

# technical datasheet



**Milesight**

Cámara lectura de matrículas  
(anpr) ip de 4 megapíxeles y  
óptica varifocal motorizada  
(zoom)

**TS4466-X4RVPE**

## VIDEO (CÁMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 Megapíxeles</b>
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imágenes por segundo	<b>50fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo día / noche	<b>Automático / Manual</b>
Máscara de privacidad	<b>Hasta 8 zonas</b>
Sistema antiniebla	Sí
Tipo de Codec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>16Kbps ~ 16Mbps</b>
Main stream	<b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 50fps)</b>
Sub stream	<b>704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de agua	Sí
Antiparpadeo	Sí

## FUNCIONES LECTOR MATRÍCULAS

Lista blanca	<b>Sí, hasta 20000 registros</b>
Lista negra	<b>Sí, hasta 20000 registros</b>
Distancia de lectura de matrículas	<b>95 m durante el día / 45 m durante la noche con IR</b>
Número de carriles	<b>2</b>
Velocidad máxima vehículo	<b>120 Km / h</b>
Ratio detección	<b>≥95%</b>
Detección de vehículo sin matrícula	Sí
Detección de infracciones	Sí

## DISTANCIA DORI

Detectar (Lente abierta)	<b>140 m</b>
Detectar (Lente cerrada)	<b>474 m</b>
Observar (Lente abierta)	<b>56 m</b>
Observar (Lente cerrada)	<b>188 m</b>
Reconocer (Lente abierta)	<b>27 m</b>
Reconocer (Lente cerrada)	<b>95 m</b>
Identificar (Lente abierta)	<b>14 m</b>
Identificar (Lente cerrada)	<b>47 m</b>

## RADAR

Frecuencia de trabajo	<b>60GHz</b>
Ratio de captura	<b>&gt;99% (en atasco &gt;95%)</b>
Carriles detectados	<b>1 ~ 4</b>
Vehículos detectados	<b>Hasta 32</b>
Velocidad de detección	<b>5 km/h ~ 200 km/h</b>
Distancia de detección	<b>90 m</b>
Altura de instalación	<b>2 m ~ 7 m</b>

## IMAGEN

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolución sensor	<b>2688 x 1520</b>
Tamaño Sensor	<b>1/1.8'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>0.005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 55dB</b>

## LENTE

Tipo lente	<b>Varifocal motorizada (Zoom)</b>
Zoom óptico	<b>4x</b>
Distancia focal	<b>8 mm ~ 32 mm</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.6 ~ F/1.7</b>
Ángulo de visión	<b>44° ~ 13°</b>
Autoenfoque	Sí

## AUDIO (CÁMARAS)

# technical datasheet

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>16W</b>
Amperaje	<b>1330mA</b>
Alimentación PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>

## VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>180 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Smart IR	<b>Sí</b>
Starlight	<b>Sí</b>
Longitud de onda	<b>850 nm</b>

## AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Grado de protección	<b>IP67</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>90%</b>
Protección contra rayos	<b>4KV</b>

## CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S, G, T y M</b>
Software de gestión	<b>Milesight CMS</b>
Desconexión de red	<b>Sí</b>
ALMACENAMIENTO	
Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 1TB</b>
Sistema de almacenamiento	<b>FTP / Micro SD</b>
ANR (Grabación redundante en SD)	<b>Sí</b>

## EJES

Movimiento	<b>3-Axis</b>
------------	---------------

Entrada de audio	<b>1 Entrada</b>
Compresión de audio	<b>G.711 / G.722 / G.726 / AAC</b>
Frecuencia de muestreo	<b>8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz</b>
Velocidad bits	<b>16 Kbps ~ 256 Kbps</b>
Salida de audio	<b>1</b>

## MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	<b>320 x 134 x 171 mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso neto	<b>2200 g</b>
Peso con embalaje	<b>2660 g</b>

## INFORMACIÓN GENERAL

Serie	<b>AI PRO Camera Series</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de cámara	<b>Lectura de matriculas (ANPR)</b>

## ANÁLISIS DE VÍDEO

Detección de movimiento	<b>Sí</b>
Detección de audio	<b>Sí</b>

## ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

Alarma	<b>1 Entradas / 1 Salida</b>
--------	------------------------------

