

AXIS P3715-PLVE Network Camera

Cámara multidireccional de sensor doble de 2x2 MP con infrarrojos de 360°

La AXIS P3715-PLVE ofrece dos canales con 2 MP por canal, a una velocidad de fotogramas de 30 imágenes por segundo. Con su exclusivo diseño de domo con forma de cacahuete, esta cámara multidireccional es garantía de una instalación rentable y una colocación flexible de ambos cabezales de cámara varifocales. Cada uno de los cabezales puede controlarse individualmente, por lo que puede capturar escenas en dos direcciones con gran angular o vistas ampliadas. Incluye Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR para ofrecer colores verdaderos y un gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difíciles o escasas. Además, las funciones de zoom y enfoque remotos garantizan una instalación rápida y precisa. Asimismo, la función Zipstream compatible con compresión de vídeo H.264 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **2x2 MP, cámara multidireccional con una dirección IP**
- > **Funciones de movimiento horizontal, vertical y de giro**
- > **Iluminación IR de 360° y zoom y enfoque remotos**
- > **Axis Lightfinder y Forensic WDR**
- > **Zipstream compatible con H.264**



AXIS P3715-PLVE Network Camera

Cámara

| | |
|--------------------------------|---|
| Sensor de imagen | 2 CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8" |
| Objetivo | Varifocal, 3 - 6 mm, F1.8-2.6 Modo de captura 2x1080 p: Campo de visión horizontal: 95-48° Campo de visión vertical: 52°-26° Campo de visión diagonal: 110°-52° Enfoque y zoom motorizados |
| Día y noche | Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente |
| Iluminación mínima | Color: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.8, 0 lux con iluminación de IR activada |
| Velocidad de obturación | De 1/32 500 s a 2 s con 50 Hz De 1/32 500 s a 2 s con 60 Hz |
| Ajuste de la cámara | Horizontal $\pm 110^\circ$, vertical $\pm 75^\circ$, rotación $\pm 170^\circ$ |

Sistema en chip (SoC)

| | |
|---------------|---|
| Modelo | ARTPEC-6 |
| Flash | 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash |

Vídeo

| | |
|--------------------------------|--|
| Compresión de vídeo | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG |
| Resolución | De 2x 1920x1080 (2x 2 MP) a 2x 640x360 |
| Velocidad de fotogramas | hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones |
| Transmisión de vídeo | Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 |
| Ajustes de la imagen | Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo, duplicación, superposición dinámica de texto e imagen, máscara de privacidad poligonal |

Audio

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Entrada de audio | Entrada mediante tecnología portcast |
| Salida de audio | Salida mediante tecnología portcast |

Red

| | |
|--------------------------|--|
| 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, protección contra retrasos de fuerza bruta, almacén de claves seguro (con certificación CC EAL4), TPM (con certificación FIPS 140-2) |
| Protocolos de red | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, 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 integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile T consulte las especificaciones en onvif.org |
| Sistemas de gestión de vídeo | Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms . |
| Controles en pantalla | Iluminación con infrarrojos Enfoque automático |

| | |
|---|---|
| Condiciones de evento | Analítica, entrada externa, entrada externa supervisada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, carcasa abierta, dirección IP eliminada, 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 E/S: disparador manual, entrada virtual Suscripción MQTT Programados y recurrentes: evento programado Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta y manipulación |
| Acciones de eventos | Modo de visión día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo, envío de imágenes, envío de notificaciones, envío de mensajes SNMP trap, envío de clips de vídeo, LED de estado Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, SFTP y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Publicación MQTT |
| Transmisión de datos | Datos de evento |
| Ayudas de instalación integradas | Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque remoto, zoom remoto |

Analítica

| | |
|---------------------|--|
| Aplicaciones | Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap |
|---------------------|--|

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: KC KN32 Clase A, KC KN35 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A |
| Seguridad | IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, 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, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) |
| Red | NIST SP500-267 |
| Ciberseguridad | FIPS 140 |

Ciberseguridad

| | |
|-----------------------------|--|
| 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, Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección de hardware con homologación CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2 de claves y operaciones criptográficas) |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Seguridad de red | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , 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 vulnerabilidades de Axis Axis Security Development Model 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 con clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X, a prueba de impactos IK10, con domo revestido de policarbonato y parasol (PC) Color: blanco NCS S 1002-B Interruptor contra intrusiones para domos Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis. |
| Montaje | Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única, cuadrada de 4" y octogonal de 4") Rosca de tornillo de tripode de 1/4"-20 UNC Entrada lateral de conducto M20 (1/2") Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com |
| Sostenibilidad | Sin PVC |
| Alimentación | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Normal 7,06 W, 12,95 W máx. |
| Conectores | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología portcast |
| Iluminación con infrarrojos | Cuatro LED IR de 850 nm controlables individualmente, de larga duración y con consumo de energía eficiente Rango de alcance de 15 m (50 pies) o más dependiendo de la escena |
| Almacenamiento | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com . |
| Condiciones de funcionamiento | De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 % al 100 % (sin condensación) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) |
| Condiciones de almacenamiento | De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación) |
| Dimensiones | Altura: 87,6 mm Anchura: 133 mm (5,2 pulg.) Duración: 208 mm (8,1 pulg.) Altura con parasol: 126 mm (4,9 pulg.) |
| Peso | 905 g (1,9 lib) |
| Accesorios incluidos | Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), TORX® punta T20, parasol |
| Accesorios opcionales | AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94N02D Pendant Kit Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com |
| Idiomas | Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita |
| Garantía | Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty |

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 (ey@cryptsoft.com).