



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

ITC413-PW4D-IZ3

### 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 (140 dB)</b>                                  |
| Imagens por segundo | <b>25fps</b>                                         |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>                                          |
| Modo dia / noite    | <b>Cor</b>                                           |
| Menu OSD            | <b>Sim</b>                                           |
| Tipo de Códec       | <b>CBR / VBR</b>                                     |
| Tasa bits           | <b>2179Kbps ~ 13074Kbps</b>                          |
| Compressão          | <b>H.265 / H.264</b>                                 |
| Main stream         | <b>4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>               |
| Sub stream          | <b>720P / D1 / 704 x 576 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)</b> |
| Marca de água       | <b>Sim</b>                                           |
| SSA                 | <b>Si</b>                                            |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Detectar (Lente aberta)     | <b>160 m</b> |
| Detectar (Lente fechada)    | <b>407 m</b> |
| Observar (Lente aberta)     | <b>64 m</b>  |
| Observar (Lente fechada)    | <b>163 m</b> |
| Reconhecer (Lente aberta)   | <b>32 m</b>  |
| Reconhecer (Lente fechada)  | <b>81 m</b>  |
| Identificar (Lente aberta)  | <b>16 m</b>  |
| Identificar (Lente fechada) | <b>41 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>1/25 ~ 1/100000s</b> |

### FUNÇÕES LEITOR DE PLACAS

|                                    |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info OSD                           | <b>Hora, lugar, número de matrícula, número de carril</b>                                                                                                    |
| Marca de água                      | <b>Sim</b>                                                                                                                                                   |
| Lista branca                       | <b>110.000</b>                                                                                                                                               |
| Lista negra                        | <b>110.000</b>                                                                                                                                               |
| Distância de leitura de matrículas | <b>8 ~ 30 m</b>                                                                                                                                              |
| Velocidade máxima veículo          | <b>120 Km / h</b>                                                                                                                                            |
| Tipo de detecção                   | <b>Modelo de veículo / símbolos do veículo / cor do veículo / chapa de matrícula / veículo sem chapa de matrícula</b>                                        |
| Tamanho do veículo                 | <b>Reconhece 10 tipos de veículos: Autocarro grande, Camião grande, Camião médio, Sedan, Carrinha, Camião ligeiro, Autocarro médio, SUV, MPV e Carrinha.</b> |
| Taxa de detecção                   | <b>≥99%</b>                                                                                                                                                  |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Conexão IP                | <b>1 RJ45 (10M / 100M / 1000M)</b>                   |
| ONVIF                     | <b>Sim, tipo S e T</b>                               |
| Proteção senha            | <b>Sim</b>                                           |
| Navegadores web           | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b>                   |
| Software de gestão        | <b>DSS Pro / DSS Express / Cybercity / Smart PSS</b> |
| Dispositivos móveis       | <b>Android / IOS (Apple)</b>                         |
| Desconexão da rede        | <b>Sim</b>                                           |
| Conflitos de endereços IP | <b>Sim</b>                                           |

### VISÃO NOTURNA

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Distância visão noturna | <b>60 m</b>                |
| Tipo de visão noturna   | <b>IR</b>                  |
| Número de LEDS          | <b>4</b>                   |
| IR ON/Off               | <b>Automático / Manual</b> |
| Smart IR                | <b>Sim</b>                 |

# technical datasheet

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Iluminação mínima | Color: 0.001Lux / B/W:<br>0.0002Lux |
|-------------------|-------------------------------------|

|           |              |
|-----------|--------------|
| Ratio S/N | Mais de 56dB |
|-----------|--------------|

## LENTE

|            |             |
|------------|-------------|
| Tipo lente | Zoom óptico |
|------------|-------------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Distância focal | 8 mm ~ 32 mm |
|-----------------|--------------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Máxima abertura diafragma | F/1.6 |
|---------------------------|-------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ângulo de visão | 39.9° ~ 15.1° |
|-----------------|---------------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Focagem automática | Sim |
|--------------------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| Filtro IR | Sim |
|-----------|-----|

## AMBIENTE

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura de operação | -30 °C ~ 65 °C |
|-------------------------|----------------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Grau de protecção | IP67 |
|-------------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| Antivandalismo | IK10 |
|----------------|------|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| Uso | Interior / Exterior |
|-----|---------------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Humidade máxima | 90% |
|-----------------|-----|

## ÁUDIO(CÂMARAS)

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Microfone embutido | Sim |
|--------------------|-----|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Entrada de áudio | 1 Entrada |
|------------------|-----------|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Altifalante incorporado | Sim |
|-------------------------|-----|

|                |   |
|----------------|---|
| Saída de áudio | 1 |
|----------------|---|

## INFORMAÇÕES GERAIS

|       |            |
|-------|------------|
| Serie | Smart ANPR |
|-------|------------|

|            |    |
|------------|----|
| Tecnología | IP |
|------------|----|

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Tipo de câmara | Leitura de placas (ANPR) |
|----------------|--------------------------|

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Alarme | 2 Entradas / 2 Saídas |
|--------|-----------------------|

|       |            |
|-------|------------|
| RS485 | 2 Entradas |
|-------|------------|

|         |   |
|---------|---|
| Wiegand | 1 |
|---------|---|

## EIXOS

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

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Comprimento de onda | 850 nm |
|---------------------|--------|

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |    |
|------------------|----|
| Modo alimentação | DC |
|------------------|----|

|        |     |
|--------|-----|
| Tensão | 12V |
|--------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| Consumo (w) | 17W |
|-------------|-----|

|           |        |
|-----------|--------|
| Amperagem | 2000mA |
|-----------|--------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Alimentação PoE | Sim |
|-----------------|-----|

|          |              |
|----------|--------------|
| Tipo PoE | PoE+ 802.3at |
|----------|--------------|

## SISTEMA (CÂMARAS)

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Controlo remoto | Sim |
|-----------------|-----|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Distância do controlo remoto | 15 m |
|------------------------------|------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Botão de reset | Sim |
|----------------|-----|

|             |         |
|-------------|---------|
| Memória RAM | 1024 MB |
|-------------|---------|

|             |         |
|-------------|---------|
| Memória ROM | 4096 MB |
|-------------|---------|

## MATERIAL E DIMENSÕES

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Dimensões | 395 x 120.8 x 127.8 mm |
|-----------|------------------------|

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Material | Alumínio e plástico |
|----------|---------------------|

|              |        |
|--------------|--------|
| Peso líquido | 2300 g |
|--------------|--------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Peso com embalagem | 3200 g |
|--------------------|--------|

## ARMAZENAMENTO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Cartão MicroSD | Até 256Gb |
|----------------|-----------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Sistema de armazenamento | FTP / Micro SD |
|--------------------------|----------------|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Anomalia de armazenamento | Sim |
|---------------------------|-----|

## ANÁLISE DE VÍDEO

|          |     |
|----------|-----|
| Intrusão | Sim |
|----------|-----|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Detecção de merodeo | Sim |
|---------------------|-----|

## TIOC

|        |     |
|--------|-----|
| Sirene | Sim |
|--------|-----|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| Luz | Luz azul / vermelho |
|-----|---------------------|

