

AXIS TP3604-E Cellular Back Box

사설 셀룰러 네트워크용으로 제작

이 비용 효율적인 올인원 솔루션을 사용하면 별도의 굴착 작업 없이 AXIS P32 및 AXIS P14 카메라를 기존 사설 셀룰러 네트워크(PCN)에 쉽게 연결할 수 있습니다. 또한 PCN은 실외 환경에 이상적이며 WiFi와 비교해 더 적은 액세스 포인트와 낮은 유지 관리 비용이 필요하고 더 긴 수명을 제공합니다. 이 백 박스에 PCN SIM 카드를 삽입하고, 카메라를 바로 위에 장착한 다음, PCN 커버리지와 AC 전원을 사용할 수 있는 위치에 백 박스를 설치하고 카메라를 부착하기만 하면 됩니다. 또한 가로등 기둥의 주전원 또는 기존 미드스팬에 연결됩니다.

- > 기존 사설 셀룰러 네트워크(PCN)와 함께 사용
- > AXIS P32 및 AXIS P14 카메라를 손쉽게 연결
- > 우수한 이미지 품질과 넓은 영역 커버리지
- > 안전한 연결을 위한 암호화된 SIM
- > 안정적인 업링크 성능



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

변형

AXIS TP3604-E Cellular Back Box
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US

지원되는 제품

AXIS P14 Bullet Camera Series(AXIS TP1601
Adapter Plate 포함)
AXIS P32 Dome Camera Series

시스템 온 칩(SoC)

모델

NXP i.MX 8M Nano

메모리

1GB RAM, 1GB Flash

네트워크

네트워크 프로토콜

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹,
HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP,
CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP
v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS,
PTP, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/
v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP,
CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424,
UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스
(Application Programming Interface)
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및
AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함),
사양은 axis.com/developer-community 참조.
One-Click Cloud Connection

영상 관리 시스템

AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station
Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에
서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms에서 확인 가능)와 호환됩니다.

이벤트 조건

장치 상태: 작동 온도 초과/미만/범위 내, 케이스
개방, IP 주소 차단됨/제거됨, 라이브 스트림 활성화
화, 네트워크 손실, 새 IP 주소, 시스템 준비
I/O: 수동 트리거, 가상 입력 활성화
MQTT: MQTT 클라이언트 연결됨, 무상태
예약 및 반복: 스케줄

이벤트 액션

LED: 상태 LED 깜박임, 룰이 활성화 상태인 동안 상태
LED 깜박임
MQTT: MQTT 게시 메시지 전송
알림: HTTP, HTTPS, TCP 및 이메일
보안: 구성 지우기
SNMP 트랩 메시지: 전송, 룰이 활성화 상태인 동안
전송

승인

제품 표시

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: CE, UL
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: FCC, UL

공급망

TAA 준수

EMC

AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: 미국:
FCC Part 15 Subpart B Class B

안전

AXIS TP3604-E Cellular Back Box:
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US:
UL 62368-1 ed. 3

환경

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 Type 4X

무선

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 62311,
EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-52,
EN 301908-13, EN 301908-25
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US:</

사이버 보안

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 18031-1, ETSI EN 303 645, FIPS 140
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: ETSI EN 303 645, FIPS 140

사이버 보안

에지 보안

소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다 이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, Axis Cryptographic Module(FIPS 140-2 Level 1)
하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼
보안 키 저장소: 보안 요소(CC EAL 6+, FIPS 140-3 Level 3), 시스템 온 칩 보안(TEE)
Axis 장치 ID, Secure boot, 암호화된 파일 시스템 (AES-XTS-Plain64 256비트)

네트워크 보안

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2), WPA/WPA2-PSK

문서 작업

AXIS OS 보안 강화 가이드

Axis 취약점 관리 정책

Axis 보안 개발 모델

AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)

axis.com/support/cybersecurity/resources로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.

Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조

일반사항

처리량

비디오 스트리밍 200Mbit/s

무선 인터페이스

4G Standalone 및 5G Standalone(NSA 미지원)

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: 대역 B42, B43, n78

AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: 대역 B48, n48

케이스

IP66 및 IK10 등급

알루미늄 케이스

색상: white NCS S 1002-B

재도색 지침은 제품 지원 페이지로 이동하십시오.

보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 axis.com/warranty-implication-when-repainting을 참조하십시오.

장착

정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭)이 있는 장착 브래킷

3/4"(M25) 전선관 측면 인입구

전원

100~130V AC, 50/60Hz, 1A 또는 200~240V AC, 50Hz, 0.5A. 최대 26VA, 13W, 일반 14VA, 7W
Power over Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt Type 3 Class 5, 최대 13W

PoE 출력 IEEE 802.3at, Type 2 Class 4의 경우, AC로 백 박스에 전원을 공급해야 합니다.

