

AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Deterrenza, sicurezza ed efficienza operativa

AXIS D4100-E è una sirena di rete completa per numerose applicazioni. Tramite VAPIX[®], MQTT o SIP, si connette a qualsiasi dispositivo Axis, Axis VMS o a software di gestione video di terze parti per la segnalazione e l'allarme utilizzando illuminazione e allarmi sirene. Ad esempio, è ideale per la protezione perimetrale con AXIS Perimeter Defender o per una migliore gestione degli ingressi nei parcheggi con una telecamera di riconoscimento targhe (LPR). Include varie clip audio e modelli di luce bianca/RGBA, può essere impostata con profili per attivare diverse risposte. Alimentato con PoE, questo dispositivo robusto, di classe IP66, NEMA-4X e IK10 è dotato di una qualità di prima classe, supporto e una garanzia di 5 anni.

- > **Luci e suoni in un unico dispositivo IP**
- > **Profili con livelli diversi di priorità**
- > **Integrazione VAPIX, MQTT e SIP**
- > **Custodia in classe IP66, IK10, NEMA-4X**
- > **5 anni di garanzia**



AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Luce

Illuminazione LED

LED rosso, blu, verde, giallo (RGBA)
LED bianchi, max 893 lm (PoE Classe 4)/220 lm (PoE Classe 3)

Sirena

Livello di pressione sonora massimo

>110 dB, 1 m a 3,4 kHz

Modello di copertura

150 gradi coassiale a 2 kHz

Rete

Sicurezza

Filtro indirizzi IP, criptazione¹ HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi protetto (certificato CC EAL4)

Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX[®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com

Connessione al cloud con un clic

Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.

Condizioni degli eventi

I/O: input virtuale, attivazione manuale, input digitale
Luce e sirena: controllo condizioni
Stato del dispositivo: temperatura funzionamento, pronto all'uso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, indirizzo IP rimosso
MQTT: statico, senza stato
Chiamata: cambiamento dello stato, stato
Sottoscrizione MQTT
Pianificato e ricorrente: pianificazione

Azioni eventi

Messaggi di trap SNMP
Luce e sirena: profili, controllo condizioni
LED di stato
Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP
Attiva/Disattiva I/O
MQTT
Chiamate: chiamate SIP
Pubblicazione MQTT

Streaming di dati

Dati eventi

Approvazioni

EMC

CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Giappone: VCCI Classe A

Corea: KS C 9832 Classe A, KS C 9835

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Protezione

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1,
IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471

Ambiente

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 (Metodo 501.7, 502.7, 506.6,
507.6)

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Rete

NIST SP500-267

Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta sicurezza BSI IT

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit
Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

Classe IP66, NEMA 4X e IK10

Telaio in alluminio e plastica

Colore: bianco NCS S 1002-B

Montaggio

Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale 4")

Per il montaggio a parete e a soffitto: filettatura per treppiede da 1/4"-20 UNC

Raccordo canalina da 1/2" con accessorio opzionale

Sostenibilità

Senza PVC

Memoria

RAM da 256 MB, Flash da 512 MB

Alimentazione

Power over Ethernet Plus (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2
Classe 4, max 25.5 W, tipico 1.3 W

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1
Classe 3³, max 12,95 W, tipica 1,3 W

Connettori

RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE

I/O: morsettiera a 4 pin da 2,5 mm (2 ingressi/uscite configurabili)

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C

Temperatura di avvio: -40 °C

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 70 °C

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

Altezza: 66 mm (2.6 in)

Ø 170 mm (6.7 in)

Peso

1000 g (2.2 lb)

Accessori inclusi

Guida all'installazione, Resistorx® TR20 bit, connettore morsettiera, guarnizioni del cavo, protezione del connettore

Accessori opzionali

Accessori specifici D4100-E

TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield

Altri accessori compatibili

AXIS T8415 Wireless Installation Tool, 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

(abbinato TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit

Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (abbinato a TD4601 ACI

Conduit Bracket), AXIS Dome Intrusion Switch C

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

3. Con luminosità ridotta

Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms.

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty