

# technical datasheet



**Milesight**

Cámara ptz ip de 5 megapíxeles  
y óptica varifocal motorizada  
(zoom)

**TS5361-X12PE**

## VIDEO (CAMARAS)

Resolución video	<b>5 Megapíxeles</b>
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imágenes por segundo	<b>25fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo día / noche	<b>Automático / Manual</b>
Zoom digital	<b>16x</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>
Compresión	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
EIS	Sí
Main stream	<b>5Mpx (1 ~ 25fps) / 3Mpx (1 ~ 45fps) / 1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 x 576 (1 ~ 50fps)</b>
Sub stream	<b>704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 352 x 288 / 320 x 240 / 320 x 192 / 320 x 180 (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 / 320 x 192 / 320 x 180 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de agua	Sí
Antiparpadeo	Sí
<b>DISTANCIA DORI</b>	
Detectar (Lente abierta)	<b>104 m</b>
Detectar (Lente cerrada)	<b>1485 m</b>
Observar (Lente abierta)	<b>41 m</b>
Observar (Lente cerrada)	<b>589 m</b>

## LENTE

Tipo lente	<b>Varifocal motorizada (Zoom)</b>
Zoom óptico	<b>12x</b>
Distancia focal	<b>5.3 mm ~ 64 mm</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.6 ~ F/2.8</b>
Ángulo de visión	<b>57° ~ 4°</b>
Distancia mínima enfoque	<b>1000mm ~ 1500mm</b>
Autoenfoque	Sí
Velocidad zoom	<b>4 s</b>
<b>PTZ</b>	
Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 360° / Vertical -45° ~ 30°</b>
Velocidad control manual	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 50°/s / Vertical 0.1°/s ~ 25°/s</b>
Velocidad entre presets	<b>Horizontal 50°/s / Vertical 25°/s</b>
Memorias	<b>300</b>
Modo PTZ	<b>8 Tour entre puntos establecidos, 4 rondas</b>
Posición tras fallo eléctrico	<b>Vuelta a la posición anterior al fallo</b>
Modo de inactividad	<b>Auto Scan / Auto Home / Preset Freezing / 3D Positioning / PTZ Limits / Initial Position</b>

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>20W</b>
Amperaje	<b>2000mA</b>
Alimentación PoE	Sí
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>

## VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>140 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>

# technical datasheet

Reconocer (Lente abierta)	<b>21 m</b>
Reconocer (Lente cerrada)	<b>297 m</b>
Identificar (Lente abierta)	<b>10 m</b>
Identificar (Lente cerrada)	<b>149 m</b>

## IMAGEN

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolución sensor	<b>2592 x 1944</b>
Tamaño Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>0.008 Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 55dB</b>

## MATERIAL Y DIMENSIONES

Instalación	<b>Pared</b>
Dimensiones	<b>273.5 x 210 x 160 mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso neto	<b>2000 g</b>
Peso con embalaje	<b>2160 g</b>

## FUNCIONES LECTOR MATRÍCULAS

Máximo zonas detectadas	<b>4</b>
Lista blanca	<b>10.000 registros</b>
Lista negra	<b>10.000 registros</b>
Velocidad máxima vehículo	<b>200 Km / h</b>
Ratio detección	<b>≥95%</b>

## INFORMACIÓN GENERAL

Serie	<b>AI PTZ Camera Series</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de cámara	<b>PTZ</b>

## ALMACENAMIENTO

Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 256Gb</b>
Sistema de almacenamiento	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
ANR (Grabación redundante en SD)	<b>Sí</b>

## ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

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

Smart IR	<b>Sí</b>
----------	-----------

Starlight	<b>Sí</b>
-----------	-----------

## CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S, G, T y Q</b>
Software de gestión	<b>Milesight CMS</b>
Filtro de direcciones IP	<b>Sí</b>
Desconexión de red	<b>Sí</b>

## AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>90%</b>

## AUDIO (CAMARAS)

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>

## EJES

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

## ANÁLISIS DE VÍDEO

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

