Cámara de caja AXIS M1055-L

HDTV 1080p asequible con deep learning

Esta cámara compacta y fácil de instalar ofrece un objetivo con corrección por IR que proporciona vídeo de calidad profesional tanto de día como de noche. Incorpora un LED de registro para indicar la transmisión o grabación de vídeo. Y AXIS Live Privacy Shield facilita el monitoreo remoto de las actividades mientras se protege la privacidad. Una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo permite características avanzadas y analíticasl potentes basadas en el aprendizaje profundo en el extremo. Además, las funciones de ciberseguridad integradas previenen accesos no autorizados y protegen su sistema. Por ejemplo, Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los productos Axis de la red

- Día y noche con iluminación IR
- Funciones de privacidad integradas
- AXIS Object Analytics preinstalado
- Puerto de E/S con 1 entrada/1 salida

Cámara de caja AXIS M1055-L

Cámara

Sensor de imagen
CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"

Objetivo
Longitud focal fija, 3,16 mm, F2.0
Campo de visión horizontal: 103°
Campo de visión vertical: 55°
Iris fijo, corrección por infrarrojos

Día y noche
Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima
Color: 0,18 lux a 50 IRE, F2.0
B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0
0 lux con iluminación de IR activada

Velocidad de obturación
De 1/19 000 s a 1/5 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo
CV25

Flash
1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Capacidad de computación
Unidad de procesamiento de deep learning (DLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo
H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
Motion JPEG

Resolución
De 1280x960 a 320x240 (4:3)
De 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)

Velocidad de fotogramas
Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) con H.264 y H.265[1] en todas las resoluciones

Transmisión de vídeo
Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Ajustes de la imagen
Saturación, contraste, brillo, nitidez, WDR: hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica, máscaras de privacidad poligonal

Red

Protocolos de red
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[2], HTTP/2, TLS[2], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, 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®, metadatos y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en *axis.com/developer-community*.
Conexión a la nube con un clic
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en *onvif.org*.

Controles en pantalla
Máscaras de privacidad
Clip multimedia
Iluminación con infrarrojos

1. *Velocidad de fotogramas reducida en Motion JPEG*
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).*

Condiciones de evento
Estado de los dispositivos: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento
Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción del almacenamiento, problemas de salud del almacenamiento detectados
E/S: la entrada digital está activa, la salida digital está activa, el activador manual, la entrada virtual está activa
MQTT: suscribirse
Programado y recurrente: horario
Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-nocturno, manipulación

Acciones de eventos
Modo diurno/nocturno: utilizar modo día-noche mientras la regla esté activa
E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla está activa
Iluminación: uso de luces, uso de luces mientras la regla esté activa
Imágenes: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red
MQTT: publicar
Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico
Superposición de texto: usar superposición de texto, usar superposición de texto mientras la regla esté activa
Grabaciones: grabar vídeo, grabar vídeo mientras la regla esté activa
Mensajes de trampa SNMP: enviar, enviar mientras la regla está activa
LED de estado: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa
Videoclips: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red
Modo WDR: establecer modo WDR, establecer modo WDR mientras la regla esté activa

Analítica

Aplicaciones
Incluido
AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, alarma antimanipulación activa
Compatible
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite *axis.com/acap*

AXIS Object Analytics
Clases de objetos: personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos)
Escenarios: traspaso de línea, objeto en área, recuento de traspaso de líneas, ocupación en el área
Hasta 10 escenarios
Otras características: objetos activados visualizados con cuadros limitadores codificados por colores
Áreas de inclusión y exclusión por polígonos
Configuración de perspectiva
Evento de alarma de movimiento ONVIF

AXIS Scene Metadata
Clases de objetos: personas,caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) matrículas
Atributos de objetos: color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, confianza, posición

Homologaciones

EMC
EN 55032 Clase A, EN 55035, 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 9832 Clase A, KS C 9835
EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Seguridad
CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (exento), IS 13252

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

Red
NIST SP500–267

Ciberseguridad
ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de IT BSI

Ciberseguridad

Seguridad perimetral
Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autentificación Digest y flujo de código de autorización OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits
Hardware: plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault
Elemento seguro (CC EAL 6+), seguridad de sistema en un chip (TEE), ID de dispositivo de Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Seguridad de red
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[3], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[3], TLS v1.2/v1.3[3], 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 la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de seguridad de Axis
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
Carcasa de aluminio y plástico
Color: Blanco NCS S 1002-B

Sostenibilidad
70 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR

Alimentación
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2
2,2 W típicos, 4,3 W máx.

