

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

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

ITC413-PW4D-IZ3

## VIDEO (CAMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 Megapíxeles</b>
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
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	Sí
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	Sí
SSA	Sí

## 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>

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>17W</b>
Amperaje	<b>2000mA</b>

## FUNCIONES LECTOR MATRÍCULAS

Info OSD	<b>Hora, lugar, número de matrícula, número de carril.</b>
Marca de agua	Sí
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	Sí
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	Sí
Conflicto de direcciones IP	Sí

## 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>

# technical datasheet

Alimentación PoE	Sí	Iluminación mínima	Color: 0.001Lux / B/W: 0.0002Lux
Tipo PoE	PoE+ 802.3at	Ratio S/N	Más de 56dB
<b>VISION NOCTURNA</b>			
Distancia visión nocturna	60 m	LENTE	
Tipo de visión nocturna	IR	Tipo lente	Varifocal motorizada (Zoom)
Número de LEDS	4	Distancia focal	8 mm ~ 32 mm
IR ON/Off	Automático / Manual	Máxima apertura diafragma	F/1.6
Smart IR	Sí	Ángulo de visión	39.9° ~ 15.1°
Longitud de onda	850 nm	Autoenfoque	Sí
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C	Filtro IR	Sí
Grado de protección	IP67	<b>SISTEMA (CAMARAS)</b>	
Antivandálica	IK10	Control remoto	Sí
Uso	Interior / Exterior	Distancia control remoto	15 m
Humedad máxima	90%	Botón de reset	Sí
<b>MATERIAL Y DIMENSIONES</b>			
Dimensiones	395 x 120.8 x 127.8 mm	Memoria RAM	1024 MB
Material	Aluminio y plástico	Memoria ROM	4096 MB
Peso neto	2300 g	<b>AUDIO (CAMARAS)</b>	
Peso con embalaje	3200 g	Micrófono incorporado	Sí
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>			
Serie	Smart ANPR	Entrada de audio	1 Entrada
Tecnología	IP	Altavoz-incorporado	Sí
Tipo de cámara	Lectura de matriculas (ANPR)	Salida de audio	1
<b>ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)</b>			
Alarma	2 Entradas / 2 Salidas	<b>ALMACENAMIENTO</b>	
RS485	2 Entradas	Tarjeta MicroSD	Hasta 256Gb
Wiegand	1	Sistema de almacenamiento	FTP / Micro SD
<b>EJES</b>			
Movimiento	3-Axis	Anomalía de almacenamiento	Sí
		<b>ANÁLISIS DE VÍDEO</b>	
		Intrusión	Sí
		Detección de merodeo	Sí
		<b>TIOC</b>	
		Sirena	Sí
		Luz	Luz azul / rojo

# technical datasheet

