



ioThink

📍 Lima 924 Of. 201
Rosario, Santa Fe

☎ +54 (0341) 435-1122
🌐 www.iothink.com.ar
✉ info@iothink.com.ar

Sistema de video analítico inteligente, con cámaras de bajo costo, inteligencia artificial y edge computing.



Ciudades Inteligentes.

Las ciudades inteligentes son aquellas ciudades que utilizan estratégicamente sus recursos para **mejorar la calidad de vida** de sus ciudadanos, integrando de una forma inteligente la economía, la gente, la movilidad, el medio ambiente y el gobierno, junto con el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs), con el objetivo de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la prestación de los servicios públicos

Proveemos soluciones de infraestructura de comunicación, principalmente en lo que respecta a Tecnologías para la **recolección, almacenamiento y análisis de datos**, integrándolos con una plataforma para la **gestión y administración de dichos datos, mediante tecnologías IoT, AI y Edge Computing.**



Movilidad inteligente

Los Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS, Intelligent Transport Systems) son un conjunto de aplicaciones y sistemas tecnológicos que mejoran la seguridad y eficiencia en el transporte terrestre.

Especificaciones técnicas:

Image Sensor	1/1.8" CMOS Image Sensor Sony IMX178 Starlight + Hisilicon 3516A
WDR	Digital WDR >80db
Lens	6MP HD Motorized Zoom Lens 3.6-11mm Autofocus
Resolution	5 Megapixels - Main Stream:2592X1944,2590X1920, 2048X1536,1920X1080 (1~25/30fps) Sub Stream:D1,VGA,CIF, (1~25/30fps)
Video Compression	H.264/MJPEG/H.265
Power Supply	DC12V / PoE 48V



Realizamos Video Analítico en el sitio (Edge Computing) con algoritmos basados en Inteligencia Artificial que permiten realizar:

- Detección y conteo de peatones para gestión de movilidad y comportamiento.
- Clasificación, trayectoria, velocidad y conteo de vehículos para gestión de movilidad, mantenimiento de calles y vigilancia automática de infracciones.
- Lectura de chapas patentes para la vigilancia automática de infracciones o identificación mediante listas blancas o negras.
- Detección de vehículos en lugares prohibidos para vigilancia automática de infracciones.
- Identificación de vehículos estacionados en doble fila para vigilancia automática de infracciones.
- Invasión de carriles exclusivos (bicicendas, carriles para transporte público, etc.) para gestión de movilidad y vigilancia automática de infracciones.
- Estacionamiento inteligente con sensores o cámaras para identificación de espacios disponibles y gestión de movilidad.



IoTthink

📍 Lima 924 Of. 201
Rosario, Santa Fe

📞 +54 (0341) 435-1122

🌐 www.iothink.com.ar

✉ info@iothink.com.ar



ioThink

Sistema de video analítico inteligente, con cámaras de bajo costo, inteligencia artificial y edge computing.



Ciudades Inteligentes.

Las ciudades inteligentes son aquellas ciudades que utilizan estratégicamente sus recursos para **mejorar la calidad de vida** de sus ciudadanos, integrando de una forma inteligente la economía, la gente, la movilidad, el medio ambiente y el gobierno, junto con el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs), con el objetivo de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la prestación de los servicios públicos

Proveemos soluciones de infraestructura de comunicación, principalmente en lo que respecta a Tecnologías para la **recolección, almacenamiento y análisis de datos**, integrándolos con una plataforma para la **gestión y administración de dichos datos, mediante tecnologías IoT, AI y Edge Computing.**

Nuestro enfoque para el desarrollo de una Ciudad Inteligente está basado en una perspectiva global, en la que la incorporación de estas tecnologías a las infraestructuras y servicios de la ciudad permitan **mejorar**



Movilidad Inteligentes.

Los Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS, Intelligent Transport Systems) son un conjunto de aplicaciones y sistemas tecnológicos que mejoran la seguridad y eficiencia en el transporte terrestre.

Especificaciones técnicas:

Image Sensor	1/1.8" CMOS Image Sensor Sony IMX178 Starlight + Hisilicon 3516A
WDR	Digital WDR >80db
Lens	6MP HD Motorized Zoom Lens 3.6-11mm Autofocus
Resolution	5 Megapixels - Main Stream:2592X1944,2590X1920, 2048X1536,1920X1080 (1-25/30fps) Sub Stream:D1,VGA,CIF, (1-25/30fps)
Video Compression	H.264/MJPEG/H.265
Power Supply	DC12V / PoE 48V

Realizamos Video Analítico en el sitio (Edge Computing) con algoritmos basados en Inteligencia Artificial que permiten realizar:

- Detección y conteo de peatones para gestión de movilidad y comportamiento.
- Clasificación, trayectoria, velocidad y conteo de vehículos para gestión de movilidad, mantenimiento de calles y vigilancia automática de infracciones.
- Lectura de chapas patentes para la vigilancia automática de infracciones o identificación mediante listas blancas o negras.
- Detección de vehículos en lugares prohibidos para vigilancia automática de infracciones.
- Identificación de vehículos estacionados en doble fila para vigilancia automática de infracciones.
- Invasión de carriles exclusivos (bicicendas, carriles para transporte público, etc.) para gestión de movilidad y vigilancia automática de infracciones.