



OneCam

Evasión de peaje

OneCam fiscaliza la evasión de peajes con una sola cámara inteligente, que tiene un software integrado. Es capaz de monitorear el paso de vehículos, detectando y grabando la imagen de los no autorizados.

Funcionalidades

- Identificación y registro de evasión de peajes.
- Registro con foto y, opcionalmente, vídeo.
- Opcional: identificación automática de la matrícula del vehículo.

Aplicaciones

Recomendada para puestos de peajes.

Características

- Cámara inteligente capaz de identificar, capturar y enviar los registros al servidor, sin necesidad de equipos externos.
- Posibilidad de fijación a varias estructuras, como poste propio, estructuras metálicas o de cemento.
- Equipo con envoltorio de aluminio, resistente a la oxidación, a vibraciones, a condiciones climáticas adversas ya sea de bajo calibre.
- Se instala usando los sensores disponibles en el puesto de peaje.
- Permite usar la cámara auxiliar para capturas delantera y trasera simultáneamente.

Especificaciones técnicas

Cámara

- Resolución (pixels):
 - 1920 x 1080
- Gestión de colores:
 - Monocromático, policromático o day/night
- Iluminación:
 - Nocturna infrarroja
- Vídeo:
 - 2 canales H264 para monitoreo en vivo

Forma de captura

- Trasera
- Delantera (opcional)

Interfaces

- Una interfaz Ethernet 100/1000M
- Tres entradas ópticamente aisladas de sensor
- Una salida ópticamente aislada a la iluminación nocturna o cámara auxiliar

Entradas necesarias

- Pasaje del vehículo:
 - Indica el pasaje del vehículo por la región de captura de imagen.
- Estado de la cobranza:
 - Indica si el vehículo circulando fue debidamente cobrado.
- Estampa de tiempo (opcional):
 - Indica el momento inicial de tránsito del vehículo, lo que permite el sincronismo entre los registros de evasión y el sistema de información del peaje.

Características eléctricas

- Tensión de alimentación:
 - 24Vdc (no tiene fuente)
- Potencia media:
 - de 9 a 25W
- Potencia de pico:
 - de 11 a 35W
- Consumo de energía:
 - de 8 a 18kWh/mes
- *Variaciones conforme la configuración y el flujo de vehículos.

Condiciones ambientales

- Temperatura de operación:
 - de -10° C a 55° C
- Humedad relativa:
 - hasta 95% (sin condensación)

Reglamentación

- Registro en el INMETRO:
 - 002494/2016
- Ordenanza del Denatran:
 - 179/2015
- Ordenanza del INMETRO:
 - 372/2012

