



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

ITC413-PW4D-IZ3

### 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 (140 dB)</b>                                  |
| Imágenes por segundo | <b>25fps</b>                                         |
| Salida de vídeo      | <b>RJ45</b>                                          |
| Modo día / noche     | <b>Color</b>                                         |
| Menú OSD             | <b>Sí</b>                                            |
| Tipo de Codec        | <b>CBR / VBR</b>                                     |
| Tasa bits            | <b>2179Kbps ~ 13074Kbps</b>                          |
| Compresión           | <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 agua        | <b>Sí</b>                                            |
| SSA                  | <b>Si</b>                                            |

### DISTANCIA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Detectar (Lente abierta)    | <b>160 m</b> |
| Detectar (Lente cerrada)    | <b>407 m</b> |
| Observar (Lente abierta)    | <b>64 m</b>  |
| Observar (Lente cerrada)    | <b>163 m</b> |
| Reconocer (Lente abierta)   | <b>32 m</b>  |
| Reconocer (Lente cerrada)   | <b>81 m</b>  |
| Identificar (Lente abierta) | <b>16 m</b>  |
| Identificar (Lente cerrada) | <b>41 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>1/25 ~ 1/100,000s</b> |

### FUNCIONES LECTOR MATRÍCULAS

|                                    |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info OSD                           | <b>Hora, lugar, número de matrícula, número de carril.</b>                                                                                                           |
| Marca de agua                      | <b>Sí</b>                                                                                                                                                            |
| Lista blanca                       | <b>110.000</b>                                                                                                                                                       |
| Lista negra                        | <b>110.000</b>                                                                                                                                                       |
| Distancia de lectura de matrículas | <b>8 ~ 30 m</b>                                                                                                                                                      |
| Velocidad máxima vehículo          | <b>120 Km / h</b>                                                                                                                                                    |
| Tipo de detección                  | <b>Tipo de vehículo / símbolos del vehículo / color del vehículo / matrícula / vehículo sin matrícula</b>                                                            |
| Tamaño de vehículos                | <b>Reconoce 10 tipos de vehículos: Autobús grande, Camión pesado, Camión mediano, Berlina, Furgoneta, Camión ligero, Autobús mediano, SUV, monovolumen y Pickup.</b> |
| Ratio detección                    | <b>≥99%</b>                                                                                                                                                          |

### CARACTERÍSTICAS DE RED

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Conexión IP                 | <b>1 RJ45 (10M / 100M / 1000M)</b>                   |
| ONVIF                       | <b>Sí, tipo S y T</b>                                |
| Protección contraseña       | <b>Sí</b>                                            |
| Navegadores web             | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b>                   |
| Software de gestión         | <b>DSS Pro / DSS Express / Cybercity / Smart PSS</b> |
| Dispositivos móviles        | <b>Android / IOS (Apple)</b>                         |
| Desconexión de red          | <b>Sí</b>                                            |
| Conflicto de direcciones IP | <b>Sí</b>                                            |

### VISION NOCTURNA

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Distancia visión nocturna | <b>60 m</b>                |
| Tipo de visión nocturna   | <b>IR</b>                  |
| Número de LEDS            | <b>4</b>                   |
| IR ON/Off                 | <b>Automático / Manual</b> |
| Smart IR                  | <b>Sí</b>                  |

# technical datasheet

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

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

## LENTE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tipo lente                   | Varifocal motorizada<br>(Zoom) |
| Distancia focal              | 8 mm ~ 32 mm                   |
| Máxima apertura<br>diafragma | F/1.6                          |
| Ángulo de visión             | 39.9° ~ 15.1°                  |
| Autoenfoco                   | Sí                             |
| Filtro IR                    | Sí                             |

## AMBIENTE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -30 °C ~ 65 °C      |
| Grado de protección           | IP67                |
| Antivandálica                 | IK10                |
| Uso                           | Interior / Exterior |
| Humedad máxima                | 90%                 |

## AUDIO (CAMARAS)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Micrófono incorporado | Sí        |
| Entrada de audio      | 1 Entrada |
| Altavoz-incorporado   | Sí        |
| Salida de audio       | 1         |

## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Serie          | Smart ANPR                   |
| Tecnología     | IP                           |
| Tipo de cámara | Lectura de matrículas (ANPR) |

## ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Alarma  | 2 Entradas / 2 Salidas |
| RS485   | 2 Entradas             |
| Wiegand | 1                      |

## EJES

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

|                  |        |
|------------------|--------|
| Longitud de onda | 850 nm |
|------------------|--------|

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Modo alimentación | DC           |
| Voltaje           | 12V          |
| Consumo (w)       | 17W          |
| Amperaje          | 2000mA       |
| Alimentación PoE  | Sí           |
| Tipo PoE          | PoE+ 802.3at |

## SISTEMA (CAMARAS)

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Control remoto           | Sí      |
| Distancia control remoto | 15 m    |
| Botón de reset           | Sí      |
| Memoria RAM              | 1024 MB |
| Memoria ROM              | 4096 MB |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Dimensiones       | 395 x 120.8 x 127.8 mm |
| Material          | Aluminio y plástico    |
| Peso neto         | 2300 g                 |
| Peso con embalaje | 3200 g                 |

## ALMACENAMIENTO

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Tarjeta MicroSD            | Hasta 256Gb    |
| Sistema de almacenamiento  | FTP / Micro SD |
| Anomalía de almacenamiento | Sí             |

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                      |    |
|----------------------|----|
| Intrusión            | Sí |
| Detección de merodeo | Sí |

## TIOC

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Sirena | Si              |
| Luz    | Luz azul / rojo |

