

ITC416-PL8I-IZ - Cámara IP ANPR de 4MP



SKU: ITC416-PL8I-IZ

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-apnr/itc416-pl8i-iz/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP APNR

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de alto rendimiento y procesador que admite la extracción continua de metadatos las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Adopta algoritmos inteligentes de aprendizaje profundo y admite el reconocimiento de vehículos sin licencia y el tipo, la marca y el color de los vehículos. El puerto de señal integrado, el puerto de datos y el puerto de comunicación ayudan a controlar dispositivos externos, como barreras de entrada y salida. LED incorporado para una instalación y puesta en marcha simplificadas. Estructura todo en uno con caja de conexiones y soporte, y también tiene un bajo consumo de energía. Clasificación IP54. Se adapta fácilmente a los escenarios gracias a su lente varifocal motorizada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8"
Resolución de la imagen	2688 × 1520
Velocidad de obturación electrónica	Automático/manual 1/25 s~1/10 000 s
Velocidad máxima de detección	20 kilómetros por hora
Iluminación mínima	0,001 Lux a F1,8 (color, 30 IRE)
	0,0002 Lux a F1,8 (blanco y negro, 30 IRE)
	0 Lux (iluminador activado)
memoria de sólo lectura	1 GB
RAM	4 GB
Relación señal/ruido	>56dB
Sistema de escaneo	Escaneo progresivo
Lente	
Longitud focal	2,7 mm–12 mm
Campo de visión	Alto: 115° (ancho)–47° (temperatura)
	Vertebrado: 62° (ancho)–27° (temperatura)

Control de enfoque	Profundidad: 137° (ancho)–54° (temperatura)				
Número de lentes	Automático, enfoque de área, manual				
Tipo de lente	1				
Apertura máxima	Varifocal motorizado				
Iris Control	1.8				
Distancia DORI	DC-Iris				
	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	EN	57,5 m (198,16 pies)	23,0 metros (188,65 pies)	11,5 metros (75,46 pies)	5,8 metros (19,03 pies)
	yo	130,8 m (429,13 pies)	52,3 metros (171,59 pies)	26,2 metros (85,96 pies)	13,1 metros (42,98 pies)
Iluminador					
Número de iluminador	3 (arriba) + 16 (abajo), IR				
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto; manual				
Tipo de iluminador	Y				
Distancia de iluminación	ANPR: 10 m (32,81 pies)				
	Monitoreo de video: 20 m (65,62 pies)				
Iluminación inteligente	Según el brillo del entorno, la cámara ajusta automáticamente la intensidad de su luz para revelar los detalles de los objetivos en movimiento.				
Longitud de onda infrarroja	850 nm				
Video					
Resolución de vídeo	Transmisión principal: 4M (2688 × 1520)/1080p (1920 × 1080)/720p (1280 × 720)				
	Transmisión secundaria: 720p (1280 × 720)/960H (960 × 576, 960 × 480)/D1 (704 × 576, 704 × 480)/CIF (352 × 288, 352 × 240)				
Arroyo	PAL: transmisión principal (2688 × 1520 a 25 fps, 1920 × 1080 a 25 fps, 1280 × 720 a 25 fps), transmisión secundaria (1280 × 720 a 25 fps, 960 × 576 a 25 fps, 704 × 576 a 25 fps, 352 × 288 a 25 fps);				
	NTSC: transmisión principal (2688 × 1520 a 30 fps, 1920 × 1080 a 30 fps, 1280 × 720 a 30 fps), transmisión secundaria (1280 × 720 a 30 fps, 960 × 480 a 30 fps, 704 × 408 a 30 fps, 352 × 240 a 30 fps)				
Compresión de vídeo	H.264H; H.264B; H.264M por defecto; H.265; MJPEG; H.264M				
Velocidad de bits del vídeo	H.264B: 2179 kbps–13 074 kbps				
	H.264M: 2179 kbps–13 074 kbps				
	H.264H: 2179 kbps–13 074 kbps				
	H.265: 2179 kbps–13 074 kbps				
	MJPEG: 6537 kbps–39 223 kbps				
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí				
Control de ganancia	Manual; Auto				
Reducción de ruido	3D NO				
Región de interés (RoI)	Sí (3 ROI)				
Prevención de manipulación de imágenes	Sí. Se pueden agregar marcas de agua a videos e imágenes para verificación.				
Control de velocidad de bits	RBC; VBR				
Función					
Almacenamiento	Puerto para tarjeta TF integrado. Admite tarjetas Kingston de 16 G, 32 G, 64 G, 128 G y 256 G; tarjetas Dahua de 16 G, 32 G, 64 G, 128 G y 256 G; tarjetas SanDisk de 16 G, 32 G, 64 G, 128 G y 256 G				
Lista restringida/Lista de confianza	Lista de permitidos: 110.000; Lista de bloqueados: 110.000				
Evento básico	Alarmas para eventos de desenfoque, sin tarjeta de almacenamiento, sin espacio en la tarjeta de almacenamiento, error en la tarjeta de almacenamiento, desconexión de red, conflicto de IP y acceso ilegal.				
Enlace de alarma	Subir a FTP/tarjeta de memoria, notificar al centro de monitoreo, enviar correo electrónico y activar la salida de alerta y la instantánea.				
Distancia de captura	2,5 m–6 m (8,20 pies–19,69 pies)				
Ancho detectado	3 m–4 m (9,84 pies–13,12 pies)				
Red					
Protocolo de red	HTTP; Https; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP;				

