

AXIS D3110 Connectivity Hub

Sensor seguro e integración de audio

AXIS D3110 proporciona funciones de sensor y audio a sistemas de vídeo en red que no los tienen o necesitan otros adicionales, por lo que es la opción perfecta para una solución integral de Axis. Se conecta a una amplia gama de sensores no visuales para desencadenar alarmas y eventos en el sistema. Conectada a un micrófono, a un altavoz o a ambos, la cámara AXIS D3110 aumenta el conocimiento de la escena mediante audio de alta calidad. AXIS Camera Application Platform (versión 4) compatible con el dispositivo permite ejecutar aplicaciones personalizadas, incluso en entornos de contenedores. La integración es segura y perfecta a través de VAPIX[®], MQTT o SIP. La funcionalidad de ciberseguridad integrada impide el acceso no autorizado y protege el sistema.

- > **Ocho E/S configurables supervisadas**
- > **Dos puertos de entrada de audio y un puerto de salida de audio**
- > **Integración con VAPIX[®], MQTT y SIP**
- > **Compatibilidad con ACAP y contenedores**
- > **Funciones de ciberseguridad integradas**



AXIS D3110 Connectivity Hub

Sistema en chip (SoC)		Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
Modelo	i.MX GULL	Ciberseguridad	
Flash	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro
Audio		Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Transmisión de audio	Bidireccional, full-duplex	Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> 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 .
Codificación de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz	General	
Entrada/salida de audio	Entrada: 2 micrófonos no equilibrados de 5 V / entrada de micrófono de alimentación fantasma balanceada de 12 V / entrada de audio digital de 12 V / entrada de línea Salida: Salida de línea	Carcasa	Carcasa de aluminio Color: negro NCS S 9000-N
Red		Montaje	T91A03 DIN Clip A Soporte de montaje
Vigilancia	Filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, Axis Edge Vault con identificador de dispositivo de Axis	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Normal4 W, máx. 12,95 W o 10-28 V CC, normal 5 W, 13,5 W máx.
Protocolos de red	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, RTP, SRTSP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS)	Conectores	1 x RJ45 blindado 10BASE-T/100BASE-TX PoE 2 bloques de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 8 E/S configurables supervisadas (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) 2 USB tipo A 1 RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full-duplex, bloque de terminales 1 relé con forma de contacto tipo C, NO/NC, máx. 1 A, máx. 30 V CC 1 entrada de CC, bloque de terminales 2 entradas de 3,5 mm 1 salida de 3,5 mm
Integración del sistema		Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . 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.	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Activadores de eventos	Entrada externa, entrada externa supervisada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Detectores: detección de audio Hardware: red, sobretensión de transformador de corriente Entrada de señal: entrada virtual, entrada digital, manipulación de entrada supervisada, entrada manual Almacenamiento: alteración, problemas de estado detectados, grabación Sistema: sistema preparado, nueva dirección IP, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa Tiempo: repetición, uso de programación MQTT: con estado, sin estado Audio: reproducción de clip de audio Señal de audio digital: frecuencia de muestreo no válida, contiene metadatos de Axis, falta, ok SIP: estado de la llamada	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Acciones de eventos	Grabar audio: tarjeta SD y recurso compartido de red Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Activación de salida externa, reproducción de clip de audio, MQTT, realización de llamada, LED de estado	Dimensiones	Altura: 42,2 mm (1,7 in) Profundidad: 117,8 mm (4,6 in) Anchura: 99 mm (3,9 pulg.)
Filtros	Potenciador de voz, control de ganancia automático (AGC), ecualizador gráfico	Peso	392 g (0,9 lib)
Homologaciones		Accesorios incluidos	Guía de instalación, kit de conectores, conector de bloques de terminales
EMC	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 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Japón: VCCI Clase A Corea: KC KN32 Clase A, KC KN35 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A	Accesorios opcionales	DIN T91A03 Clip A AXIS TD3901 Strain Relief AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Seguridad	CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UN ECE R118	Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Entorno	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 Clase 5M3, IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Red	NIST SP500-267	Sostenibilidad	
		Control de sustancias	Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, J5709 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

Responsabilidad medioambiental *axis.com/environmental-responsibility*
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en *unglobalcompact.org*

a. *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).*