**AXIS M3215-LVE(02371-001)**

# AXIS M3215-LVE - Síťová bezpečnostní kamera - kupole - venkovní - vandal / waterproof - barevný (Den a noc) - 2 Mpix - 1920 x 1080 - objektiv fixed iris - pevné ohnisko - audio - LAN 10/100 - H.264, MPEG-4 Part 10, H.265, MPEG-H Part 2, MJPEG, HEVC, AVC - DC 12 V / PoE třída 3



Tento cenově výhodný objektiv s pevným ohniskem poskytuje vynikající kvalitu obrazu za jakýchkoli světelných podmínek. Je postavena na platformě ARTPEC-8 a nabízí podporu pokročilé analytiky založené na hlubokém učení na okraji.

## Prodejní argumenty

Vynikající kvalita obrazu v rozlišení 2 Mpx
Světelný hledáček, Forenzní WDR, OptimalizovanýIR
Podpora pokročilé analýzy okrajů
Audio a I/O konektivita
Vestavěné funkce kybernetické bezpečnosti

## Vlastnosti produktu

**Vysoce kvalitní snímky - vždy**
Potřebujete skvělou kvalitu obrazu za jakéhokoli světla - nebo bez světla? Kamera AXIS M3215-LVE nabízí vynikající rozlišení 2 Mpx a zajišťuje vysoce kvalitní obraz po celý den a za jakýchkoli světelných podmínek. Je vybavena funkcí Axis Lightfinder pro ostrý barevný obraz při slabém osvětlení a díky funkci Axis Forensic WDR získáte jasný obraz i v případě, že se na scéně vyskytují tmavé i světlé oblasti. Navíc funkce Axis OptimizedIR umožňuje sledování v úplné tmě až do vzdálenosti 30 m (98 stop) nebo více v závislosti na scéně. Kromě toho technologie Axis Zipstream s podporou formátů H.264 a H.265 výrazně snižuje nároky na šířku pásma a úložiště, aniž by byla ohrožena kvalita obrazu.

**Pokročilá analýza okrajů**
Tato vysoce výkonná kamera je postavena na platformě ARTPEC-8 a obsahuje jednotku pro zpracování hlubokého učení (DLPU). Ta umožňuje vylepšené možnosti zpracování a ukládání dat, což umožňuje shromažďovat a analyzovat ještě více dat než dříve - na okraji. Navíc poskytuje cenná metadata usnadňující rychlé, snadné a efektivní forenzní vyhledávání v živém nebo nahraném videu. Díky funkci AXIS Object Analytics dokáže kamera AXIS M3215-LVE detekovat a klasifikovat lidi, vozidla a typy vozidel - vše na míru vašim specifickým potřebám. Navíc díky podpoře ACAP verze 4 můžete přidat systému hodnotu pomocí aplikací na míru založených na hlubokém učení na okraji.

**Skvělý výkon a vestavěné kybernetické zabezpečení**
Tato kamera včetně ochrany proti povětrnostním vlivům s certifikací IK10 nabízí ochranu před deštěm, sněhem a sluncem. Snadno se instaluje pomocí PoE a dodává se s držákem pro montáž na stěny, stropy nebo rozvodné krabice. Díky podpoře zvuku můžete poslouchat, co se děje na scéně, a využívat zvukové analýzy - například pro detekci agresivního chování. Tato vysoce výkonná kamera je navíc vybavena vestavěnými funkcemi kybernetické bezpečnosti, které zabraňují neoprávněnému přístupu a chrání váš systém. Například funkce Axis Edge Vault chrání ID zařízení Axis a zjednodušuje autorizaci zařízení Axis v síti.

**Systém na čipu**
Navrženo nebo vybráno společností Axis pro optimální kybernetickou bezpečnost a řešení.

**Vestavěné funkce kybernetické bezpečnosti**
Zabraňte neoprávněnému přístupu a zabezpečte svůj systém.

**OptimalizovanýIR**
Pro pokročilá a výkonná IR řešení integrovaná do kamery.

## Hlavní specifikace

| | |
|---|---|
| Popis výrobku | AXIS M3215-LVE - síťová bezpečnostní kamera - kupole |
| Typ zařízení | Síťová bezpečnostní kamera - statická - kupole - venkovní - vandal / waterproof |

