detector Beyond inalámbrico	RWX350S
Rótula 180° para detectores Beyond DT	RA350S

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

