

Next CAM PG2

Detector PIR inalámbrico con Cámara Integrada

con Tecnología
PowerG



Características que marcan la diferencia:

- Diseñada para video verificación en tiempo real, tanto de día como en la oscuridad
- Basado en la innovadora Tecnología PowerG, proporciona las mas alta eficacia, robustez y fiabilidad
- Captura y transmite automáticamente imágenes una vez ha sido activado el PIR
- Los datos son enviados a la CRA mediante GPRS
- Rango de la Cámara: 12 mts; con su Iluminación IR 10 mts
- Modelo Next Cam K9 PG2 con inmunidad a mascotas de hasta 38Kg
- Compatible con los sistemas PowerMaster

Las Centrales Receptoras se enfrentan a Problemas Críticos

NEXT CAM PG2 es un detector PIR basado en PowerG, con una cámara integrada que proporciona la solución perfecta para la video verificación de alarmas, tanto de día como de noche. Normalmente se instala para cubrir habitaciones enteras, pasillos, escaleras u otras áreas. Cuando el sistema de alarma está armado y el sensor

PIR detecta movimiento, se activa automáticamente la cámara y envía las imágenes al panel de control, que inmediatamente envía las imágenes a la central receptora de alarmas. Mediante la visualización de imágenes claras en tiempo real, el personal de central receptora puede verificar la alarma y responder en consecuencia.

Características y Ventajas

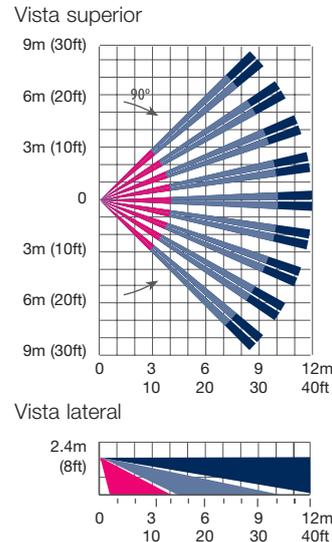
- Proporciona video verificación de alarmas en tiempo real
- Utiliza la innovadora tecnología PowerG: Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS), proporciona la fiabilidad y robustez de grado militar
- Transmisión sincronizada TDMA - agiliza la comunicación y aumenta la eficiencia del canal de datos
- Alta seguridad AES-128 de comunicación inalámbrica encriptada, supera los más exigentes estándares de la industria
- Consumo de energía extremadamente bajo
- Función de captura instantánea – el CMOS comienza a grabar con prealarma
- Cámara CMOS día / noche, con iluminación IR
- Para la versión NEXT K9 CAM PG2, Target Specific Imaging algoritmo incluido en el PIR para distinguir entre los seres humanos y animales domésticos de hasta 38kg
- True Motion Recognition (TMR) algoritmo (patentado) para evitar falsas alarmas
- No necesita ajuste vertical
- Tapa frontal y posterior con Tamper
- Configuración automática de la cámara (contraste, brillo)
- Ajuste remoto de brillo y contraste a través del panel de control

Especificaciones Cámara

Tipo de Cámara CMOS (día noche)
 Rango cobertura 12m. Con iluminación IR 10m
 Ccolorear y resolución de imágenes JPEG, QVGA (320 x 240 pixels)
 Frame rate. hasta dos imágenes por segundo
 Ángulo de visión 90°
 Respuesta. Función interna de Pre- Alarma

Diagrama

Ángulo de cobertura Next CAM



Especificaciones del Detector PIR

Frecuencias de trabajo 433, 868 ó 915 (ver tipo)
 Cobertura 12 x 12m / 90°
 Tipo de batería 2 x 3V Litio, CR-123A ó 2 x 3V tipo CR17450
 Vida batería 3 años para CR-123A
 5 años para CR17450
 Altura de montaje 1,8 hasta 2,4m PIR y 1,8 hasta 2,1m para PIR con inmunidad a mascotas
 Tecnología RF PowerG
 Dimensiones 125 x 63 x 60mm
 Peso (con batería) 200g
 Temperatura de trabajo -10°C hasta 50°C
 Protección tamper. frontal y posterior
 Cumplimiento normas EN 50131-1 Grado 2 Clase II
 EN 50131 -2-2 (Europa)
 CFR 47 Part 15 (USA)
 Industria Canada
 Accesorios opcionales. Soportes para pared, esquina y techo.

www.visonic.com

Contact Visonic for further information:
 Email: info@visonic.com