

1. Descripción

Para el registro de Eventos por Video el sistema dispone de cámara que permanentemente nos da imagen en tiempo real de la escena que se quiere controlar.

Además, permite la grabación de videos a partir de un evento configurado a través de un sensor analógico o digital, para poder visualizar dicho evento con posterioridad.

El sistema dispone de modem 3G para posibilitar el acceso a la cámara de forma remota.

El evento puede ser notificado instantáneamente a través de correo electrónico a cuenta previamente configurada:

- **Detección Física:** puede integrarse cualquiera de los sistemas a partir de sus propios detectores: retenciones, inundaciones, visibilidad, hielo, barreras, atenuadores de impacto, pasos de peatones, radares, aforadores, antikamikace, gálibo, puerto de montaña, cruces inteligentes, y cualquier otro sistema de terceros que den una señal digital o analógica a partir de una detección.
Estos sensores detectarán cambios de estado que serán recogidos por la plataforma de monitorización **PROINcloud**, quien a su vez permitirá consultar el estado de la puerta en tiempo real, consultar histórico de estado, y envío de email a direcciones de correo configuradas para recibir eventos.
- **Visual:** Comprende Cámara, visualizando en tiempo real el escenario que se está gestionando y su entorno cercano.

2. Aplicaciones y Funcionalidad

Sirve para saber en todo momento en qué estado se encuentra un sistema y además poder tener información visual de lo que está sucediendo alrededor de dicho sistema:

- Puertas de paso en carretera: si abierta o cerrada.
- Atenuador de impacto: si ha habido colisión.
- Retenciones: Cuando se congestiona la carretera y cuando se libera.
- Visibilidad, niebla, nieve, puerto: permite visualizar las condiciones ambientales en el punto en el que se encuentra el sistema.
- Acceso visual a lo que está sucediendo en todo momento en cruces y pasos de peatones.
- Antikamikace: ante una alarma de vehículo detectado circulando en sentido contrario, se obtienen imágenes del mismo y las circunstancias.
- Radar: aportar imagen visual ante evento de vehículo sobrepasando velocidad.
- Galibo: cada vez que un vehículo supera la altura de limite, quedará registrado y grabado.



3. Especificaciones técnicas

DETECCION FISICA

| | |
|-------------------------|--|
| Sensor: | Dos opciones dependiendo de las características de la instalación. <ul style="list-style-type: none"> • Digital: detección ON/OFF de evento o suceso. • Analógico: A partir de valor medido se definen umbrales para lanzar la grabación de video por alarma |
| Electrónica de Control: | Placa PROIN para recepción de señal de sensor, tratamiento de la misma y lanzamiento de acciones: (eventos ante cambios de estado y envío periódico de estado) |
| Fijación: | Cuadro de conexiones estanca IP65 |
| Alimentación: | 230 Vac (Transformador interno a Continua, incluido en cuadro de conexiones). Posibilidad de alimentación con Kit solar con valores aproximados: panel solar (220 W), baterías (70 Ah) y regulador de carga. |

VISUAL

| | |
|---------------|--|
| Camara: | Cámara IP para exterior. IP67. Temperatura Trabajo -30°C ~ +60°C Modo día/noche, Iluminación infrarroja de hasta 50 metros Control de enfoque automático. 1 puerto RJ45 (10/100Base-T) |
| Alimentación: | 12 Vcc |
| Consumo: | Máximo 11 W. |
| Dimensiones: | 100x103.9x311.8 mm |
| Peso: | 1850 gr |
| Sustentación: | Poste de altura recomendada 3 metros |
| Comunicación: | Router 3G Tarjeta SIM de datos e IP Fija (suministrada por cliente) |