| | |
|---|---|
| Zvuk | Ano: obousměrný zvuk přes technologii edge-to-edge, vestavěný mikrofon |
| Rozměry (ŠxHxV) | 14.9 cm x 14.9 cm x 10.2 cm |
| Váha | 783 g |
| Barva | Bílá, NCS S 1002-B |
| Technologie konektivity | Drátová |
| Fotoaparát | Barevný - Den a noc |
| Max. rozlišení | 1920 x 1080 |
| Rychlost snímků (max.) | 30 obr./s |
| Detekce pohybu | Ano |
| Typ optického senzoru | PS RGB CMOS - 1/2.9" - 2 Mpix |
| Minimální osvětlení | 0.14 lux - barevný - F2.0 - 50 IRE - technologie Forensic WDR a Lightfinder ¦ 0 lux - ČB - F2.0 - 50 IRE - technologie Forensic WDR a Lightfinder ¦ 0 lux - IR |
| Ovládání ohniskové vzdálenosti | Pevné ohnisko |
| Ohnisková vzdálenost | 3.1 mm |
| Úprava zaostření | (min. vzdálenost 1 m) |
| Barevné spektrum čočky | F/2.0 - objektiv fixed iris |
| Rozsah otáčení (stupňů) | -190 to +190 |
| Rozsah sklonu (stupňů) | -10 až +80 |
| Rozhraní | Ethernet 10Base-T/100Base-TX |
| Napětí | DC 12 V / PoE třída 3 |
| Funkce | Objektiv IR-corrected, infračervený filtr, Forensic WDR, otáčení -190° / +190°, technologie Deep Learning Processing Unit (DLPU), technologie Zipstream, Adaptive Bitrate (ABR), variabilní datový tok (VBR), technologie Multi-Bitrate (MBR), režim s nízkou latencí, digitální funkce PTZ, nastavení saturace barev, nastavení kontrastu, nastavení jasu, nastavení ostrosti, Vyrovnání bílé, odmlžování, mapování tónů, režim expozice, zóna expozice, korekce soudkového zkreslení, komprese, rotace obrazu 180°, otočení obrazu 270°, otočení obrazu 90°, Zracadlení snímku, dynamické překrytí textu, překrývání obrazu, polygonní maskování privátních zón, regulace přenosové rychlosti, párování síťových reproduktorů, automatické ovládání zisku, filtrování IP adres, šifrování HTTPs, uživatelské přihlášení, centralizována správa certifkátů, podpora ONVIF (Profile G), podpora ONVIF (M profil), podpora technologie ONVIF (Profile S), podpora INVIF (Profile T), ID zařízení Axis, Axis Edge Vault, noční směna, podpora VoIP, denní směna, indikátor streamování videa, překrývání textu, Pixel Counter Support, detekce překročení definované linie, detekce lidí, Vehicle Detection, plastový kryt, OptimizedIR, bezpečné bootování, signed firmware |
| Záruka výrobce | Záruka 5 let |
| Parametry životního prostředí (provozní) | -40 °C - 50 °C; 10 - 100% RH (condensing) relativní vlhkost |

## Rozšířená specifikace

#### Obecně

| | |
|---|---|
| Typ zařízení | Síťová bezpečnostní kamera |
| Podpora zvuku | Ano: obousměrný zvuk přes technologii edge-to-edge, vestavěný mikrofon |
| Formáty audia | AAC, G.711, G.726, LPCM, OPUS |
| Tvar | Kupole |
| Technologie konektivity | Drátová |
| Šířka | 14.9 cm |
| Hloubka | 14.9 cm |
| Výška | 10.2 cm |

| | |
|---|---|
| Váha | 783 g |
| Lokalizace | Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, ruština, čínština (zjednodušená), japonština, korejština, portugalština, Polish, čínština (tradiční) / Argentina, Austrálie, Velká Británie, Čína, Evropa, Japonsko, Brazílie, Spojené státy |

**Rozšíření / Konektivita**

| | |
|---|---|
| Porty | LAN/napájení - RJ-45 ¦ Linkový audio vstup/mikrofon - jack 3,5 mm ¦ Digitální vstup/výstup - svorkovnice |
| Podporované paměťové karty | Karta microSD, karta microSDHC, karta microSDXC |

**Záruka výrobce**

| | |
|---|---|
| Servis a podpora | Omezená záruka - 5 let |

**Napájení**

| | |
|---|---|
| Požadovaný přívod energie | DC 12 V / PoE třída 3 |
| Napájecí zařízení | 4.8 Watt |

