

Hoja de Especificaciones – Cámara XNV-A8016R

Categoría	Característica	Especificación / Detalle
Generales	Marca / Modelo	Hanwha Vision / XNV-A8016R
	Tipo	Cámara Domo IP, 5MP, para Exterior, Compacta
	Color	Blanco (RAL9003)
	Dimensiones	Ø120 x 65.5 mm
	Peso	555 g
	Carcasa	Aluminio con cúpula de policarbonato endurecido
Imagen	Resolución Máx.	5MP (2560 x 1920)
	Sensor	CMOS de 1/2.8"
	Framerate Máx.	30 fps (H.265/H.264)
	Lente	Focal Fija de 3.0 mm
	Apertura	F1.6 (Wide y Tele)
	Ángulo de Visión	Horizontal: 100°
		Vertical: 74°
		Diagonal: 130°
Funciones	Iluminación Mínima (Lux)	Color: 0.06 Lux
		BN (B/N): 0.006 Lux
	Día/Noche	Auto (ICR)
	Rango Dinámico	120 dB (WDR)
	Estabilizador	Digital (D.I.S.)
	Reducción de Ruido	WiseNR II (con IA), SSNR V
	Rotación de Video	Flip, Espejo, Hallway View (90°/270°)
	LDC (Corrección de Distorsión)	Sí
	Motor de IA	Wisenet 9, Dual NPU
	Detección de Objetos	Persona, Cara, Vehículo, Matrícula

Analítica e IA	Atributos de Objetos	Color de ropa, género, bolso; tipo de vehículo; edad, género, máscara, gafas
	Eventos de Analítica	Línea virtual, Área virtual, Detección de máscara, Distanciamiento social, Caídas, Vehículo detenido, Manipulación, Detección de audio, etc.
	Business Intelligence	Conteo de personas, Gestión de colas, Mapas de calor, Conteo de vehículos, Conteo de multitudes
Iluminación	Tipo / Alcance	LED Infrarrojo (IR) / 25 metros
	Longitud de Onda	850 nm
Red y Seguridad	Conexión	RJ-45 (10/100BASE-T)
	Protocolos	IPv4/v6, ONVIF (S, G, T), RTSP, HTTPS, MQTT, etc.
	Seguridad	Firmware cifrado, Secure Boot, IEEE 802.1X, HTTPS, SRTP, MACsec
	Certificado de Seguridad	Secure Element (FIPS 140-3 level3, CC EAL6+)
Almacenamiento	Ranura Micro SD	1 x ranura (Micro SD/SDHC/SDXC)
	Capacidad Máx.	1 TB
Condiciones	Temperatura	-40°C ~ +55°C
	Humedad	0 ~ 100 % RH (condensante)

Eléctricas	Alimentación	PoE (IEEE802.3af, Class 3)
	Consumo Máx.	7.9 W
Certificaciones	Protección	IP66 (polvo/agua), IK10 (golpes), NEMA 4X
	Otros Estándares	CE, UKCA, VCCI, RCM, KS, etc.
DORI (Distancia)	Detectar (25 ppm)	43.5 m
	Observar (63 ppm)	17.4 m
	Reconocer (125 ppm)	8.7 m
	Identificar (250 ppm)	4.3 m