

*Milesight*

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

**TS4466-X4RPE****VIDEO (CAMARAS)**

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución vídeo      | <b>4 Megapíxeles</b>                                                         |
| BLC                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| HLC                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| 3D-NR                 | <b>Sí</b>                                                                    |
| AGC                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| AWB                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| 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    | <b>Sí</b>                                                                    |
| Tipo de Codec         | <b>CBR / VBR</b>                                                             |
| Tasa bits             | <b>16Kbps ~ 16Mbps</b>                                                       |
| Compresión            | <b>H.265+ / H.265 / H.264</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 / 320 x 240 (1 ~ 50fps)</b> |
| Sub stream 2          | <b>720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 (1 ~ 25fps)</b>      |
| Marca de agua         | <b>Sí</b>                                                                    |
| Antiparpadeo          | <b>Sí</b>                                                                    |

**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 | <b>Sí</b>                                                 |

**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>  |

**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>     |

**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>              |

**ALIMENTACIÓN Y CONSUMO**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>           |
| Voltaje           | <b>12V</b>          |
| Consumo (w)       | <b>13W</b>          |
| Amperaje          | <b>1080mA</b>       |
| Alimentación PoE  | <b>Sí</b>           |
| Tipo PoE          | <b>PoE+ 802.3at</b> |

**AUDIO (CAMARAS)**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Entrada de audio | <b>1 Entrada</b> |
|------------------|------------------|

# technical datasheet

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Detección de infracciones | Sí |
|---------------------------|----|

## LENTE

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

## AMBIENTE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C ~ 60 °C      |
| Grado de protección           | IP67                |
| Antivandálica                 | IK10                |
| Uso                           | Interior / Exterior |
| Humedad máxima                | 90%                 |
| Protección contra rayos       | 4KV                 |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Dimensiones       | 320 x 134 x 171 mm |
| Material          | Metal              |
| Peso neto         | 1640 g             |
| Peso con embalaje | 2430 g             |

## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Serie          | AI PRO Camera Series         |
| Tecnología     | IP                           |
| Tipo de cámara | Lectura de matrículas (ANPR) |

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Detección de movimiento | Sí |
| Detección de audio      | Sí |

## ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Alarma | 1 Entradas / 1 Salida |
|--------|-----------------------|

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Compresión de audio | G.711 / G.722 / G.726 / AAC |
|---------------------|-----------------------------|

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Frecuencia de muestreo | 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz |
| Velocidad bits         | 16 Kbps ~ 256 Kbps                          |
| Salida de audio        | 1                                           |

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Conexión IP         | 1 RJ45 (10M / 100M)  |
| ONVIF               | Sí, tipo S, G, T y M |
| Software de gestión | Milesight CMS        |
| Desconexión de red  | Sí                   |

## ALMACENAMIENTO

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Tarjeta MicroSD                  | Hasta 1TB      |
| Sistema de almacenamiento        | FTP / Micro SD |
| ANR (Grabación redundante en SD) | Sí             |

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 3-Axis |
|------------|--------|

