


**Milesight**

## Câmara leitura de placas (anpr) ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

**TS4466-X4RVPE**

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | <b>4 Megapixéis</b>                                                     |
| BLC                 | <b>Sim</b>                                                              |
| HLC                 | <b>Sim</b>                                                              |
| 3D-NR               | <b>Sim</b>                                                              |
| AGC                 | <b>Sim</b>                                                              |
| AWB                 | <b>Sim</b>                                                              |
| WDR                 | <b>WDR (120 dB)</b>                                                     |
| Imagens por segundo | <b>50fps</b>                                                            |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>                                                             |
| Modo dia / noite    | <b>Automático / Manual</b>                                              |
| Máscara privacidade | <b>Até 8 zonas</b>                                                      |
| Sistema nevoeiro    | <b>Sim</b>                                                              |
| Tipo de Códec       | <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 água       | <b>Sim</b>                                                              |
| Antiparpadeo        | <b>Sim</b>                                                              |

### FUNÇÕES LEITOR DE PLACAS

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lista branca                       | <b>Sim, até 20000 registros</b>                           |
| Lista negra                        | <b>Sim, até 20000 registros</b>                           |
| Distância de leitura de matrículas | <b>95 m durante el día / 45 m durante la noche con IR</b> |
| Número de vias                     | <b>2</b>                                                  |
| Velocidade máxima veículo          | <b>120 Km / h</b>                                         |
| Taxa de detecção                   | <b>≥95%</b>                                               |
| Detecção de veículo sem matrícula  | <b>Sim</b>                                                |
| Detecção de infrações              | <b>Sim</b>                                                |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Detectar (Lente aberta)     | <b>140 m</b> |
| Detectar (Lente fechada)    | <b>474 m</b> |
| Observar (Lente aberta)     | <b>56 m</b>  |
| Observar (Lente fechada)    | <b>188 m</b> |
| Reconhecer (Lente aberta)   | <b>27 m</b>  |
| Reconhecer (Lente fechada)  | <b>95 m</b>  |
| Identificar (Lente aberta)  | <b>14 m</b>  |
| Identificar (Lente fechada) | <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>Até 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>                   |

### IMAGEM

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Sensor                           | <b>CMOS ®</b>           |
| Resolução sensor                 | <b>2688 x 1520</b>      |
| Tamanho Sensor                   | <b>1/1.8'</b>           |
| Velocidade electrónica obturador | <b>1s to 1/100,000s</b> |
| Iluminação mínima                | <b>0.005Lux</b>         |
| Ratio S/N                        | <b>Mais de 55dB</b>     |

### LENTE

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Tipo lente                | <b>Zoom óptico</b>   |
| Zoom óptico               | <b>4x</b>            |
| Distância focal           | <b>8 mm ~ 32 mm</b>  |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.6 ~ F/1.7</b> |
| Ângulo de visão           | <b>44° ~ 13°</b>     |
| Focagem automática        | <b>Sim</b>           |

### ÁUDIO(CÂMARAS)

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

# technical datasheet

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Modo alimentação | DC           |
| Tensão           | 12V          |
| Consumo (w)      | 16W          |
| Amperagem        | 1330mA       |
| Alimentação PoE  | Sim          |
| Tipo PoE         | PoE+ 802.3at |

## VISÃO NOTURNA

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Distância visão noturna | 180 m               |
| Tipo de visão noturna   | IR                  |
| IR ON/Off               | Automático / Manual |
| Smart IR                | Sim                 |
| Starlight               | Sim                 |
| Comprimento de onda     | 850 nm              |

## AMBIENTE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Temperatura de operação | -40 °C ~ 60 °C      |
| Grau de protecção       | IP67                |
| Uso                     | Interior / Exterior |
| Humidade máxima         | 90%                 |
| Protección contra rayos | 4KV                 |

## CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Conexão IP         | 1 RJ45 (10M / 100M)    |
| ONVIF              | Sim, tipo S, G, T, e M |
| Software de gestão | Milesight CMS          |
| Desconexão da rede | Sim                    |

## ARMAZENAMENTO

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Cartão MicroSD                  | Até 1TB        |
| Sistema de armazenamento        | FTP / Micro SD |
| ANR (Gravação redundante em SD) | Sim            |

## EIXOS

|           |        |
|-----------|--------|
| Movimento | 3-Axis |
|-----------|--------|

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Compressão de áudio      | G.711 / G.722 / G.726 / AAC         |
| Frequência da amostragem | 8 kHz 16 kHz 32 kHz 44.1 kHz 48 kHz |
| Velocidade bits          | 16 Kbps ~ 256 Kbps                  |
| Saída de áudio           | 1                                   |

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Dimensões          | 320 x 134 x 171 mm |
| Material           | Metal              |
| Peso líquido       | 2200 g             |
| Peso com embalagem | 2660 g             |

## INFORMAÇÕES GERAIS

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Serie          | AI PRO Camera Series     |
| Tecnología     | IP                       |
| Tipo de câmara | Leitura de placas (ANPR) |

## ANÁLISE DE VÍDEO

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Detecção de movimento | Sim |
| Detecção de áudio     | Sim |

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Alarme | 1 Entradas / 1 Saída |
|--------|----------------------|