PoE 출력 IEEE 802.3af, Type 1 Class 3의 경우, IEEE 802.3at, Type 2 Class 4 또는 AC로 백 박스에 전원을 공급해야 합니다.

커넥터

네트워크: RJ45 10BASE-T

시스템 도구

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, 제품 선택기, 액세서리 선택기
axis.com에서 이용 가능

언어

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증

5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.

부품 번호

axis.com/products/axis-tp3604-e#part-numbers에서 이용 가능

옵션 액세서리

장착

AXIS T94R01B Corner Bracket, AXIS T91B47 Pole Mount

그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-products를 참조하십시오.

지속 가능성

물질 관리

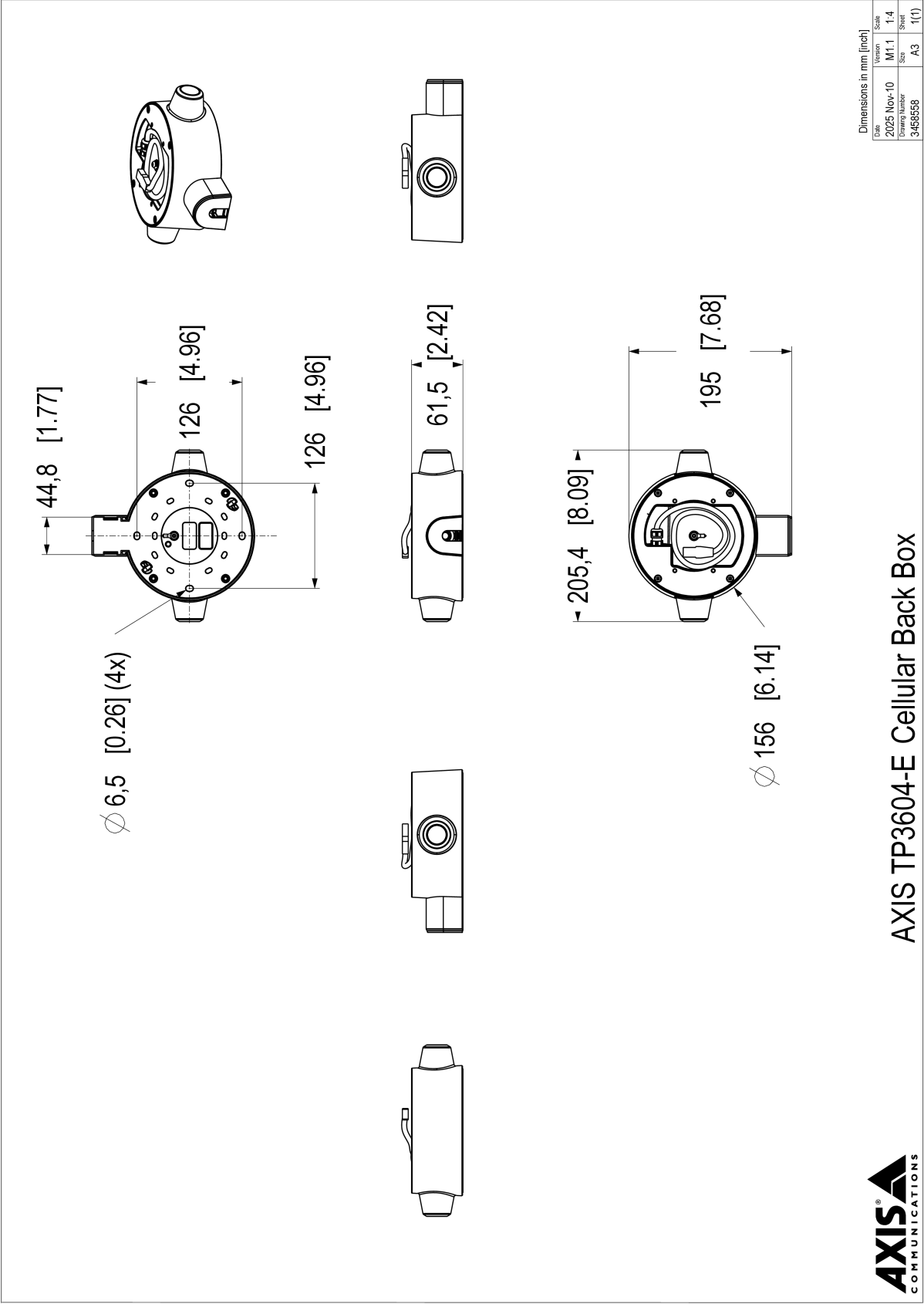
JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함, BFR/CFR 불포함
EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN IEC 63000:2018에 따른 RoHS
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오.

소재

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의 서명 기업입니다. unglobalcompact.org에서 자세한 내용을 참조하십시오.



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TP3604-E Cellular Back Box

Dimensions in mm [inches]			
Date	Version	Scale	
2025 Nov-10	M1.1	1:4	
Drawing Number	Size	Sheet	
3458558	A3	1(1)	