

## HIKVISION®



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

IDS-2CD7A46G0/P-IZHSY(2.8-12MM)

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | 4 Megapixéis                                                            |
| BLC                 | Sim                                                                     |
| HLC                 | Sim                                                                     |
| 3D-NR               | Sim                                                                     |
| AGC                 | Sim                                                                     |
| AWB                 | Sim                                                                     |
| WDR                 | WDR (140 dB)                                                            |
| Imagens por segundo | 25fps                                                                   |
| Saída de vídeo      | RJ45                                                                    |
| Modo dia / noite    | Automático / Manual                                                     |
| Máscara privacidade | Até 8 zonas                                                             |
| Sistema nevoeiro    | Sim                                                                     |
| Tipo de Códec       | CBR / VBR                                                               |
| Tasa bits           | 32Kbps ~ 8Mbps                                                          |
| Compressão          | H.265+ / H.265 / H.264                                                  |
| EIS                 | Sim                                                                     |
| Main stream         | 4Mpx / 2560 x 1440 (1 ~ 25fps) / 2560 x 1440 / 1080P / 720P (1 ~ 50fps) |
| Sub stream          | 704 x 576 / 640 x 480 (1 ~ 25fps)                                       |
| Sub stream 2        | 1080P / 720P / 704 x 576 / 640 x 480 (1 ~ 25fps)                        |
| Marca de água       | Sim                                                                     |
| Espelho             | On / Off                                                                |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Detectar (Lente aberta)     | 60 m  |
| Detectar (Lente fechada)    | 149 m |
| Observar (Lente aberta)     | 24 m  |
| Observar (Lente fechada)    | 59 m  |
| Reconhecer (Lente aberta)   | 12 m  |
| Reconhecer (Lente fechada)  | 30 m  |
| Identificar (Lente aberta)  | 6 m   |
| Identificar (Lente fechada) | 15 m  |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Conexão IP                      | 1 RJ45 (10M / 100M / 1000M)           |
| ONVIF                           | Sim, tipo S, G, T, e M                |
| Número máximo utilizadores      | Até 32 usuários                       |
| Proteção senha                  | Sim                                   |
| Navegadores web                 | Explorer / Chrome / Firefox / Safari  |
| Software de gestão              | iVMS-4200 / Hik-Connect / Hik-Central |
| Dispositivos móveis             | Android / IOS (Apple)                 |
| Visualização simultânea ao vivo | Até 20 canais                         |
| Filtro endereços IP             | Sim                                   |
| Desconexão da rede              | Sim                                   |
| Conflitos de endereços IP       | Sim                                   |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Modo alimentação     | DC            |
| Tensão               | 12V           |
| Consumo (w)          | 14.3W         |
| Amperagem            | 1200mA        |
| Alimentação PoE      | Sim           |
| Tipo PoE             | PoE+ 802.3at  |
| Saída de alimentação | 1 12V / 100mA |

### IMAGEM

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Sensor                           | CMOS ®                            |
| Resolução sensor                 | 2688 x 1520                       |
| Tamanho Sensor                   | 1/1.8'                            |
| Velocidade electrónica obturador | 1s to 1/100,000s                  |
| Iluminação mínima                | Color: 0.0005Lux / B/W: 0.0001Lux |
| Ratio S/N                        | Más de 52dB                       |

### ÁUDIO(CÂMARAS)

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Entrada de áudio    | 1 Entrada                                         |
| Compressão de áudio | G.711 / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / MP3 / PCM |

## ANÁLISE DE VÍDEO

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Mundança de cena               | Sim |
| Cruzamento de linha            | Sim |
| Intrusão                       | Sim |
| Detecção de movimento          | Sim |
| Detecção de áudio              | Sim |
| Video Tamper                   | Sim |
| Classificação humano / veículo | Sim |

## LENTE

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Tipo lente                | Zoom óptico    |
| Distância focal           | 2.8 mm ~ 12 mm |
| Máxima abertura diafragma | F/1.2 ~ F/2.5  |
| Ângulo de visão           | 114.5° ~ 41.8° |
| Focagem automática        | Sim            |
| Filtro IR                 | Sim            |

## FUNÇÕES LEITOR DE PLACAS

|                           |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecção carro parking    | Sim                                                                                                                                                                                                       |
| Lista branca              | 10.000 registros                                                                                                                                                                                          |
| Lista negra               | 10.000 registros                                                                                                                                                                                          |
| Velocidade máxima veículo | 120 Km / h                                                                                                                                                                                                |
| Taxa de detecção          | Reconhecimento da matrícula: ≥ 98% /<br>Captura do veículo: ≥ 99% / Direção da condução: ≥ 98%                                                                                                            |
| Gestão de parking         | Modo de visão à distância: até 40 lugares de estacionamento, duração do estacionamento e espaço vago / Modo de visão de perto: até 4 lugares de estacionamento, reconhecimento da matrícula e espaço vago |

## ARMAZENAMENTO

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

## INFORMAÇÕES GERAIS

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Serie          | DeepinView               |
| Tecnologia     | IP                       |
| Tipo de câmara | Leitura de placas (ANPR) |

## EIXOS

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

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtro ruído             | SI                                                                                                                      |
| Frequência da amostragem | 8 kHz 16 kHz 32 kHz 44.1 kHz 48 kHz                                                                                     |
| Velocidade bits          | 64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 8 ~ 320 Kbps (MP3) |
| Saída de áudio           | 1                                                                                                                       |

## AMBIENTE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Temperatura de operação | -40 °C ~ 60 °C      |
| Grau de protecção       | IP67 / NEMA 4X      |
| Antivandalismo          | IK10                |
| Uso                     | Interior / Exterior |
| Humidade máxima         | 95%                 |

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Dimensões          | 351 x 140 (Ø) mm |
| Material           | Metal            |
| Peso líquido       | 1950 g           |
| Peso com embalagem | 3070 g           |

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Alarme  | 2 Entradas / 2 Saídas |
| Vídeo   | 1 Saída BNC           |
| RS485   | 1 Entrada             |
| Wiegand | 1                     |

## VISÃO NOTURNA

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Distância visão noturna | 50 m   |
| Comprimento de onda     | 850 nm |
| DarkFighter             | Sim    |

## SISTEMA (CÂMARAS)

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

