AXIS M42 Series M4215-LV(02677-001)

AXIS M42 Series M4215-LV - Síťová bezpečnostní kamera - kupole - odolná proti vandalům a vodě - barevný (Den a noc) - 2 Mpix - 1920 x 1080 - varifokální - audio - LAN 10/100 - H.264, H.265, MJPEG, HEVC, AVC, MPEG-4 Part 10, MPEG-H Part 2 - PoE Class 3



Objevte kameru AXIS M4215-LV z řady AXIS M42, síťovou dohledovou kameru navrženou společností Axis Communications pro výkon v aplikacích PC a síťových kamer. Tento model vyniká všestrannými možnostmi připojení, včetně RJ-45 pro LAN/napájení a HDMI, takže se dokonale hodí pro různá nastavení. Kamera je vybavena objektivem s variabilním ohniskem, který nabízí široké úhlové zorné pole v rozsahu 47 až 93 stupňů v horizontálním směru, což zajišťuje komplexní pokrytí sledovaného prostoru.

Kamera AXIS M4215-LV je zkonstruována tak, aby odolávala různým podmínkám prostředí, a spolehlivě pracuje v rozsahu teplot od 0 °C do 45 °C a vlhkosti od 10 do 85 % relativní vlhkosti. Jeho robustní konstrukce je doplněna možnostmi sledování, jako je infračervené osvětlení do vzdálenosti 20 m, funkce denního a nočního režimu a sada funkcí včetně širokého dynamického rozsahu a funkce Axis Object Analytics pro podrobné sledování. Vysoce kvalitní obraz kamery zajišťuje snímač PS RGB CMOS, který podporuje různé formáty digitálního videa a poskytuje jasné záběry ve vysokém rozlišení 1920 x 1080 bodů. Díky kombinaci odolnosti, flexibility a funkcí je kamera AXIS M4215-LV ideální volbou pro zabezpečení prostor a zlepšení dohledových operací.

Prodejní argumenty

Flexibilní instalace s možností montáže na strop a na stěnu
Podpora široké škály síťových protokolů pro komplexní integraci
Odolnost proti vandalismu a povětrnostním vlivům pro zvýšení odolnosti
Nízká spotřeba energie díky podpoře PoE třídy 3
Snímání videa ve vysokém rozlišení 1920 x 1080 bodů

Vlastnosti produktu

Všestranná konektivita
Kamera je vybavena konektorem RJ-45 pro LAN/napájení a konektorem typu C pro HDMI, takže nabízí flexibilní možnosti připojení pro bezproblémovou integraci do různých sestav.

Pokročilý optický systém
Je vybavena objektivem s variabilním ohniskem a širokým úhlem záběru v rozsahu 47 až 93 stupňů v horizontálním směru, což umožňuje přesné nastavení pro jasné snímání požadované oblasti.

Robustní přizpůsobivost prostředí
Navržen pro provoz v širokém rozsahu teplot od 0 °C do 45 °C a vlhkostí od 10 do 85 % relativní vlhkosti, což zajišťuje spolehlivý výkon v různých podmínkách.

Rozšířené možnosti sledování
Obsahuje infračervené diody LED s dosahem 20 m a funkcí denního a nočního režimu, která poskytuje jasný obraz za jakýchkoli světelných podmínek, spolu s funkcemi, jako je široký dynamický rozsah a funkce Axis Object Analytics pro komplexní sledování.

Vysoce kvalitní zobrazování
Využívá snímač PS RGB CMOS s 2 000 000 pixely a podporuje několik formátů digitálního videa, včetně H.264 a H.265, což zajišťuje detailní a efektivní záznam videa.