Conectores
Red: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado
E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 1 entrada de alarma y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)

Iluminación con infrarrojos
OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético
Rango de alcance de 18 m (59 pies) o más según la escena

Almacenamiento
Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en *axis.com*

Condiciones de funcionamiento
De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento
De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones
105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pulg.)

Peso
137 g (0,30 lib)

Accesorios incluidos
Guía de instalación, descodificador de Windows® (una licencia de usuario), montaje en pared, conector de bloque de terminales

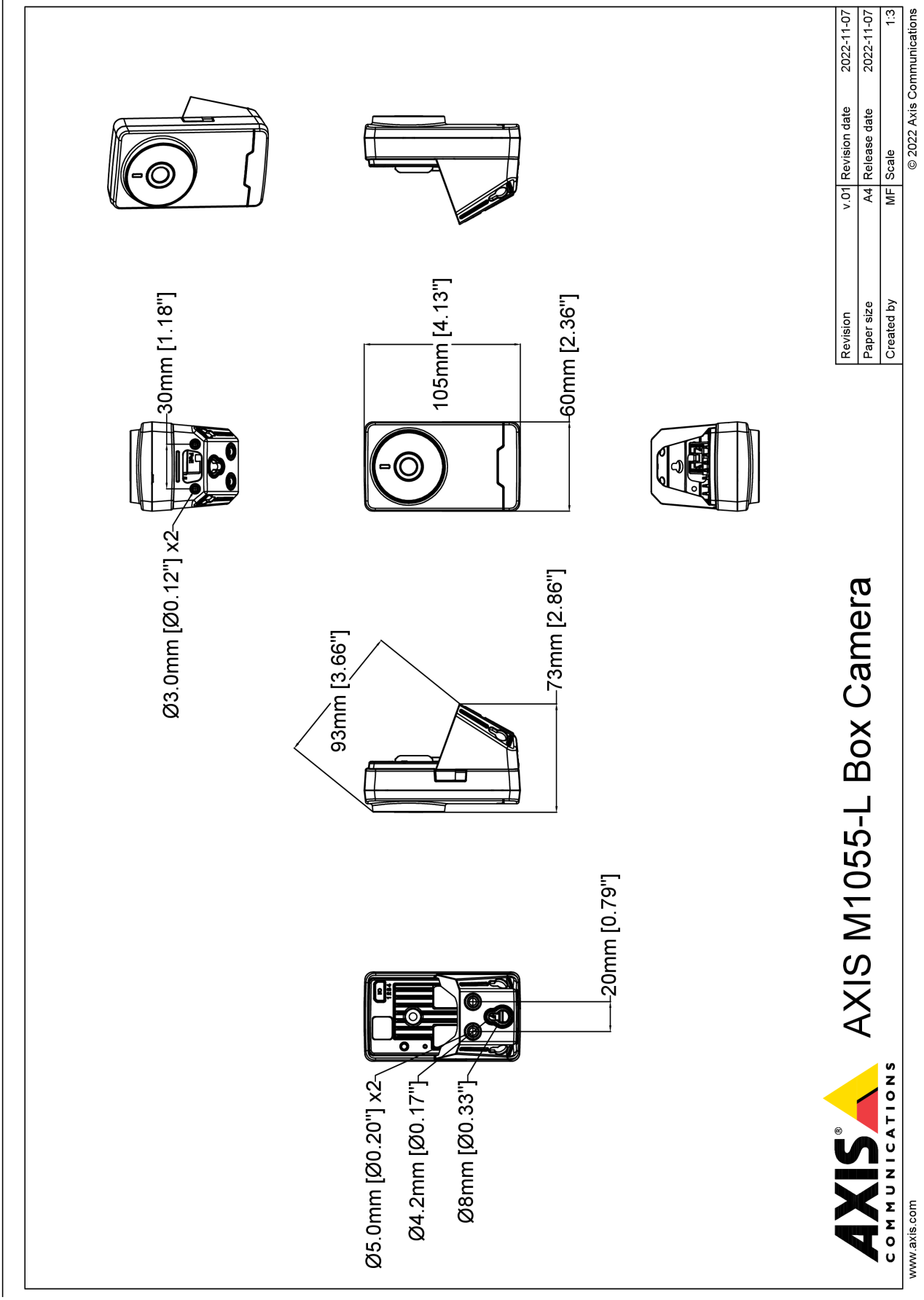
Accesorios opcionales
AXIS T8415 Wireless Installation Tool
AXIS Surveillance Cards
Para obtener más información sobre accesorios, consulte *axis.com*

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

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

garantia
Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

3. *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).*



© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.