API	DNS; IPv4/v6; NTP; SFTP; DDNS; SNMP; PPPoE
Kit de desarrollo de software	Sí
Interoperabilidad	Sí
Software de gestión	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; ITSAPI; P2P
Seguridad	DSS Pro
Navegador	Nombre de usuario y contraseña; Dirección MAC; HTTPS; IEEE 802.1x; control de acceso a la red
	Complemento:
	IE 9, 10, 11.
	Chrome 52 y versiones anteriores
	Firefox 42 y versiones anteriores
	Sin complemento:
	Chrome 92 y versiones posteriores
Imagen	
Formato de codificación de imágenes	JPEG
Configuración de imagen	Brillo; contraste; saturación; gamma; nitidez; ganancia; balance de blancos
Día/Noche	Filtro IR, admite tres modos: color/B/N/automático
Amplio rango dinámico (WDR)	140 dB
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
BLC	Sí
Balance de blancos	Automático; Personalizado regional; Manual; Exterior; Natural; Farola
Mejora de detalles digitales (DDE)	Sí
Superposición OSD	Admite superposición de hora, dirección (posición del canal), carril (número/dirección), placa (número y color), vehículo (color, tipo)
Audio	
Puerto de audio	Sí
Audio	
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Puerto de red	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Entrada de alarma	2, entrada de optoacoplador (valor de encendido y apagado del nodo húmedo: 5 V)
Salida de alarma	2, salida de relé (2 A 30 VCC/0,5 A 125 VCA), que se puede conectar a dispositivos como barreras
RS-485	1 canal (semidúplex, transparente, DHRS, puerto COM push)
Botón de reinicio	Sí
Wiegand	1 canal, SHA-1 de 26 bits
Actuación	
Número máximo de vehículos que pasan	10.000
Número máximo de conexiones	10
Inteligencia	
Reconocimiento de IA	Reconoce tipos de vehículos, señales de vehículos, color del vehículo, placa del vehículo, placa, vehículo sin placa.
Metadatos del vídeo	Muestra las rutas inteligentes del marco, la placa y el vehículo.
Marca del vehículo	Reconoce 147 logotipos de vehículos.
Color del vehículo	Reconoce 12 colores: gris, negro, blanco, plata, azul, verde, morado, rojo, naranja, rosa, marrón y amarillo.
Reconocimiento del tipo de vehículo	Reconoce 9 tipos de vehículos: autobús grande, camión pesado, camión mediano, sedán, furgoneta, camión ligero, autobús mediano, SUV, MPV, camioneta
Países y regiones que cuentan con el apoyo de ANPR	Soporte de línea base: 10 opciones (87 países) General: admite caracteres universales GCC (EAU, Arabia Saudita, Marruecos, Omán, Irak, Egipto, Jordania, Qatar, Kuwait, Bahrein, Líbano) Sudáfrica: Sudáfrica, Tanzania, Mozambique, Zambia, Uganda, Guinea Ecuatorial, Mauricio, Kenia Región del Sur de Asia (región de India): India, Maldivas Europa (Países Bajos, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Italia, Polonia, Bélgica, Bulgaria, Serbia, Eslovaquia, España, Dinamarca, Turquía, Israel, República Checa, Bosnia y Herzegovina, Suiza, Austria, Hungría, Rumania, Lituania, Letonia, Suecia, Estonia, Portugal, Grecia, Eslovenia, Luxemburgo, Palestina, Líbano, Irlanda, Finlandia, Noruega, Croacia, Macedonia del Norte) Colección de economías sudamericanas (Uruguay, Paraguay, Brasil, Argentina,

	Chile, Colombia, Perú, Ecuador, Guyana, Bolivia) México y otros países: México, Costa Rica, Curazao, Guatemala Colección euroasiática (Rusia, Ucrania, Kazajistán, Kirguistán, Uzbekistán, Tayikistán, Moldavia, Lituania, Letonia, Georgia, Azerbaiyán, Turkmenistán) América del Norte (Estados Unidos, Canadá) Región de África del Norte Colección: Túnez, Marruecos, Argelia, Libia El algoritmo de referencia es compatible con los siguientes 19 países: República de Corea, Indonesia, Singapur, Camboya, Australia, Tailandia, Bassett, Nigeria, Pakistán, Vietnam, Mongolia, Bangladesh, Myanmar, Filipinas, Laos, Irak, Japón, Maldivas, Nepal.
Tasa de captura	En las condiciones de instalación e iluminación recomendadas, la tasa de captura del vehículo ? 99%
Tasa de reconocimiento	En las condiciones de instalación e iluminación recomendadas, la tasa de reconocimiento de vehículos positivos y de salida es ? 96%; la tasa de reconocimiento de matrículas de vehículos europeas es ? 98%
General	
Fuente de alimentación	12 VCC, 3 A
Consumo de energía	Sin iluminación <6 W Iluminación <28 W
Protección	IP54
Material	Placa de metal + vidrio
Dimensiones del producto	254,0 mm × 221,0 mm × 711,0 mm (10" × 8,70" × 27,99")
Dimensiones del embalaje	842,0 mm × 387,0 mm × 369,0 mm (33,15" × 15,24" × 14,53")
Peso neto	13 kg (28,66 libras)
Peso bruto	16,6 kg (36,60 libras)
Humedad de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Temperatura de almacenamiento	? 95% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +65 °C (de -22 °F a +149 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (sin condensación)
Certificaciones	CE-EMC; CE-LVD