

DEVLON CITY MOTION

MAXIMIZANDO AL DETALLE EL IMPACTO DEL TRÁFICO EN LA CIUDAD



Controla y mejora la movilidad de tu ciudad con DEVLON CITY MOTION

APLICACIONES

- Control de aforos
- Control de afluencia
- Identificación y caracterización de la movilidad en la ciudad
- Segmentación del tipo de vehículo (Camión, Moto, Coche...)

La solución DEVLON CITY MOTION está basada en la gama de cámaras IP de Bosch.

El software de visión artificial que incorporan determina de una forma rápida y precisa el número de personas / vehículos (diferenciando entre bicicletas, motocicletas, automóviles y camiones) que pasan por delante del campo de visión de la cámara y el sentido en el que estos circulan.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Starlight: visión en color desde 0,0075 lux y en blanco y negro desde 0,0011lux.
- Rango dinámico extendido: 120 dB, basado en un proceso de exposición múltiple que captura detalles en las zonas iluminadas y en las sombras.
- CBIT (Content Based Imaging Technology): se utiliza para mejorar radicalmente la calidad de la imagen en todas las condiciones de iluminación y para identificar áreas para mejorar el procesamiento.
- La cámara examina la escena mediante la función Intelligent Video Analytics y devuelve la información necesaria para reajustar el procesamiento de la imagen.
- Analiza activamente el contenido de la escena y reduce los artefactos de ruido de forma acorde.
- Codificación basada en zonas: se pueden ajustar parámetros de compresión para un máximo de ocho zonas.



SOFTWARE

Integra, procesa y analiza en tiempo real. Centraliza los datos para una gestión unificada.



- Analiza los movimiento de personas de forma anónima.
- Posibilidad de aviso mediante alarmas por superación y visualización de cámaras. Pudiendo seleccionar por acceso, indicando el valor actual del aforo de cada cámara y la gestión de alertas en caso de superación de aforo o el aforo total permitido.
- Historiograma: Consultas por equipo y fechas. Distribución temporal de entradas, salidas, aforo e intensidad horaria. Pudiendo seleccionar por fecha, tipo de control y acceso.

BENEFICIOS

- Generación de mapas de tráfico y capacidad de exportar los datos generados para ser tratados en otros entornos y plataformas
- Conexión a elementos externos (Smart Tv Displays, megafonía, Visión 3D en tiempo real) con complementos publicitarios para visualización.
- Conteo de afluencia de personas de forma anónima y segura



ZONAS DE INSTALACIÓN

Puede ser usado en diversos tipos de áreas de tránsito público y privado:

- Estaciones de autobuses
- Parques
- Lugares turísticos
- Plazas
- Polígonos