

Digitalizador CAPTUM EXT Hardware de Lectura de Matrículas

Hardware de Lectura de Matrículas

Basado en el digitalizador **CAPTUM V1** y con mayor potencia de iluminación para soportar las más exigentes condiciones de luz ambiente se diseñó el digitalizador **CAPTUM EXT**.

Especialmente diseñado para la captura de matrículas en exteriores con vehículos en movimiento hasta **180km/h**.

Iluminación estroboscópica que permite mejores contrastes de imagen en condiciones adversas de iluminación y mayor vida de los leds.

■ **CCD en blanco y negro de 576 líneas de TV** para capturas de matrículas de gran contraste.

■ **Rendimiento fiable** en todas las condiciones de luz ambiental.

■ **Suministra flujo de vídeo ethernet**, posee una entrada de trigger digital y un puerto serie para controlar dispositivos accesorios.

Descripción

Equipo de captación de **altas prestaciones** que permite la captación de imágenes contrastadas en condiciones de iluminación adversas y a altas velocidades de los vehículos.

Facilidad de instalación. El dispositivo tiene conexiones de alimentación a 230 v, conexión ethernet a 100mb, entrada digital con resistencia de pullup y conexión serie configurable en RS232 ó RS485 semiduplex. Amplio rango de distancias de ajuste.

El digitalizador CAPTUM EXT es un conjunto compuesto por:
cámara de **visión artificial**.
digitalizador/servidor de vídeo.



Placa de **control y sincronización**.

Placa de iluminación formada por **leds infrarrojos**.

Fuente de **alimentación**.

Filtro de **infrarrojos de 830 nm**.

Óptica de infrarrojo de 1/2" 10-40 mm, opcionalmente se pueden instalar **ópticas de más largo alcance** si la situación lo requiere.

Todo ello dentro de una carcasa tipo **semáforo**.

Conexiones

Alimentación: **230 voltios**

conexión serie: **RS-485 ó RS-232**

conexión digital: **1 entrada pullup 3,3v**

conexión red: **ethernet 10baseT/100baseTX, RJ45**

Protocolos de red

HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMPV1/V2CV/V3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPNP, ARP, DNS, DYN DNS, SOCKS.

vídeo streaming

simultaneo **JPEG y MPEG-4**

Ancho de banda y frame rate controlable

bit rate constante y variable (MPEG-4)



Digitalizador CAPTUM PLN Hardware de Lectura de Matrículas

Hardware de Lectura de Matrículas

EN una pila de 220mm y basado en la electrónica del digitalizador CAPTUM V1 se ha integrado un sistema de captación de matrículas.

el equipo incluye la Pila, su sistema de control, el sistema Neumático de potencia y el sistema de captación de matrículas.

iluminación estroboscópica que permite mejores contrastes de imagen en condiciones adversas de iluminación y mayor vida de los leds.

- cco en blanco y negro de 576 líneas de TV para capturas de matrículas de gran contraste
- rendimiento fiable en todas las condiciones de luz ambiental
- compatible con la norma IP66.
- suministra flujo de video ethernet, posee una entrada de trigger digital y un puerto serie para controlar dispositivos accesorios.



El digitalizador CAPTUM PLN es un conjunto compuesto por:

cámara de visión artificial.

digitalizador/servidor de vídeo.

Placa de control y sincronización.

Placa de iluminación formada por leds infrarrojos.

Fuente de alimentación.

Filtro de infrarrojos de 830 nm.

óptica de infrarrojo de 1/2" 10-40 mm.

Todo ello dentro de una carcasa: IP66.

CONEXIONES

Alimentación: 230 voltios.

conexión serie: RS-485 ó RS-232.

conexión digital: 1 entrada pullup 3,3v.

conexión red: ethernet 10baseT/100baseTX,
RJ45.

Protocolos de red

HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMPV1/V2CV/V3 (MIB-II),
RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPNP, ARP,
DNS, dyndns, socks.

vídeo streaming

simultaneo JPEG y MPEG-4.

Ancho de banda y frame rate controlable.

bit rate constante y variable (MPEG-4).

