

¿QUÉ ES?

Son varios los factores que afectan al número de accidentes y muertes en las vías, pero sin duda, la velocidad es uno de los principales causantes. Por ello la importancia de **controlar la velocidad** a fin de salvar vidas y bienes.

En Neural Labs desarrollamos la analítica de detección de velocidad basada en **visión artificial**, haciendo uso de nuestra tecnología de reconocimiento de matrículas (LPR o ANPR).

ÁREAS DE APLICACIÓN

**AGENCIAS DE SEGURIDAD VIAL
PÚBLICAS.**

**DEPARTAMENTOS DE SEGURIDAD VIAL
PRIVADOS.**

**MUNICIPALIDADES Y CIUDADES.
GOBIERNO.**

Conoce más de nuestras Soluciones



¿CÓMO FUNCIONA?

Neural Server permite esta funcionalidad tanto para cámaras con protocolos GigaEthernet como para cámaras ONVIF (streaming mediante RTSP).

Mediante una previa calibración 3D dentro de la configuración del software, se definen algunos parámetros de la realidad dentro de la escena que observa la cámara. De esta manera la analítica estudia el **tiempo de traslación de las matrículas** y con ello **calcula la velocidad** de cada vehículo.

Esta aproximación de cálculo de velocidad utilizando una sola cámara desarrollado por Neural Labs es muy efectivo con tasas de error menores al 5%.

También es posible configurar Neural Server para que automáticamente genere propuestas de sanción para todas aquellas matrículas que superaron el límite de velocidad máxima, permitiendo a un operador poder rechazar o aceptar y exportar las propuestas a sistemas de administración de tickets de infracción.

Si desea conocer más de esta solución para tráfico, movilidad y seguridad vial, escribanos al email info@neurallabs.net.