

AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

Disuasión, seguridad y mejora de la eficiencia operativa

AXIS D4100-VE Mk II es una sirena estroboscópica totalmente en red alimentada por Ethernet (PoE) que se conecta fácilmente a cualquier dispositivo Axis, Axis VMS o VMS de terceros a través de VAPIX[®], MQTT y SIP. Puede emitir señales y alarmas mediante patrones de luz multicolor y sonidos de sirena predefinidos. Es ideal para numerosas aplicaciones, como la protección perimetral (junto con AXIS Perimeter Defender) y la mejora de la gestión de entradas de aparcamiento mediante una cámara de reconocimiento de matrícula (LPR). Además, esta robusta sirena estroboscópica preparada para exteriores con clasificación IP66, IK10 y NEMA 4X está protegida contra el polvo, la lluvia, la nieve y los impactos.

- > **Luz y sonido en un único dispositivo IP**
- > **Perfiles con diferentes niveles de prioridad**
- > **Integración mediante VAPIX, MQTT y SIP**
- > **IP66, IK10, NEMA-4**
- > **Garantía de 5 años**



AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

Sistema en chip (SoC)

Modelo

NXP i.MX8M Nano UL

Flash

1 GB de RAM, 1 GB de memoria flash

Iluminación

LED de iluminación

LED rojo, azul, verde, ámbar (RGBA)

LED blancos, max. 893 lm (Clase de PoE 4)/220 lm (Clase de PoE 3)

Sirena

Nivel de presión de sonido máximo

110 dB, 1 m a 3.4 kHz

Patrón de cobertura

Coaxial de 150 grados a 2 kHz

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.

Conexión a la nube con un clic

Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX.

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Condiciones de evento

Llamada: DTMF, estado, cambio de estado

Estado de dispositivo: por encima/por debajo o en el rango de la temperatura de funcionamiento, dirección IP bloqueada/eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, sistema preparado E/S: entrada digital activa, activación manual, entrada virtual activa

Luz y sirena: Estado de comprobación de estado

MQTT: cliente MQTT conectado

Programados y recurrentes: programador

Acciones de eventos

Llamadas: responder llamada, finalizar llamada SIP, realizar llamada SIP

E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa

LED: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa

Luz y sirena: perfiles, comprobación de funcionamiento

MQTT: envío de mensajes de publicación MQTT

Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico

Seguridad: borrar la configuración

Mensajes de trampas SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa

Homologaciones

Marcas de productos

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, ICES, WEEE

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

CISPR 32 Clase A, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50130-4, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase A

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Ferrocarril: IEC 62236-4

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 grupo de riesgo
1

Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,
IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10,
NEMA 250 Tipo 4X, MIL-STD-810H (Método 501.7,
502.7, 506.6, 507.6)

Red

IPv6 USGv6, NIST SP500-267

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, Etiqueta de seguridad informática BSI,
Etiqueta de seguridad informática de BSI, FIPS 140

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 nivel 1)

Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Almacén de claves seguro: elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nivel 3), seguridad de sistema en chip (TEE), TPM (CC EAL4+, FIPS 140-2 Nivel 2)

ID de dispositivo Axis, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Axis Security Development Model

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.

General

Carcasa

Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10
Carcasa de aluminio y plástico
Color: blanco NCS S 1002-B

Montaje

Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4")

Para montaje en pared y techo: rosca de tornillo de trípode 1/4"-20 UNC

Conexión de conducto de 1/2" con accesorio opcional

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4, máx. 22,6 W, típico 1,5 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3³, máx. 9,4 W típicos 1,5 W

Sensores ambientales

Sensores ambientales mediante accesorios de tecnología portcast. Para más información, consulte *Accesorios opcionales*.

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado

E/S: bloque de terminales de 4 patillas de 2,5 mm (2 E/S de entrada/salida configurables)

Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)

Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °F)

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica. Área efectiva proyectada (EPA): 0,023 m² (0.25 pies²)

Peso

1000 g (2,2 lb)

2. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

3. Con brillo de luz reducido

Contenido de la caja

Sirena estroboscópica de red, guía de instalación, conector del bloque de terminales, juntas del cable, protector del conector

Herramientas de sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios
Disponibles en axis.com

Idiomas

Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

Garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

Números de pieza

Disponible en axis.com/products/axis-d4100-ve-mk-ii-network-strobe-siren#part-numbers

optional-accessories-group

Portcast

AXIS D6210 Air Quality Sensor (PoE clase 4)

