



Cámara VEGA-LS-Mobile

Sistema integrado vehicular de reconocimiento de matrículas

Seguridad y Control de Accesos • Logística e Industria • Infraestructuras de Transporte y Comunicaciones

Cámara de reconocimiento de matrículas (todo en uno: cámara, analizador OCR e iluminación infrarroja) para aplicaciones de tráfico, de instalación en vehículos.



Cámara de alta resolución para reconocimiento de matrículas

La cámara VEGA-LS-Mobile es un sistema integrado de alta resolución para reconocimiento de matrículas. (Todo en un sistema: cámara, analizador e iluminador) está caracterizada por su alta resolución, la alta sensibilidad lumínica de su sensor CMOS y su iluminación infrarroja, el dispositivo dispone además del motor OCR integrado con lectura OCR; todo ello embebido en una carcasa compacta y robusta de muy reducidas dimensiones.

Esta nueva generación de cámaras VEGA-LS ha sido diseñada y desarrollada optimizando sus recursos y su relación calidad/precio para aplicaciones de patrullaje urbano e interurbano: control de vehículos robados, sin seguro, etc. Pero manteniendo la misma tecnología OCR de altas prestaciones y fiabilidad de todas las versiones VEGA que cuentan con miles de instalaciones en funcionamiento en todo el mundo.

Permite una rápida respuesta y detección fiable en continuo (**free-flow**) incluyendo la posibilidad de gestionar de manera interna en el propio dispositivo listas (blancas/negras) y manteniendo niveles de calidad elevados en cualquier condición medioambiental ya que dispone de una iluminación pulsada y ajustable a las condiciones de la captura.

Características

- Sensor B/N Sony *ExView* alta resolución 1280 x 960 pixels.
- Electrónica **Fanless** ARM Freescale de última generación, M0+
- Funcionamiento en continuo, **free-flow**
- Distancia de captura: hasta 6 o hasta 9 metros
- Ancho de vía REAL (imagen): 3,5 metros
- Posibilidad de *trigger*, hardware (entrada digital) y/o software.
- Tarjeta SD interna de hasta 32 GB (4 GB por defecto)
- Alta integración en una carcasa compacta
- Posibilidad de funcionamiento autónomo (Listas internas)
- Aplicación servidor web interno para configuración del equipo
- Funcionamiento independiente del efecto de la luz exterior
- Iluminación infrarroja (850 nm.) sincronizada y pulsada.
- Comunicaciones: *Ethernet* TCP-IP, UDP, FTP, HTTP. DHCP.
- Alimentación: 24 VDC, **6 w**
- Protección: IP66. Peso: 2,8 Kg.
- Temperatura operación: -20 a 55 °C (-40 a 55 °C opcional)
- Dimensiones: 109 x 125 x 260 mm. (Alt. x Anc. x L) sin visera.

Versiones y Ref. Pedidos

- **TAT-VEGA-LS-M:** Cámara VEGA-LS-Mobile, 3 a 6 metros
- **TAT-VEGA-LSX-M:** Cámara VEGA-LS-Mobile, 5 a 9 metros

SIMEC

Sistemas de Identificación y
Mecanismos, S.L.

c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid
Tf: (+34) 915.273.392 info@simec.es

 **SIMEC**
www.gruposimec.net