**AXIS M4216-LV(02113-001)**

# AXIS M4216-LV - Síťová bezpečnostní kamera - kupole - interiérový - odolnost vůči vandalismu / nárazu / prachu / vodě - barevný (Den a noc) - 4 MP - 2304 x 1728 - 720p, 1080p - objektiv fixed iris - varifokální - audio - HDMI - LAN 10/100 - H.264, MPEG-4 Part 10, AVC, H.265, MPEG-H Part 2, HEVC, MJPEG - PoE Plus Class 3



AXIS M4216-LV je kompaktní a diskrétní kopulová kamera, která poskytuje skvělý obraz za jakýchkoli světelných podmínek. Díky jednotce pro zpracování hlubokého učení (DLPU) můžete využívat inteligentní aplikace založené na hlubokém učení na okraji.

## Prodejní argumenty

Skvělá kvalita obrazu v rozlišení 4 MP
Varifokální objektiv s dálkovým zoomem a ostřením
WDR, světelný hledáček a optimalizovanýIR
Podpora analytiky s hlubokým učením
Výstup HDMI pro veřejné monitory

## Vlastnosti produktu

**Skvělé snímky, pokaždé**
Kamera AXIS M4216-LV je ideální pro jakékoli vnitřní dohledové aplikace a nabízí rozlišení 4 MP pro širokoúhlý obraz s poměrem stran 4:3 a 3 MP pro poměr stran 16:9. Díky variabilnímu objektivu nabízí flexibilní zorné pole s úhlem pohledu až 100°. Široký dynamický rozsah (WDR) zajišťuje jasnost obrazu i v případě, že se na scéně vyskytují tmavé i světlé oblasti. A díky funkci Lightfinder získáte ostrý a barevný obraz i při slabém osvětlení. Technologie Axis OptimizedIR zajišťuje výjimečnou čistotu a ostrost i v naprosté tmě. Díky dálkovému zoomu a funkci automatického zaostřování navíc není třeba provádět ruční dolaďování, což šetří váš čas a námahu.

**Rozšířené možnosti**
Kamera AXIS M4216-LV nabízí skvělé možnosti, jak zvýšit hodnotu kamery a rozšířit funkčnost vašeho dohledového systému. Díky jednotce DLPU umožňuje využívat jedinečné možnosti inteligentní analýzy založené na hlubokém učení na okraji. Navíc je vybavena funkcí AXIS Object Analytics umožňující klasifikaci objektů pro spolehlivou detekci s menším počtem falešných poplachů. Tato kompaktní kopule nabízí flexibilitu pro přidání zvuku nebo I/O připojení pomocí příslušenství. A port HDMI umožňuje zobrazit živý obraz na veřejném monitoru. Navíc funkce Axis Edge Vault chrání ID zařízení Axis a zjednodušuje autorizaci zařízení Axis v síti.

**Malý a diskrétní**
Kompaktní a flexibilní konstrukce této varifokální kopule nabízí širokou škálu příslušenství, takže ji lze nainstalovat téměř kamkoli. Snadno ji například skryjete ve vestavěných stropech. Díky tomu je kamera ideální pro všechna místa, kde je potřeba diskrétní sledování pro ochranu vašeho majetku. Kameru AXIS M4216-LV lze snadno přemalovat, aby dokonale splynula s jakýmkoli prostředím. Jako příslušenství jsou navíc k dispozici čiré a kouřové kryty kopulí. Díky krytu odolnému proti vandalismu, nárazům a prachu si navíc můžete být jisti, že je vždy v bezpečí.