Instalación

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

Montaje

Accesorios específicos para D4100-VE Mk II

TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield

Otros accesorios compatibles

T94K01D Pendant Kit, T94N01D Pendant Kit, T91B47 Pole Mount, T94R01B Corner Bracket, T91A64 Corner Bracket, T94V01C Dual Camera Mount, T91A33 Lighting Track Mount, T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, T91A04 Camera Holder 3/4" NPS, ACI Conduit Adapter 1/2"-3/4" NPS (junto con TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (junto con TD4601 ACI Conduit Bracket), T94S01P Conduit Back Box, TD4301-E Angle Mount

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

Sostenibilidad

Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709

RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiales

Contenido de plástico renovable a base de carbono: 3 % (reciclado)

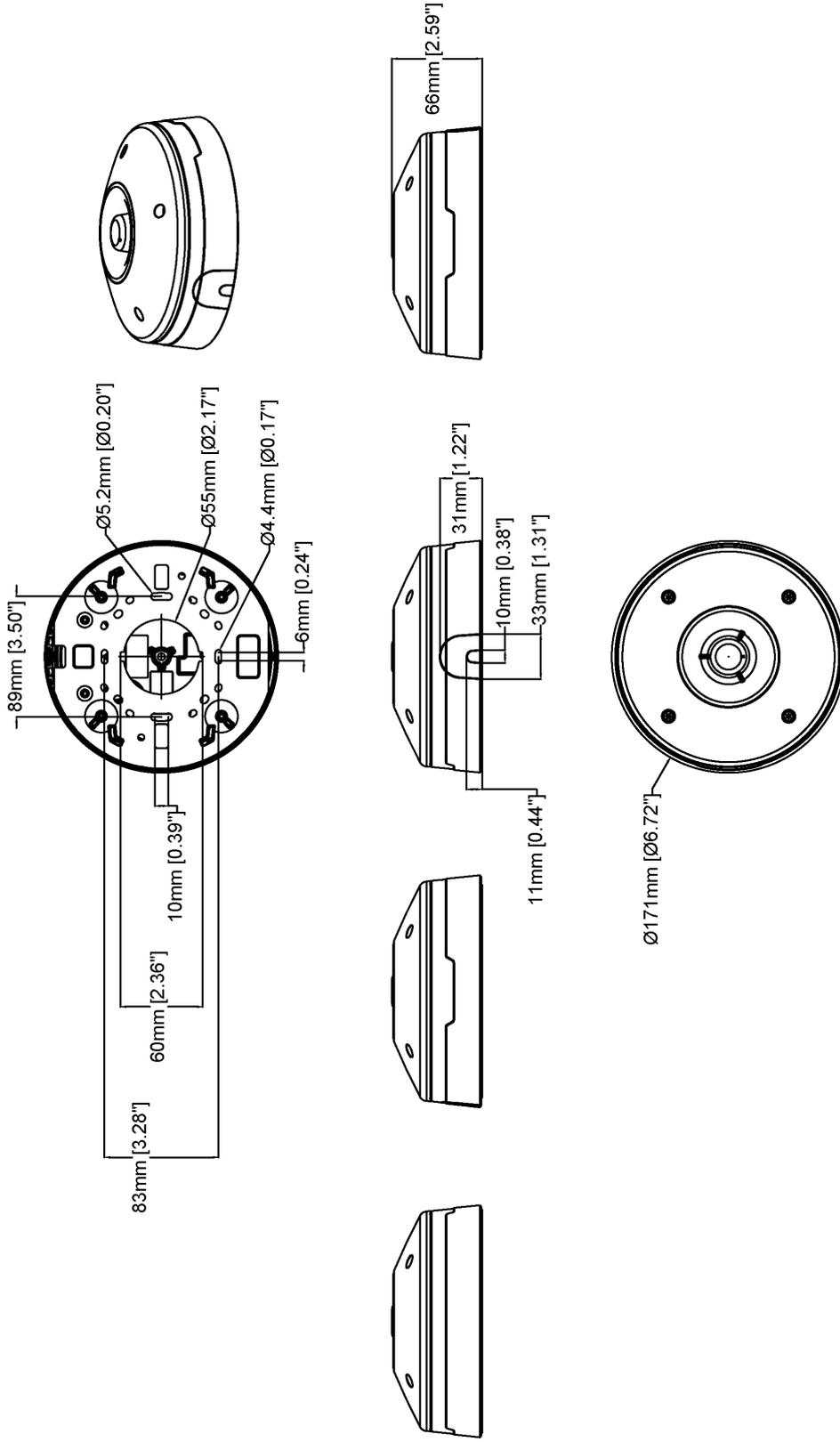
Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org



| | | | |
|------------|------|---------------|------------|
| Revision | v.01 | Revision date | 2025-03-06 |
| Paper size | A4 | Release date | 2025-03-06 |
| Created by | DG | Scale | 1:4 |

© 2025 Axis Communications

AXIS
COMMUNICATIONS

AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

www.axis.com