

# Seguridad Exterior Visual Inteligente

La próxima generación en detección exterior y verificación mediante imágenes



**Beyond™** ofrece una combinación de doble tecnología y cámara integrada proporcionando una capacidad de verificación mediante imágenes nítidas a través de la central receptora, la aplicación móvil iRISCO o la interfaz web. 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.

- ➔ Última tecnología de Exterior DT inalámbrica con cámara de alta resolución a color
- ➔ Verificación de alarmas mediante imágenes nítidas, tanto de día como de noche
- ➔ Solución única de energía solar que permite una duración de la batería casi ilimitada
- ➔ Verificación mediante imágenes a través de la aplicación para móviles iRISCO
- ➔ Reducción de falsas alarmas gracias a las tecnologías de alto rendimiento de detección y a la capacidad de verificación mediante imágenes



### Verificación 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 para móvil iRISCO, como a la central receptora.



### Instalación flexible

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



### Incomparable Rendimiento de Captura habilitado con 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

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 del sol, eliminando así una de las principales causas de falsas alarmas en ambientes exteriores.





### Módulo Solar para ampliar la duración de la batería

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



### Disponible en versión DT inalámbrico y DT con cámara inalámbrico

**Beyond** está disponible tanto en versión DT inalámbrico como DT con cámara inalámbrico. La versión DT inalámbrico es compatible con todos los paneles de control inalámbricos e híbridos de RISCO. El modelo DT con cámara inalámbrico 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 anti-enmascaramiento IR, la versión inalámbrica de **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.

## Aplicaciones



### Beyond para residencial

**Beyond** proporciona una solución perfecta para asegurar el área exterior de viviendas particulares, detectando a los intrusos antes de que lleguen a la vivienda. Las versiones inalámbricas se pueden instalar en cualquier lugar dentro de la propiedad, incluso sin una fuente de electricidad.



### Beyond para instalaciones remotas

**Beyond** puede ser instalado en cualquier instalación remota, asegurándola de intrusos o vándalos. En el caso de una intrusión, la cámara tomará una serie de imágenes que se pueden utilizar como prueba documental.



### Beyond para localizaciones industriales

**Beyond** es adecuado para asegurar cualquier localización industrial contra intrusos. Las versiones inalámbricas se pueden instalar en cualquier parte del perímetro sin las restricciones del cableado.

### Verificación mediante imágenes para mayor tranquilidad

La verificación mediante imágenes permite la autogestión proporcionando a los usuarios una sensación de control y tranquilidad, y dando un valioso servicio a las centrales receptoras, lo que ayuda a reducir los costes por falsas alarmas.

La verificación mediante imágenes utiliza detectores con cámaras integradas. Si se detecta un intruso, la cámara se activará obteniendo una serie de imágenes en color de alta resolución que se envían al usuario final a través de la aplicación iRISCO para móvil / interfaz web o a la central receptora permitiendo determinar si existe o no una amenaza real y actuar en consecuencia.



### 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
<b>Exclusivo de RISCO</b>		
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
Módulo solar para el detector <b>Beyond</b> inalámbrico	RWX350S
Rótula 180° para detectores <b>Beyond</b> DT	RA350S

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Para más información sobre toda la gama de soluciones de RISCO Group, visite [riscogroup.es](http://riscogroup.es)



Únete a RISCO Stars  
 Escanea los productos Consigue premios

Descarga ya HandyApp



App Store



Play Store