## Hlavní specifikace

| | |
|---|---|
| Popis výrobku | AXIS M4216-LV - síťová bezpečnostní kamera - kupole |
| Typ zařízení | Síťová bezpečnostní kamera - statická - kupole - interiérový - odolnost vůči vandalismu / nárazu / prachu / vodě |
| Zvuk | Ano: obousměrný zvuk přes volitelné audio a I/O rozhraní |
| Rozměry (ŠxHxV) | 12.1 cm x 12.1 cm x 7.1 cm |
| Váha | 375 g |
| Barva | Bílá, NCS S 1002-B |
| Technologie konektivity | Drátová |
| Fotoaparát | Barevný - Den a noc |

| | |
|---|---|
| Optický zoom | 2 x |
| Max. rozlišení | 2304 x 1728 |
| Rychlost snímků (max.) | 60 obr./s |
| Detekce pohybu | Ano |
| Video formáty digitální televize | 720p, 1080p |
| Typ optického senzoru | PS RGB CMOS - 1/2.7" - 4 MP |
| Minimální osvětlení | 0.18 lux - barevný - F2.0 - 50 IRE ¦ 0.03 lux - ČB - F2.0 - 50 IRE ¦ 0 lux - IR |
| Ovládání ohniskové vzdálenosti | Varifokální |
| Ohnisková vzdálenost | 3 mm - 6 mm |
| Barevné spektrum čočky | F/1.9-2.7 - objektiv fixed iris |
| Rozsah otáčení (stupňů) | -180 do +180 |
| Rozsah sklonu (stupňů) | -40 až +65 |
| Rozhraní | HDMI, Ethernet 10Base-T/100Base-TX |
| Napětí | PoE Plus Class 3 |
| Funkce | Dálkové zaostřování, dálkový zoom, infračervený filtr (ICR), technologie Lightfinder, technologie Deep Learning Processing Unit (DLPU), technologie Zipstream, až 2 náhledové oblasti, technologie Multi-Bitrate (MBR), variabilní datový tok (VBR), rotace obrazu 180°, otočení obrazu 270°, otočení obrazu 90°, nastavení jasu, nastavení barev, komprese, nastavení kontrastu, režim pro chodbu, digitální funkce PTZ, regulace expozice, Zracadlení snímku, překrývání obrazu, expozice přizpůsobivá pohybu, Funkce maskování privátních zón, nastavení ostrosti, překrývání textu, Vyrovnání bílé, Wide Dynamic Range (WDR), šifrování HTTPs, filtrování IP adres, ochrana heslem, ID zařízení Axis, Axis Edge Vault, ochrana proti zpoždění hrubou silou, centralizována správa certifkátů, autentizace metodou digest, bezpečné bootování, bezpečné uložení klíče, signed firmware, podepsané video, uživatelské přihlášení, podpora VAPIX, podpora ONVIF (Profile G) , podpora ONVIF (M profil), podpora technologie ONVIF (Profile S), podpora INVIF (Profile T), OptimizedIR, šifrování paměťové karty, NAS-Ready |
| Záruka výrobce | Záruka 5 let |
| Parametry životního prostředí (provozní) | 0 °C - 45 °C; 10 - 85% RH (non-condensing) relativní vlhkost |

## Rozšířená specifikace

**Obecně**

| | |
|---|---|
| Typ zařízení | Síťová bezpečnostní kamera |
| Podpora zvuku | Ano: obousměrný zvuk přes volitelné audio a I/O rozhraní |
| Tvar | Kupole |
| Technologie konektivity | Drátová |
| Šířka | 12.1 cm |
| Hloubka | 12.1 cm |
| Výška | 7.1 cm |
| Váha | 375 g |
| Lokalizace | Argentina, Austrálie, Brazílie, Čína, Evropa, Japonsko, Korea, Velká Británie, Spojené státy |

**Rozšíření / Konektivita**

| | |
|---|---|
| Porty | LAN/napájení - RJ-45 ¦ HDMI - Type D |
| Podporované paměťové karty | Karta microSD, karta microSDHC, karta microSDXC |

