

AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Odstraszanie, bezpieczeństwo i efektywność operacyjna

AXIS D4100-E to sieciowa syrena stroboskopowa do wielu zastosowań. Poprzez VAPIX[®], MQTT lub SIP łączy się z dowolnym urządzeniem Axis, VMS firmy Axis lub innych firm, aby sygnalizować i alarmować z wykorzystaniem światła stroboskopowego i syreny alarmowej. Doskonale nadaje się na przykład do ochrony obwodowej za pomocą AXIS Perimeter Defender lub do lepszego zarządzania wjazdem do parkingu przy użyciu kamery z funkcją rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR). Zawiera różne klipy dźwiękowe i wzory światła białego/RGBA oraz można skonfigurować różne profile wyzwalające różne reakcje. Wraz z tym solidnym urządzeniem najwyższej jakości z zasilaniem PoE, ochroną klasy IP66, NEMA-4X i IK10 zapewnione są wsparcie i 5-letnia gwarancja.

- > Światło i dźwięk w jednym urządzeniu IP
- > Profile o różnych poziomach priorytetu
- > Integracja za pośrednictwem protokołów VAPIX, MQTT i SIP
- > Obudowa klasy IP66, IK10 i NEMA-4X
- > 5-letnia gwarancja



AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Światło

Oświetlenie LED

Czerwone, niebieskie, zielone, bursztynowe (RGBA)
diody LED
Białe diody LED, maks. 893 lm (PoE klasa 4)/220 lm (PoE klasa 3)

Syrena

Maks. poziom ciśnienia dźwięku

>110 dB, 1 m przy 3,4 kHz

Wzór zasięgu

150° koaksjalny przy 2 kHz

Sieć

Ochrona

Filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS¹, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, podpisana zawartość wideo, Axis Edge Vault, identyfikator urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy (certyfikat CC EAL4)

Protokoły sieciowe

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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)

Integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, obejmuje platformy aplikacyjne kamer VAPIX[®] i AXIS Camera Application Platform; specyfikacje znajdują się na stronie axis.com
One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)
Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.

Warunki zdarzeń

WE/WY: wejście wirtualne, wyzwalacz ręczny, wejście cyfrowe
Światło i syrena: status kontroli stanu
Status urządzenia: temperatura robocza, gotowość systemu, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, usunięcie adresu IP
MQTT: stanowy, bezstanowy
Połączenie: zmiana stanu, stan
MQTT subscribe
Zaplanowane i cykliczne: harmonogram

Mechanizmy zdarzeń

komunikat pułapka SNMP
Światło i syrena: profile, kontrola stanu
Dioda stanu
Powiadomienia: poczta e-mail, HTTP, HTTPS, TCP
Przełącz We./Wy.
MQTT
Połączenia: połączenia SIP
MQTT publish

Strumieniowanie danych

Dane o zdarzeniu

Aprobaty

EMC

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

Australia / Nowa Zelandia:

RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A

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

Japonia: VCCI klasa A

Korea: KS C 9832 klasa A, KS C 9835

USA: FCC część 15 podczęść B klasa A

Bezpieczeństwo

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

Środowisko

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
typ 4X, MIL-STD-810H (metoda 501.7, 502.7, 506.6,
507.6)

1. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację [OpenSSL Project](http://openssl.org) do zastosowań w zestawie narzędzi [OpenSSL Toolkit](http://openssl.org) (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez [Erika Younga](mailto:eyay@cryptsoft.com) (eyay@cryptsoft.com).

Sieć

NIST SP500-267

Cyberbezpieczeństwo

ETSI EN 303 645, etykieta bezpieczeństwa IT BSI

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe

Sprzęt: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault zabezpieczony element (CC EAL 6 +), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, podpisane wideo, bezpieczne uruchamianie

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AR, HTTPS / HSTS², TLS v1.2 / v1.3², Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zaporą sieciową hosta

Dokumentacja

Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model

Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Obudowa

IP66, NEMA 4X i IK10

Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego

Kolor: biały NCS S 1002-B

Montaż

Wspornik montażowy z otworami do montażu w pojedynczej i podwójnej puszcze instalacyjnej i 4-calowej ośmiokątnej puszcze połączeniowej

Do montażu ściennego i sufitowego: gwint do trójnogów 1/4"-20 UNC

Złączka 1/2" z opcjonalnym akcesorium

Zrównoważony rozwój

Bez PCW

Pamięć

256 MB RAM, 512 MB Flash

Zasilanie

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, typ 2 klasa 4, maks. 25,5 W, typowo 1,3 W

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3³, maks. 12,95 W, typowo 1,3 W

Złącza

Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
WE/WY: 4-stykowy blok zacisków 2,5 mm (2 konfigurowalne wejścia i wyjścia)

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +60°C

Temperatura rozruchu: -40 °C (-40 °F)

Wilgotność 10-100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +70°C

wilgotność względna: 5 - 95% (bez kondensacji)

Wymiary

Wysokość: 66 mm (2,6 in)

Ø 170 mm (6,7 in)

Waga

1000 g (2,2 lb)

Dołączone akcesoria

Instrukcja instalacji, bit Resistorx® TR20, blok złączy, uszczelki kablowe, osłona złączy

Akcesoria opcjonalne

Akcesoria dedykowane dla D4100-E

TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield

Inne pasujące akcesoria

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 (plus TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (plus TD4601 ACI Conduit Bracket), AXIS Dome Intrusion Switch C
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

2. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).

3. Przy zmniejszonej jasności światła

Systemy zarządzania dozorem wizyjnym

Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms.

Języki

angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty