



## 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:  
0.0002Lux**

Ratio S/N **Más de 56dB**

## LENTE

Tipo lente **Varifocal motorizada  
(Zoom)**

Distancia focal **8 mm ~ 32 mm**

Máxima apertura 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

Tecnología **IP**

Tipo de cámara **Lectura de matrículas (ANPR)**

Serie **Smart 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**

