



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

ITC413-PW4D-IZ1

### 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>60 m</b>  |
| Detectar (Lente fechada)    | <b>130 m</b> |
| Observar (Lente aberta)     | <b>24 m</b>  |
| Observar (Lente fechada)    | <b>52 m</b>  |
| Reconhecer (Lente aberta)   | <b>12 m</b>  |
| Reconhecer (Lente fechada)  | <b>26 m</b>  |
| Identificar (Lente aberta)  | <b>6 m</b>   |
| Identificar (Lente fechada) | <b>13 m</b>  |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>     |
| Tensão           | <b>12V</b>    |
| Consumo (w)      | <b>17W</b>    |
| Amperagem        | <b>2000mA</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>3 ~ 8 m</b>   |
| Velocidade máxima veículo          | <b>80 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>   |

### 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 ~ 1/1000000s</b>                |
| Iluminação mínima                | <b>Color: 0.001Lux / B/W: 0.0002Lux</b> |

# technical datasheet

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Alimentação PoE                  | Sim                      |
| Tipo PoE                         | PoE+ 802.3at             |
| <b>VISÃO NOTURNA</b>             |                          |
| Distância visão noturna          | 30 m                     |
| Tipo de visão noturna            | IR                       |
| Número de LEDS                   | 4                        |
| IR ON/Off                        | Automático / Manual      |
| Smart IR                         | Sim                      |
| Comprimento de onda              | 850 nm                   |
| <b>AMBIENTE</b>                  |                          |
| Temperatura de operação          | -30 °C ~ 65 °C           |
| Grau de protecção                | IP67                     |
| Antivandalismo                   | IK10                     |
| Uso                              | Interior / Exterior      |
| Humidade máxima                  | 90%                      |
| <b>MATERIAL E DIMENSÕES</b>      |                          |
| Dimensões                        | 395 x 120.8 x 127.8 mm   |
| Material                         | Alumínio e plástico      |
| Peso líquido                     | 2300 g                   |
| Peso com embalagem               | 3200 g                   |
| <b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>        |                          |
| Serie                            | Smart ANPR               |
| Tecnología                       | IP                       |
| Tipo de câmara                   | Leitura de placas (ANPR) |
| <b>ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)</b> |                          |
| Alarme                           | 2 Entradas / 2 Saídas    |
| RS485                            | 2 Entradas               |
| Wiegand                          | 1                        |
| <b>EIXOS</b>                     |                          |
| Movimento                        | 3-Axis                   |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Ratio S/N                    | Mais de 56dB        |
| <b>LENTE</b>                 |                     |
| Tipo lente                   | Zoom óptico         |
| Distância focal              | 2.7 mm ~ 12 mm      |
| Máxima abertura diafragma    | F/1.4               |
| Ângulo de visão              | 92° ~ 46.1°         |
| Focagem automática           | Sim                 |
| Filtro IR                    | Sim                 |
| <b>SISTEMA (CÂMARAS)</b>     |                     |
| Controlo remoto              | Sim                 |
| Distância do controlo remoto | 15 m                |
| Botão de reset               | Sim                 |
| Memória RAM                  | 1024 MB             |
| Memória ROM                  | 4096 MB             |
| <b>ÁUDIO(CÂMARAS)</b>        |                     |
| Microfone embutido           | Sim                 |
| Entrada de áudio             | 1 Entrada           |
| Altifalante incorporado      | Sim                 |
| Saída de áudio               | 1                   |
| <b>ARMAZENAMENTO</b>         |                     |
| Cartão MicroSD               | Até 256Gb           |
| Sistema de armazenamento     | FTP / Micro SD      |
| Anomalia de armazenamento    | Sim                 |
| <b>ANÁLISE DE VÍDEO</b>      |                     |
| Intrusão                     | Sim                 |
| Deteção de merodeo           | Sim                 |
| <b>TIOC</b>                  |                     |
| Sirene                       | Sim                 |
| Luz                          | Luz azul / vermelho |

