Ficha técnica JM Distech

RL-F-SERIES-F310B

Marca: REOLINK

Descripción

La cámara de seguridad con focos solares ofrece una solución integral de vigilancia exterior completamente inalámbrica, combinando un potente sistema de iluminación orientable con una cobertura visual amplia. Diseñada para proteger accesos, garajes y perímetros sin dejar puntos ciegos, su lente ultraancha captura imágenes detalladas en alta definición tanto de día como de noche. Gracias a la integración de su panel solar de alta eficiencia y a su batería recargable de gran capacidad, el dispositivo proporciona un funcionamiento ininterrumpido sin necesidad de complejas instalaciones eléctricas ni mantenimientos constantes.

Su estructura de alta resistencia cuenta con certificación IP66 para soportar condiciones climáticas adversas, ofreciendo un acabado robusto en color blanco con módulos independientes de iluminación LED. Permite ajustar tanto la intensidad lumínica como la temperatura de color desde tonos cálidos hasta luz diurna fría. El equipo integra un sensor de movimiento PIR, un altavoz de alta fidelidad con micrófono para comunicación bidireccional en tiempo real, puerto USB Type-C protegido contra el agua y una sirena disuasoria integrada para neutralizar intrusiones.

- Reolink
- Camara WiFi Dual con Focos Series F310B
- Sensor CMOS 1/3 con resolución 2K 4MP a 15 fps
- Lente fija de f=2.3mm F=2.2 y ángulo de 150.5°
- Focos LED regulables de hasta 1000 lúmenes
- Temperatura de color ajustable de 3000K a 6000K
- Visión nocturna infrarroja por LED de 850nm a 10m
- Audio Bidireccional (micrófono y altavoz integrados)
- Batería interna de 7800mAh y panel solar de 3W
- Conexión WiFi 6 dual en frecuencias 2.4 y 5 GHz
- Ranura para tarjeta microSD de hasta 512 GB
- Sensor PIR con alcance de 10m y ángulo de 150°
- Grado de protección IP66 resistente a la intemperie
- Servicio de nube bajo suscripción
- Color Blanco
- Para uso exterior

Especificaciones

Modelo	Floodlight Series F310B (Blanco)
Sensor de Imagen	CMOS 1/3"
Resolución de Video	2560 x 1440 (4 Megapíxeles) a 15 fps
Compresión de Video	H.264 / H.265
Lente	f=2.3mm fija, F=2.2
Campo de Visión (FOV)	Horizontal: 124.5°, Vertical: 69.6°, Diagonal: 150.5°
Iluminación de Focos	Hasta 1000 lúmenes (ajustables)
Temperatura de Color	3000K ~ 6000K (ajustable)
Visión Nocturna IR	Hasta 10 metros; 1 LED de 850nm (con filtro IR-cut automático)
Visión Nocturna en Color	Activada mediante focos LED
Audio Bidireccional	Micrófono y altavoz integrados
Capacidad de Batería	7800 mAh (recargable)
Autonomía de Batería	Hasta 3 meses (sin carga solar)
Panel Solar	3W
Puerto de Alimentación	USB Type-C
Almacenamiento Local	Soporta tarjeta microSD de hasta 512 GB
Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6)
Frecuencia Operativa	2.4 GHz / 5 GHz
Seguridad Inalámbrica	WPA / WPA2 / WPA3
Bluetooth	5.4
Sistemas Operativos Compatibles	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android Protocolos y Estándares HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
Acceso de Usuarios	Máx. 20 usuarios (1 admin y 19 usuarios); Máx. 12 flujos simultáneos (2 main & 10 sub streams)
Alarma Inteligente	Detección PIR, detección de personas/vehículos/animales, detección de movimiento
Rango de Detección PIR	Hasta 10 metros, ángulo de 150°
Modos de Grabación	Grabación activada por movimiento
Lapse de Tiempo (Time-Lapse)	Sí
Compatibilidad Smart Home	Google Assistant, Amazon Alexa
Compatibilidad Home Hub	Sí (Reolink Home Hub / Home Hub Mini / NVR Reolink)
Almacenamiento en la Nube	Sí (según disponibilidad geográfica)
Temperatura de Funcionamiento	-20 °C a +55 °C (-4 °F a 131 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% ~ 90%
Resistencia al Agua	IP66

Dimensiones	101.5 x 264 x 161.2 mm
Peso	811 g

Contenido

• 1x Reolink F310B Solar Floodlight Cam

• 1x Soporte de montaje y kit de tornillos

• 1x Plantilla de montaje y llave de instalación

• 1x Cable de carga USB Type-C

• 1x Adhesivo de videovigilancia

• 1x Guía de inicio rápido y documentación