**Fotoaparát**

| | |
|---|---|
| Typ | Barevný - Den a noc - statická - venkovní - vandal / waterproof |
| Digitální video formát | H.264, MPEG-4 Part 10, H.265, MPEG-H Part 2, MJPEG, HEVC, AVC |
| Maximální rozlišení digitálního videa | 1920 x 1080 |
| Detekce pohybu | Ano |
| Rozsah expozice | 1/37000 sec - 2 sec |
| Minimální osvětlení | 0.14 lux - barevný - F2.0 - 50 IRE - technologie Forensic WDR a Lightfinder ¦ 0 lux - ČB - F2.0 - 50 IRE - technologie Forensic WDR a Lightfinder ¦ 0 lux - IR |
| Infračervená kontrolka LED | Ano |
| Infračervená vzdálenost | 30 m |
| Rozlišení obrazu digitálního videa | 1920 x 1080, 160 x 90 |
| Rychlost snímků (max.) | 30 obr./s |
| RAM | 1024 MB |
| Paměť flash | 8192 MB |
| Funkce | Objektiv IR-corrected, infračervený filtr, Forensic WDR, otáčení -190° / +190°, technologie Deep Learning Processing Unit (DLPU), technologie Zipstream, Adaptive Bitrate (ABR), variabilní datový tok (VBR), technologie Multi-Bitrate (MBR), režim s nízkou latencí, digitální funkce PTZ, nastavení saturace barev, nastavení kontrastu, nastavení jasu, nastavení ostrosti, Vyrovnání bílé, odmlžování, mapování tónů, režim expozice, zóna expozice, korekce soudkového zkreslení, komprese, rotace obrazu 180°, otočení obrazu 270°, otočení obrazu 90°, Zracadlení snímku, dynamické překrytí textu, překrývání obrazu, polygonní maskování privátních zón, regulace přenosové rychlosti, párování síťových reproduktorů, automatické ovládání zisku, filtrování IP adres, šifrování HTTPs, uživatelské přihlášení, centralizována správa certifkátů, podpora ONVIF (Profile G), podpora ONVIF (M profil), podpora technologie ONVIF (Profile S), podpora INVIF (Profile T), ID zařízení Axis, Axis Edge Vault, noční směna, podpora VoIP, denní směna, indikátor streamování videa, překrývání textu, Pixel Counter Support, detekce překročení definované linie, detekce lidí, Vehicle Detection, plastový kryt, OptimizedIR, bezpečné bootování, signed firmware |

**Obrazový senzor**

| | |
|---|---|
| Typ | 2 Mpix PS RGB CMOS 1/2.9" |

**Konstrukce čoček**

| | |
|---|---|
| Typ | Pevné ohnisko |
| Ohnisková vzdálenost | 3.1 mm |
| Barevné spektrum čočky | F/2.0 objektiv fixed iris |

| | |
|---|---|
| Min vzdálenost zaostření | 1 m |
| Horizontální zobrazení pole (úhel) | 101 |
| Vertikální zobrazení pole (úhel) | 55 |

**Různé**

| | |
|---|---|
| Dodávané příslušenství | Upínací svorka, vrtací šablona, šroubovací bit Resitorx TR20, konektory terminálního bloku, kabelové těsnění, chránič konektoru, ochrana proti nepříznivému počasí, clona proti slunci |
| Odpovídající standardům | IEEE 802.1x, neobsahuje BFR, CFR free, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A) , KCC KN35, KN32 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, RCM, VCCI Class A, IEC/EN/ UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252, 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, NEMA Type 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS-2 (2.2.7-2.2.9), NIST SP500-267, EAL 4, PVC-free |
| Barva | Bílá, NCS S 1002-B |

**Software / Systémové požadavky**

| | |
|---|---|
| Dodávaný software | Windows dekodér 1 uživatelská licence, AXIS Companion, AXIS Camera Station |

**Panoramatické snímání**

| | |
|---|---|
| Akční rádius (stupňů) | -190 to +190 |

**Rozhraní**

| | |
|---|---|
| Síťové rozhraní | Ethernet 10Base-T/100Base-TX |
| Síťové protokoly | EAP, TLS, IPv4, IPv6, USGv6, ICMP, HTTP, HTTPS, QOS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP/IP, UDP/IP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Zeroconf |
| Počet poplachových vstupů | 1 |
| Počet poplachových výstupů | 1 |

**Parametry životního prostředí**

| | |
|---|---|
| Min provozní teplota | -40 °C |
| Maximální provozní teplota | 50 °C |
| Relativní vlhkost (provozní) | 10 - 100% RH (condensing) |

**Naklápění**

| | |
|---|---|
| Akční rádius (stupňů) | -10 až +80 |

## Obsah balení

AXIS M3215-LVE
Upínací svorka, clona proti slunci, kabelové těsnění, vrtací šablona, ochrana proti nepříznivému počasí, chránič konektoru, šroubovací Software

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu