



Cámara IP de 4 MP con Reconocimiento Facial

- » 4 MP
- » IK10 e IP67
- » Tarjeta SD
- » Inteligencia Artificial integrada
- » Entrada y Salida de Alarma



La VIP 9440 D Face es una cámara que proporciona una imagen de alta definición, ideal para monitorear cada detalle de la escena. Cuenta con certificación IP67 e IK10, por lo que es ideal para instalaciones en interiores y exteriores. Además, cuenta con Inteligencia Artificial integrada para realizar la identificación de rostros con información como la expresión facial, edad, sexo, lentes, máscara (sobre la boca), barba/bigote. También tiene funciones de conteo de personas, zoom motorizado e inteligencia perimetral.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	1/1,8" 4 megapíxeles CMOS
Píxeles efectivos (H x V)	2688 x 1520
Memoria RAM/ROM	2 GB / 16 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Obturador electrónico	Automático / Manual
Velocidad de obturación	1/3~1/100000s
Sensibilidad	0,001 Lux@F1.2
Relación señal/ruido	>50 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada con auto iris

Distancia focal	2,7 a 12 mm
Apertura máxima	F1.2
Ángulo de visión	Horizontal: 114° a 47° Vertical: 59° a 27° Diagonal: 141° a 55°
Distancia de enfoque cercano	Zoom mínimo: 1 metro Zoom máximo: 2,5 metros
DORI (Zoom mínimo)	D: 60,1 metros O: 24 metros R: 12 metros I: 6 metros
DORI (Zoom máximo)	D: 128,6 metros O: 51,4 metros R: 25,7 metros I: 12,8 metros
Control de enfoque	Automático / Manual
Zoom óptico	4x
Zoom digital	16x
Distancia máxima de infrarrojos	40 metros
Número de LEDs de IR	3
IR Inteligente	Sí

Inteligencia Artificial integrada

Reconocimiento Facial	Captura de rostros con metadatos y verificación de la base de datos en tiempo real
Metadatos del rostro	Expresión facial, edad, sexo, lentes, máscara (sobre la boca), barba/bigote
Base de datos	Hasta 200.000 rostros
Conteo de personas	Entradas y salidas, y número de personas en la zona
Inteligencia perimetral	Línea virtual, valla virtual, movimiento rápido, detección de estacionamiento, actitud sospechosa y aglomeración de personas
Clasificación de objetos	Detección de humanos/vehículos en las líneas virtuales, vallas virtuales y detección de movimientos rápidos

Análisis inteligente de video

Detección de movimiento	Sí
Región de interés	4 zonas
Abandono o retirada de objetos	Sí

Video

Compresión de video	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
---------------------	----------------------------------

Smart Codec	Sí
Cantidad de streams	5 streams
Resoluciones	4M(2688×1520), 3M(2304×1296), 1080p(1920×1080), 1.3M(1280×960), 720p(1280×720), D1(704×576/704×480), VGA(640×480), CIF(352×288/352×240)
Tasa de frames	Stream principal: 2688x1520 (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1920x1080 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 3: 1920x1080 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 4: 704x576 (1 ~ 25/30 FPS)
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Tasa de bits	H.265: 12 ~ 10240 kbps H.264: 32 ~ 10240 kbps
Modo Día/Noche	Automático / Color / Blanco y Negro
Perfil Día y Noche	Programación, Día y Noche
Cambio de filtro automático (ICR)	Sí
Compensación de contraluz	BLC / WDR (140 dB) / AWB / HLC
Balance de blancos	Automático / Luz natural / Alumbrado público / Exteriores / Manual / Por región
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	3DNR
Estabilización electrónica de imagen (EIS)	Sí
Máscara de privacidad	Hasta 4 zonas
Replicación de imagen	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270°
Defog	Sí

Audio

Interfaz de Audio	1 entrada y 1 salida
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

Red

Interfaz	1 RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolos	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Compatibilidad	Intelbras-1, Onvif S/G/, CGI, Defense IA
Método de streaming	Unicast / Multicast

Máximo acceso de usuarios	20 usuarios
Configuración del nivel de acceso	Acceso por contraseña con diferentes niveles de permiso
Almacenamiento	Tarjeta micro-SD de hasta 256 GB (vendida por separado), FTP, NAS
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

RS-485	1 (Bit rate: 1200 bps a 115200 bps)
Alarma	3 entradas de alarma (5 mA / 5 Vdc) 2 salidas de alarma (1 A / 30 Vdc o 500 mA / 50 Vac)
Formato de video	NTSC

Condiciones ambientales

Alimentación	12 Vdc, o 24 Vac, o PoE (con soporte para ePoE)
Consumo	<17.3 W
Temperatura de operación	-40 °C ~ +60 °C / humedad < 95%
Temperatura de almacenaje	-40 °C ~ +60 °C / humedad < 95%
Nivel de protección	IP67
Protección antivandalismo	IK10
Material de la carcasa	Metal y plástico
Dimensiones (A x Ø)	129,1 x 157,9 mm
Peso neto	1,6 kg

Escenario de aplicación

- Industria
- Shoppings
- Universidades
- Ciudades