

SIRAM TOTEM COMPACT

Unidad de captura SIRAM para reconocimiento de matrículas, compuesta por cámara IP (sensor CMOS Mpixel), óptica varifocal, armario de exterior de 700mm de Acero Inoxidable pintado, vidrio y foco IR de 168 leds.



TIPO DE INSTALACIÓN RECOMENDADA

Este modelo está especialmente recomendado para aquellos accesos con poco espacio para la ubicación de la unidad de captura, dado que su tamaño es reducido. El ancho de vía debe ser inferior a los 3 metros, y la distancia de captura inferior a 6 metros. El diseño de la unidad de captura **SIRAM TOTEM COMPACT** es idóneo para evitar el vandalismo.

Las aplicaciones recomendadas son:

- Parking Público
- Accesos corporativos o residenciales
- Shopping Center
- Aeropuertos y Puertos
- Puestos fronterizos

VERSIONES DE SIRAM TOTEM COMPACT

Este modelo de unidad de captura se suministra en 4 versiones diferentes en función de si se suministra conjuntamente con la electrónica de control mecanizada en una placa eléctrica adicional.

SIRAM TOTEM COMPACT	Número Leds	Electrónica SIRAM CONEX	Analizadores Lazo
SIRAM TOTEM COMPACT	168	--	--
SIRAM TOTEM COMPACT CONEX IP	168	1	--
SIRAM TOTEM COMPACT CONEX IPO1	168	1	1
SIRAM TOTEM COMPACT CONEX IPO2	168	1	2

DISTANCIAS DE CAPTURA:

La unidad de captura **SIRAM TOTEM COMPACT** incorpora una lente varifocal 3-8mm, lo que sumado a las opciones de la configuración del SIRAM OCR, permite una gran flexibilidad en cuanto a su ubicación en el acceso:

DISTANCIA MÍNIMA A PLACA DE MATRÍCULA: 2 m.
DISTANCIA MÁXIMA A PLACA DE MATRÍCULA: 6 m.

UBICACIÓN DE SIRAM TOTEM COMPACT EN EL ACCESO

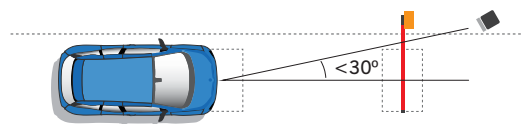
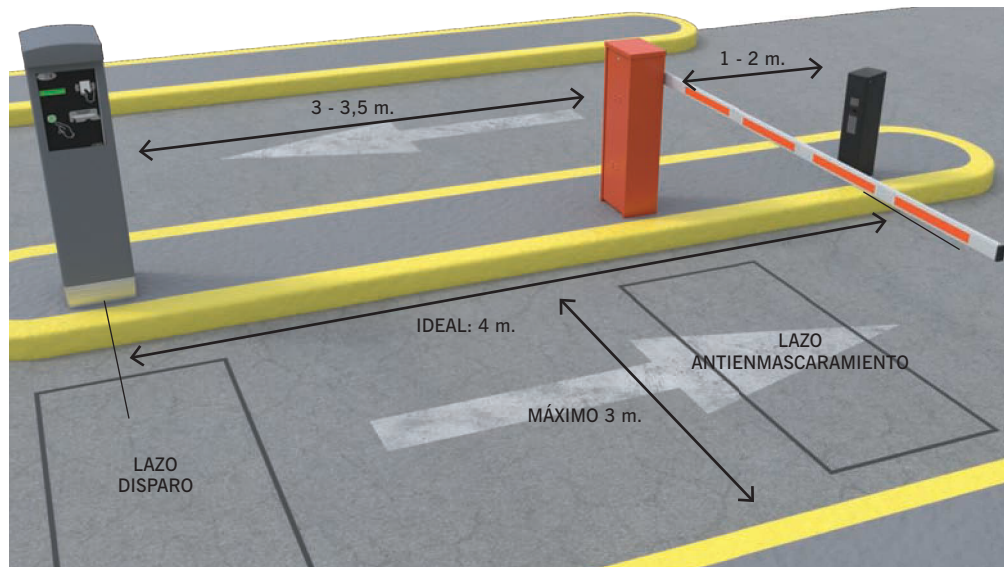
La ubicación de la unidad de captura a suelo siempre tiene que cumplir con los siguientes requisitos:

- La menor inclinación horizontal y vertical posible con respecto al centro de la placa de matrícula. La inclinación máxima recomendable es 30° , cuanto menor sea este ángulo mayor será la reflexión del foco IR.

- En el instante de captura el vehículo debe estar correctamente encarrilado: si en el momento de captura el vehículo está girando y la unidad de captura está ubicada en el lado erróneo, la cámara no podrá ver la placa de matrícula. Siempre hay que buscar la mayor perpendicularidad de la cámara con la placa de matrícula.

- En el instante de captura o trigger los caracteres de la placa deben tener un tamaño comprendido entre el "Tamaño Mínimo" y el "Tamaño Máximo" que se muestra en la caja de herramientas del SIRAM OCR.

- Si la captura se realiza mediante un trigger software o hardware, hay que tener en cuenta las occlusiones producidas cuando los vehículos circulan en caravana.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TOTEM COMPACT

Material	Inox 304 de 1,2 mm con tratamiento de desengrasado, fosfatado y pintado en polvo
Dimensiones internas	150x220 mm (AnxProf); Altura 700 mm
Rango temperatura	-20°C / +50°C
Ventana	65x232 mm (An x Al), cristal 5 mm
Peso	10 Kg.
Accesorios	Placa eléctrica para instalar componentes en interior
Color	Negro RAL 9005 Texturado

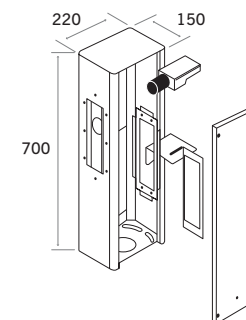
CAMARA IP

Modelo	Cámara IP Día/Noche autoiris DC
Sensor Imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2.8"
Objetivo	3-8 mm Iris tipo DC, montura CS
Compresión Video	Motion JPEG/MPEG-4/H.264
Resolución	Configurable desde 160x90 a 1280x720
Velocidad de imágenes	H.264 Motion JPEG 30 ips con alimentación de 60 Hz, y 25ips con alimentación de 50 Hz
Transmisión Video	Múltiples secuencias en H.264 y Motion JPEG
Ancho de banda	Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Velocidad de Obturación	de 2 segundos a 1/143000 segundos
Conectores	Ethernet 10baseT/100BaseTX, RJ-45
Procesador	ARTPEC; RAM: 512 Mb, Flash: 256 Mb
Alimentación	8-28 Vdc o POE Clase 2 máx. 5W typ 3.6W
Condiciones de Funcionamiento	-20° / +50°C Humedad relativa 10-85%
Homologaciones	EN 55022 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN22 Class A, KN24, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60721-4-3 Class 3M4
Dimensiones	Al x An x Prof: 44x70x148 mm; Peso: 200 grs.

ILUMINADOR IR

Funcionamiento	Iluminador IR de tecnología SMD para cámaras B/N sensibles IR
Número LEDS	168 LedS
Longitud Onda	850 mm
Alimentación	12 Vdc, I _{max} 1800 mA

ESQUEMA



TIPO DE ANCLAJE

Este modelo está diseñado para ser instalado a suelo, recomendado en accesos planos o con poca inclinación.

