

## Digitalizador CAPTUM V1 Hardware de Lectura de Matrículas

Hardware de Lectura de Matrículas

**Equipo de captación compacto** que permite la captura de imágenes con alto contraste en condiciones de iluminación cambiantes.

**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.

Gracias a la potencia de su **iluminador infrarrojo** y al uso de **una óptica varifocal 10-40 mm** que permite un ajuste de imagen entre 37,5 grados y 9,2 grados.

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

- Alcance de captura de **4 a 11 metros**
- **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
- **soporte de pie y de pared**
- compatible con la **norma IP66.**
- **discreta, compacta** y fácil de instalar
- **suministra flujo de video ethernet**, posee una entrada de trigger digital y un puerto serie para controlar dispositivos accesorios.



**El digitalizador CAPTUM V1** es un conjunto compuesto por:

cámara de **visión artificial.**

digitalizador/ servidor de video.

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 10BASE-T/100BASE-TX, RJ45**

### Protocolos de red

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

### video streaming

simultaneo **JPEG y MPEG-4**

Ancho de banda y frame rate controlable

**bit rate constante y variable (MPEG-4)**



## Digitalizador CAPTUM LT Hardware de Lectura de Matrículas

Hardware de Lectura de Matrículas

En situaciones de iluminación controlada el **CAPTUM LT** le dará una gran resolución y contraste de imagen que permitirá una óptima lectura de matrículas.

ideal para **aparcamientos de interior** por su reducido tamaño y su aspecto discreto.

**óptica zoom** que permite su utilización en distancias entre **3 y 8 metros**.

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

el kit está compuesto por **cámara analógica** de alta resolución junto a un **foco infrarrojos externo** y un **digitalizador** que permite la conversión a flujo de vídeo IP. Posee una entrada de **trigger digital** y un **puerto serie** para controlar dispositivos accesorios.



### Descripción

iluminación **infrarroja de 850 nm**.

**Lente varifocal** con corrección **IR**.

**cámara con cco sony de 1/3"** que suministra una imagen de alto contraste con bordes afilados que permite capturas claras de matrículas incluso con los vehículos en movimiento.

**óptica de 9-22 mm** que permite la captura en distancias entre **3 y 8 metros**.

resistente a la humedad y a la lluvia. **IP66**

**fácil** instalación y ajuste.

### 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)**.

