



Cámara Web remota para vigilancia

Es la solución ideal para visualizar **online** imágenes de lugares remotos sin necesidad de instalaciones costosas y complicadas. Está totalmente integrada con la plataforma **web de visualización Smartyplanet**. Dispone de funcionalidad para enviar imágenes y alarmas por detección de movimiento.

APLICACIONES

- Información municipal al ciudadano.
- Vigilancia y Seguridad.
- Meteorología y estado del cielo.
- Playas y lugares de ocio.
- Campos de golf.
- Hoteles, piscinas, zonas de recreo...
- Aparcamientos.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Totalmente autónoma, sin conexión a PC ni software.
- Mantenimiento súper-reducido.
- Resistente a condiciones hostiles
- Autonomía ilimitada.
- Comunicaciones integradas.
- Sin infraestructuras complicadas.
- Facilidad de instalación.
- Visualización en aplicación web.

FUNCIONALIDADES

- Alarmas por detección de movimiento.
- Envío de imágenes periódicas.
- Visión nocturna de hasta 30 m.
- Alta calidad de imagen HD-960p.
- Resolución de imagen: 1280x960 píxeles.
- Ángulo de visión 35-70°.

Mástil de soporte

Varias alturas.
Fijación sobre pared o suelo

Panel Fotovoltaico

Opciones de 5, 50 y 125 W.
Totalmente orientable.

Caja con baterías

Varias dimensiones.
Baterías de alta capacidad para un funcionamiento ininterrumpido.

Cámara.

Carcasa sellada
Protección contra la intemperie.
Movimiento robotizado.
Zoom 3x

Estructura de soporte

Fácil instalación sobre cualquier soporte: mástil, poste o pared.

Comunicación inalámbrica

Sin cables
No es necesario suministro eléctrico ni de datos



Instalación plug and play

El diseño de esta Estación permite su instalación bajo el concepto 'enchufar y listo'. Se coloca de forma sencilla sobre postes, paredes o mástiles, y su vinculación con la web de visualización es inmediata y automática.



Mejor relación Coste-Beneficio

El nuevo concepto de estación de sensores permite disponer de la mejor tecnología para monitorizar y controlar sus recursos a un coste muy inferior a otras alternativas existentes en el mercado



Redes de sensores

El número de Estaciones a vincular a su red es ilimitado, pudiendo incorporar diferentes modelos y configuraciones para formar redes extensas que conecten la información de sus recursos a internet, para dar respuesta a las Smart cities del futuro



Sin infraestructuras complicadas

Con los diferentes modelos de estación podrá crear redes de sensores adaptadas a las necesidades de su sector, sin necesidad de infraestructuras complicadas ni costosas.



Visualización en página web

El control de los sensores se realiza mediante una aplicación web personalizada con múltiples funcionalidades como alarmas, históricos, múltiples usuarios, etc.. Accesible desde cualquier dispositivo conectado a internet.



Mantenimiento súper reducido

El diseño de las estaciones de sensores responde al requisito de mínimo mantenimiento. Su resistencia mecánica, su protocolo de recuperación de datos y su autonomía ilimitada permiten un funcionamiento ininterrumpido del dispositivo.



Construcción mecánica

Producto de reconocida calidad.
Cámara robusta y duradera.
Probada en condiciones meteorológicas adversas
Soporte orientable.
Carcasa de aluminio

Sensor de Imagen

High Definition Color CMOS Sensor
Resolución: 960P (1280 x 960 Pixels 1.3 Megapixel)
Iluminación: 0 lux mínimo
Control de brillo, contraste y frecuencia automático.
Frecuencia de luz (exterior, 60 Hz, 50 Hz)

Lente

De cristal
Rosca estándar CS-Mount para intercambio de objetivos.
f: 3.7-14.8mm, 35°-70° ángulo de visión, zoom óptico 3x

Visión Nocturna

21 IR LEDs se conectan automáticamente sin luz ambiente
Alcance nocturno hasta 20 m

Certificación y normativa

CE, RoHs,
FCC, IP66

Cartel de zona videovigilada

Según Ley Orgánica 15/1999 de protección de datos

Movimiento robotizado

Orientación remota horizontalmente y verticalmente
Horizontal: 355° Vertical: 75°

Comunicaciones

Opciones: 1. Mediante antena WiFi a red local
2. Cable de red Ethernet a ADSL local
3. Comunicación Autónoma por 3G /GPRS
Tarjeta SIM de comunicaciones incluida.
Totalmente configurada y funcionando.
Datos almacenados en Cloud Data Server seguro.

Protocolos

HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, DDNS, UPnP, GPRS

Conectividad de la cámara

Red Ethernet: 10/100 Mbps RJ-45
Velocidad de datos: 802.11g: 54Mbps, 802.11n: 150 Mbps
Seguridad WiFi: Encriptación WEP, WPA, WPA2

Alimentación

Sistema fotovoltaico para funcionamiento en modo vigilancia.
Baterías de Pb-gel o de 100Ah
Opcionalmente: Adaptador AC/DC- 12V/2 A
Opcionalmente: SAI para alimentación de alumbrado público

Rangos de funcionamiento

Temperatura de -20° a 55°C
Humedad de 10% ~ 85% sin condensación

Intervalo de envío de imágenes.

Configurable: 30 - 60 - 120 minutos

Alarmas

Detección de movimiento en zonas del campo de visión
Envío de imagen en caso de activación de alarma
Relé de activación para conexión de alarmas externas