**Záruka výrobce**

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

**Napájení**

| | |
|---|---|
| Požadovaný přívod energie | PoE Plus Class 3 |

**Fotoaparát**

| | |
|---|---|
| Typ | Barevný - Den a noc - statická - interiérový - odolnost vůči vandalismu / nárazu / prachu / vodě |
| Digitální video formát | H.264, MPEG-4 Part 10, AVC, H.265, MPEG-H Part 2, HEVC, MJPEG |
| Maximální rozlišení digitálního videa | 2304 x 1728 |
| Detekce pohybu | Ano |
| Video formáty digitální televize | 720p, 1080p |
| Rozsah expozice | 1/5 sec - 1/37500 sec |
| Minimální osvětlení | 0.18 lux - barevný - F2.0 - 50 IRE ¦ 0.03 lux - ČB - F2.0 - 50 IRE ¦ 0 lux - IR |
| Infračervená kontrolka LED | Ano |
| Infračervená vzdálenost | 20 m |
| Zachycení videa | 1920 x 1080 @ 30 fps ¦ 1280 x 720 @ 60 fps |
| RAM | 1 GB |
| Paměť flash | 512 MB |
| Funkce | Dálkové zaostřování, dálkový zoom, infračervený filtr (ICR), technologie Lightfinder, technologie Deep Learning Processing Unit (DLPU), technologie Zipstream, až 2 náhledové oblasti, technologie Multi-Bitrate (MBR), variabilní datový tok (VBR), rotace obrazu 180°, otočení obrazu 270°, otočení obrazu 90°, nastavení jasu, nastavení barev, komprese, nastavení kontrastu, režim pro chodbu, digitální funkce PTZ, regulace expozice, Zracadlení snímku, překrývání obrazu, expozice přizpůsobivá pohybu, Funkce maskování privátních zón, nastavení ostrosti, překrývání textu, Vyrovnání bílé, Wide Dynamic Range (WDR), šifrování HTTPs, filtrování IP adres, ochrana heslem, ID zařízení Axis, Axis Edge Vault, ochrana proti zpoždění hrubou silou, centralizována správa certifkátů, autentizace metodou digest, bezpečné bootování, bezpečné uložení klíče, signed firmware, podepsané video, uživatelské přihlášení, podpora VAPIX, podpora ONVIF (Profile G) , podpora ONVIF (M profil), podpora technologie ONVIF (Profile S), podpora INVIF (Profile T), OptimizedIR, šifrování paměťové karty, NAS-Ready |

**Obrazový senzor**

| | |
|---|---|
| Typ | 4 MP PS RGB CMOS 1/2.7" |

**Konstrukce čoček**

| | |
|---|---|
| Typ | Varifokální |
| Optický zoom | 2 x |
| Ohnisková vzdálenost | 3 mm - 6 mm |
| Barevné spektrum čočky | F/1.9-2.7 objektiv fixed iris |
| Horizontální zobrazení pole (úhel) | 45 - 100 |
| Vertikální zobrazení pole (úhel) | 34 - 72 |

**Různé**

| | |
|---|---|
| Odpovídající standardům | IEEE 802.1x, EAL 4, PVC-free, neobsahuje BFR, CFR free, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, EMC, CISPR 24, CISPR 35, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KN32 Class A, KN35, RCM, AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, IS13252, IEC 62471, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08, NIST SP500-267 |
| Barva | Bílá, NCS S 1002-B |

**Software / Systémové požadavky**

| | |
|---|---|
| Dodávaný software | Windows dekodér 1 uživatelská licence, AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector |

**Panoramatické snímání**

| | |
|---|---|
| Akční rádius (stupňů) | -180 do +180 |

**Rozhraní**

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

**Parametry životního prostředí**

| | |
|---|---|
| Min provozní teplota | 0 °C |
| Maximální provozní teplota | 45 °C |
| Relativní vlhkost (provozní) | 10 - 85% RH (non-condensing) |

**Naklápění**

| | |
|---|---|
| Akční rádius (stupňů) | -40 až +65 |

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu