

Neural Labs desarrolla y proporciona soluciones de Analíticas de Tráfico y Control de Accesos, así como Consultoría en proyectos de analíticas y acceso basados en reconocimiento de matrículas.

Contacto

www.neurallabs.net

Gerit G. Granadillo - RSM Colombia, Zona Centro y Norte

Alejandro Vélez - RSM Colombia, Zona Occidente y Suroccidente

Agende una reunión: <https://bit.ly/2XfQxt3>

NL GHOST



NL GHOST

La cámara inteligente NL GHOST se ofrece en tres versiones: estándar para lectura de placas, Overview OV que permite integrar una segunda cámara para grabar un video de evidencia, y Advanced con opciones avanzadas como tracking y conteo de personas, detección de atascos y de objetos en la vía, etc. NL GHOST utiliza un sensor CMOS ultrasensible de alta resolución y un procesador interno de cuatro núcleos para un rendimiento superior en aplicaciones de Analíticas de tráfico de hasta dos carriles. Una sola unidad integra la cámara, iluminación LED estroboscópica, control electrónico de iluminación y las analíticas de tráfico de Neural Labs como lectura de placas, cálculo de velocidad, detección de color, clasificación, marca del vehículo, sentido, carril y país.

CÁMARA NEURAL EDGE

Es la solución embebida de Neural Labs para proyectos simples de LPR. El algoritmo de reconocimiento de matrículas se ejecuta de la cámara (modelos de Vivotek y Axis) evitando el uso de un ordenador en proyectos de control de accesos, peajes, pesaje, etc. Esta aplicación puede gestionar el acceso a un aparcamiento por listas, generar alertas, actuar sobre barreras, disparar lectura por lazos inductivos, importar y exportar datos, etc.



NEURAL EDGE

CÁMARA URBAN EDGE

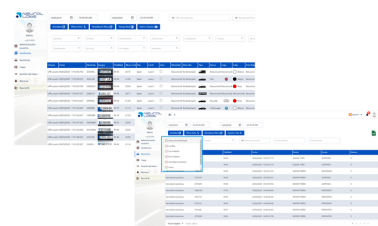


URBAN EDGE

Diseñada específicamente para proyectos de LPR urbanos, con una tasa de reconocimiento máxima en velocidades de hasta 90km/h. Urban Edge envía los resultados por XML o JSON para ser recogidos por un software de terceros. Los reconocimientos son exportables en formato CSV. Disponible para modelos de alto rendimiento de Vivotek y Axis.

NEURAL SERVER

Solución basada en deep learning inteligencia Artificial, procesada sobre servidores, que permite mejorar la seguridad de las ciudades. Gracias al reconocimiento de placas, así como de la detección de comportamientos de vehículos y el entorno, esta herramienta permite tomar decisiones y mejorar la gestión del tráfico y de la movilidad, tales como, emitir sanciones, evaluar el tráfico y controlar accesos vehiculares.



NEURAL SERVER