

AXIS D3110 Connectivity Hub

Intégration de capteurs et d'audio en toute sécurité

L'AXIS D3110 offre des fonctionnalités de capteur et d'audio aux systèmes de vidéo réseau qui n'en ont pas ou qui ont besoin de fonctionnalités supplémentaires. Il est parfaitement adapté à une solution Axis complète. Il se connecte à un large éventail de capteurs non visuels pour déclencher des alarmes et des événements sur le système. Connecté à un microphone, à un haut-parleur ou aux deux, AXIS D3110 clarifie la perception des scènes grâce à un son de haute qualité. La plateforme d'applications pour caméras Axis ACAP (version 4) prise en charge par le dispositif permet d'exécuter des applications personnalisées, y compris dans des environnements de conteneurs. L'intégration est sécurisée et transparente via VAPIX[®], MQTT ou SIP. La fonctionnalité de cybersécurité intégrée empêche tout accès non autorisé et protège le système.

- > **Huit E/S supervisées configurables**
- > **Deux ports d'entrée audio, un port de sortie audio**
- > **Intégration VAPIX[®], MQTT, SIP**
- > **Prise en charge d'ACAP et des conteneurs**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS D3110 Connectivity Hub

Système sur puce		Cybersécurité	ETSI EN 303 645
Modèle	i.MX GULL	Cybersécurité	
Flash	RAM de 512 Mo, mémoire flash de 512 Mo	Sécurité locale	Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé
Audio		Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Diffusion audio	bidirectionnel, duplex intégral	Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz	Général	
Entrée/sortie audio	Entrée : microphone dissymétrique 2 x 5 V / Entrée de microphone symétrique à alimentation fantôme 12 V / Entrée audio numérique 12 V / Entrée de ligne Résultats : Line out	Boîtier	Boîtier aluminium Couleur : noir NCS S 9000-N
Réseau		Fixation	T91A03 DIN Clip A Support de fixation
Sécurité	Filtrage d'adresse IP, chiffrement HTTPS ^a , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, Axis Edge Vault avec ID de dispositif Axis	Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4 W standard, 12,95 W max. ou 10 à 28 V CC, 5 W en standard, 13,5 W max.
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS)	Connecteurs	1 câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé Bloc terminal 2 x 6 broches de 2,5 mm pour 8 E/S configurables supervisées (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA) 2 USB type A 1 RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, full-duplex, bornier 1 relais de forme C, NO/NC, 1 A max., 30 V CC max 1 entrée CC, bloc terminal Entrée 2 x 3,5 mm Sortie 1 x 3,5 mm
Intégration système		Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC
Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion au cloud en un clic Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX.	Conditions de fonctionnement	- 40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
Déclencheurs d'événements	Entrée externe, entrée externe supervisée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API DéTECTEURS : détection audio Matériel : réseau, protection contre les surintensités d'alimentation en boucle Signal d'entrée : entrée virtuelle, entrée numérique, sabotage d'entrée supervisée, entrée manuelle Stockage : interruption, problèmes d'intégrité détectés, enregistrement Système : système prêt, nouvelle adresse IP, adresse IP supprimée, flux de données vidéo en direct actif Heure : récurrences, utilisation de la programmation MQTT : avec ou sans état Audio : lecture de clip audio Signal audio numérique : fréquence d'échantillonnage non valide, contient des métadonnées Axis, manquant, ok SIP : état de l'appel	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement audio : carte SD et partage réseau Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap Activation de sortie externe, lecture de clips audio, MQTT, passer un appel, voyant d'état	Dimensions	Hauteur: 42,2 mm (1,7 po.) Profondeur : 117,8 mm (4,6 po.) Largeur : 99 mm (3,9 po.)
Filtres	Amélioration de la transmission vocale, contrôle automatique du gain (AGC), égalisateur graphique	Poids	392 g (0,9 lb)
Agréments		Accessoires fournis	Guide d'installation, kit connecteur, [®] TR20, connecteur de bloc terminal
CEM	CISPR 35, EN 50121-4, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A	Accessoires en option	DIN T91A03 Clip A Réducteur de tension AXIS TD3901 AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Protection	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UN ECE R118	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Classe 5M3, IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Réseau	NIST SP500-267	Écoresponsabilité	
		Contrôle des substances	Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
		Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org

- a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).