EL2 NanoDome

Discreta. Potente. Diseñada para la vigilancia inteligente.



La cámara EL2 NanoDome de **March Networks®** tiene un diseño discreto y ultracompacto, aproximadamente del tamaño de una pelota de tenis. Diseñada específicamente para entornos con mucho tráfico y espacio limitado, como tiendas minoristas, restaurantes de servicio rápido, instituciones financieras y centros de tránsito, la cámara proporciona una cobertura de vídeo excepcional sin llamar la atención.

A pesar de su reducido tamaño, la EL2 NanoDome ofrece imágenes de alta resolución y análisis avanzados con inteligencia artificial. La lente gran angular y el amplio rango dinámico (WDR) garantizan imágenes nítidas y equilibradas en condiciones de iluminación difíciles, mientras que la iluminación inteligente por infrarrojos (Smart IR) permite una visibilidad de hasta 30 metros que hace posible una supervisión fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Gracias a un sistema en chip (SoC) de aprendizaje profundo integrado, la cámara ofrece un potente análisis de video que incluye detección de línea de cruce, detección de intrusos, detección de merodeo y detección de objetos abandonados. Admite almacenamiento microSD integrado (hasta 1 terabyte) y almacenamiento conectado a la red (NAS) para una conservación de vídeo flexible y a prueba de fallos.

Totalmente integrada con la plataforma de gestión de video Command™ de March Networks, la EL2 NanoDome permite acceso remoto y alertas útiles. Conforme con la NDAA y construida con un alto nivel de ciberseguridad, incluye firmware firmado, transmisión cifrada, HTTPS y autenticación basada en certificados para ofrecer una protección de extremo a extremo.

Principales ventajas

- **Tamaño pequeño, gran rendimiento.** Diseño compacto que se adapta discretamente a cualquier entorno.
- **Vídeo gran angular de alta resolución.** Captura una amplia cobertura con una claridad excepcional.
- **Análisis integrados.** Incluye detección de línea de cruce, detección de intrusión, detección de merodeo y detección de objetos abandonados.
- **Instalación versátil.** Ideal para techos, mostradores de punto de venta, entradas y vestíbulos.
- **Integración total del sistema.** Funciona a la perfección con las plataformas Command y Searchlight™ Cloud de March Networks.
- **Ciberseguridad de nivel empresarial.** Incluye firmware firmado, HTTPS y seguro.

La EL2 Nano Dome es un discreto centro neurálgico de IA del tamaño de una pelota de tenis que se oculta a plena vista mientras ofrece vídeo gran angular de alta resolución tanto de día como de noche (WDR, Smart IR de 30 m), potentes análisis, almacenamiento flexible de 1 TB/NAS y ciberseguridad de nivel empresarial conforme a la NDAA.

EL2 NanoDome

CÁMARA

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2.7"
Píxeles efectivos	1920 H x 1080 V (2 MP)
Alto rango dinámico (HDR)	DOL HDR
Día/Noche	Filtro de corte IR automático
Distancia de iluminación IR	850 nm
Velocidad de obturación	30 m (100 ft)
Ajuste del ángulo de la cámara	1/5 s a 1/32000 s
Balance de blancos	Giro 350°, inclinación 75°, rotación 200°

LENTE

Zoom óptico	N/A
Lente	Objetivo fijo de 2,8 mm
Campo de visión	Horizontal 111°, vertical 59°, diagonal 133°

VÍDEO

Compresión de vídeo	H.265, H.264, M-JPEG
Resolución	2 MP 1080p (1920x1080), 1,4 MP 900p (1600x904), WXGA (1360x768), 1 MP 720p (1280x720), 640x360
Velocidad de fotogramas	Hasta 30 fps a 2 MP
Transmisión	Hasta 3 transmisiones configurables individualmente en H.265/H.264/M-JPEG Resolución/frecuencia de imagen/ancho de banda configurables
Ajustes de imagen	Compensación de contraluz, balance de blancos, reducción de ruido, amplio rango dinámico, máscara de privacidad, brillo, exposición, nitidez, contraste, saturación, IR inteligente, umbral día/noche

AUDIO

Transmisión de audio	Audio unidireccional
Compresión de audio	G.711 PCM
Entrada de audio	N/A

ASPECTOS OPERATIVOS

Detección de movimiento	Detección de movimiento inteligente con cinco ventanas de vídeo, detección de personas, filtro de tiempo

RED

Seguridad	Lista de acceso, autenticación Digest, HTTPS, IEEE 802.1x, protección por contraseña, registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario
Protocolos admitidos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (Cos/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP

INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

Análisis de vídeo	Detección de intrusos, detección de merodeo, detección de cruce de líneas, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos, detección de caras, detección de multitudes, detección inteligente de movimiento
Activación de alarmas	Detección de audio, eventos de ciberseguridad, detección de manipulación de cámara, analísis, entrada digital
Eventos de alarma	Grabación de vídeo en almacenamiento local, activación de salida externa

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación	12 V ⎓ 0,54 A; 37-57 V ⎓ 0,18 A-0,12 A (PoE 802.3af, clase 3)
Consumo de energía	12 V ⎓ máx. 6,5 W (IR encendido), PoE máx. 6,9 W (IR encendido)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Construcción	Carcasa de plástico y burbuja de policarbonato
Dimensiones (prof. x al.)	91 mm (3,58 in) x 63 mm (2,48 in)
Peso	562 g (1,24 lb)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de 14 °F a 122 °F) - IR activado De -10 °C a +55 °C (de 14 °F a 131 °F) - IR desactivado
Humedad	10-90% HR, sin condensación
Grado de protección contra entrada de agentes externos	N/A
Clasificación de resistencia a impactos	N/A
Golpe	N/A
Vibración	N/A

CONEXIONES DE USUARIO

Alarma	Entrada digital
Audio	Micrófono integrado
Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Serie	N/A
Alimentación	Tipo de barril, RJ-45

GENERAL

Almacenamiento local	Tarjeta de memoria MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC de hasta 1 TB (no incluida)
Indicador LED	Alimentación, Actividad
Accesorios incluidos	Guía de inicio rápido; plantilla de montaje; hardware de montaje; cable de 12 V CC

NORMATIVA

Modelo normativo	C5801A
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
EMC	EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B, ICES-003, CISPR 32, AS/NZS CISPR 32, EN55035
Características ambientales	RoHS, WEEE
Marcado de conformidad	CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA y NOM

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÁMARA	
43460-101	EL2 NanoDome
ACCESORIOS	
42360	Soporte colgante con tubo 1,5" PS11 20 cm
42361	Soporte colgante con tubo 1,5" PS11 40 cm
43275	Adaptador de 0,75" EMT CAP

5 años de garantía:

- Opción de sustitución anticipada o reparación y devolución.
- No es necesario emitir una orden de compra antes de recibir la sustitución.
- March Networks se hace cargo de todos los gastos de envío —de ida y de vuelta— de las sustituciones anticipadas.

Norteamérica 1 800 563 5564
América Latina . . . . . +5255 5259 9511
Europa . . . . . +39 0362 17935
Asia . . . . . +65 6818 0963
Australia y Nueva Zelanda . . . . . +61 1300 089 419
Oriente Medio y África . . . . . +971 4 399 5525

© 2026 March Networks. Todos los derechos reservados. La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, March Networks RideSafe y el logotipo de MARCH NETWORKS son marcas comerciales de March Networks Corporation. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. 060-3570-00-A

marchnetworks.com

MARCH networks
A Delta Group Company