

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cámara **NL GHOST** utiliza un sensor CMOS ultra sensible de alta resolución y un procesador interno de cuatro núcleos para ofrecer un rendimiento superior en aplicaciones de Analíticas de tráfico de hasta dos carriles.

En una sola unidad, se integra la **cámara**, **iluminación LED estroboscópica** y **control electrónico de iluminación** y las **analíticas de tráfico de Neural Labs** como **lectura de matrículas**, **cálculo de velocidad**, **marca del vehículo**, **clasificación por tipo**, **país**, etc.



La unidad procesa internamente las analíticas de tráfico y entrega solo los resultados ahorrando ancho de banda. Dispone además de **almacenamiento interno** que la hace tolerante a caídas de red. Cada unidad se entrega pre calibrada y probada, para su fácil instalación lateral o cenital.

La cámara **NL GHOST** viene con un puerto socket estándar RJ45 y dos bancos de iluminadores Infra Rojo estroboscópicos para ofrecer una óptima iluminación de las matrículas durante la noche. Dispone de rango extendido de temperatura (-20°C y +60°C, ampliable a -40°C y +60°C).

La cámara tiene una carcasa de aluminio con un frontal de 4mm de vidrio. Incluye un parasol para proteger la unidad del clima adverso. Su apertura superior permite un acceso sencillo para cablear y dar soporte de forma rápida y cómoda optimizando su puesta en marcha.

## ESPECIFICACIONES:

- 2 vías de lectura, usando opciones de sensor 3.2 Megapíxel.
- Lee múltiples matrículas en un solo campo de visión.
- Sensor superior de baja luz: 1/1.8" CMOS Global Shutter.
- Alimentación 24VDC.
- Consumo 15W @ 24 V.
- Almacenamiento estándar de 60GB ampliable hasta 640GB.
- Lente fija de 25mm / Lente de 35 mm para trabajar de 15 a 25 metros de distancia.
- Luz estroboscópica.
- Montaje estándar IP66.
- CPU de alto rango de temperatura.
- Analíticas de video disponibles: lectura de matrículas, cálculo de velocidad instantánea, clasificación, marca, sentido de la circulación y carril.

## CARACTERÍSTICAS

Cantidad LED	12 LED
Alcance máximo de luz infra roja	Optimizado 10 - 30 metros
Ángulo de luz infra roja	20° / 40°
Alimentación	24 VDC
Rango de protección	IP66
Rango operativo de temperatura	-20°C - +60°C ampliable a -40°C - +60°
Dimensiones	360mm x 194mm x 120mm
Peso	3.5 Kgs
Material carcasa	Aluminio

## I. A. PARA *SMART CITIES*

**Le asesoramos de forma específica en su proyecto.**

**Le recomendamos el hardware más adecuado para garantizar los mejores resultados.**

**MÁS DETALLES EN**