Hlavní specifikace

Popis výrobku	AXIS M42 Series M4215-LV - síťová bezpečnostní kamera - kupole
Typ zařízení	Síťová bezpečnostní kamera - statická - kupole - odolná proti vandalům a vodě
Zvuk	Ano
Typ připevnění kamery	Montovatelný na zeď, uchycení na strop
Rozměry (ŠxHxV)	12 cm x 12 cm x 7.1 cm
Váha	366 g
Barva	Bílá, NCS S 1002-B
Technologie konektivity	Drátová

Fotoaparát	Barevný - Den a noc
Optický zoom	1.9 x
Max. rozlišení	1920 x 1080
Rychlost snímků (max.)	30 obr./s
Detekce pohybu	Ano
Typ optického senzoru	PS RGB CMOS - 1/2.8" - 2 Mpix
Minimální osvětlení	0.14 lux - barevný - F1.7 - 50 IRE ¦ 0 lux - IR ¦ 0.03 lux - ČB - F1.7 - 50 IRE
Ovládání ohniskové vzdálenosti	Varifokální
Ohnisková vzdálenost	3.5 mm - 6.6 mm
Úprava zaostření	(min. vzdálenost 1.5 m)
Barevné spektrum čočky	F/1.7-2.6
Rozsah otáčení (stupňů)	-180 do +180
Rozsah sklonu (stupňů)	-40 až +65
Rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Napětí	PoE Class 3
Funkce	Technologie Lightfighter, Wide Dynamic Range (WDR), OptimizedIR, technologie Zipstream, signed firmware, bezpečné bootování, Axis Edge Vault, dálkové zaostřování, dálkový zoom, rozeznávání obličeje, AXIS Object Analytics, počítání lidí, infračervený filtr (ICR), manual 210° rotation, technologie Deep Learning Processing Unit (DLPU), variabilní datový tok (VBR), rotace obrazu 180°, otočení obrazu 270°, 2D digital noise reduction (DNR), 3D digital noise reduction (DNR), otočení obrazu 90°, Adaptive Bitrate (ABR), nastavení jasu, nastavení barev, komprese, nastavení kontrastu, regulace expozice, Zracadlení snímku, překrývání obrazu, expozice přizpůsobivá pohybu, technologie Multi-Bitrate (MBR), Funkce maskování privátních zón, nastavení ostrosti, překrývání textu, Vyrovnání bílé, digitální funkce PTZ, Upozornění na e-mail, Pixel Counter Support, úrovňová mřížka, detekce lidí, Vehicle Detection, detekce překročení linie, filtrování IP adres
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
Tvar	Kupole
Typ připevnění kamery	Montovatelný na zeď, uchycení na strop
Technologie konektivity	Drátová
Šířka	12 cm
Hloubka	12 cm
Výška	7.1 cm
Váha	366 g

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 Class 3
Napájecí zařízení	4.8 Watt

Fotoaparát

Typ	Barevný - Den a noc - statická - odolná proti vandalům a vodě
Digitální video formát	H.264, H.265, MJPEG, HEVC, AVC, MPEG-4 Part 10, MPEG-H Part 2
Maximální rozlišení digitálního videa	1920 x 1080
Detekce pohybu	Ano
Rozsah expozice	1/5 sec - 1/25000 sec
Minimální osvětlení	0.14 lux - barevný - F1.7 - 50 IRE ¦ 0 lux - IR ¦ 0.03 lux - ČB - F1.7 - 50 IRE
Infračervená kontrolka LED	Ano
Infračervená vzdálenost	20 m
Rozlišení obrazu digitálního videa	1920 x 1080, 320 x 240
Rychlost snímků (max.)	30 obr./s
RAM	1 GB
Paměť flash	512 MB
Funkce	Technologie Lightfighter, Wide Dynamic Range (WDR), OptimizedIR, technologie Zipstream, signed firmware, bezpečné bootování, Axis Edge Vault, dálkové zaostřování, dálkový zoom, rozeznávání obličeje, AXIS Object Analytics, počítání lidí, infračervený filtr (ICR), manual 210° rotation, technologie Deep Learning Processing Unit (DLPU), variabilní datový tok (VBR), rotace obrazu 180°, otočení obrazu 270°, 2D digital noise reduction (DNR), 3D digital noise reduction (DNR), otočení obrazu 90°, Adaptive Bitrate (ABR), nastavení jasu, nastavení barev, komprese, nastavení kontrastu, regulace expozice, Zracadlení snímku, překrývání obrazu, expozice přizpůsobivá pohybu, technologie Multi-Bitrate (MBR), Funkce maskování privátních zón, nastavení ostrosti, překrývání textu, Vyrovnání bílé, digitální funkce PTZ, Upozornění na e-mail, Pixel Counter Support, úrovňová mřížka, detekce lidí, Vehicle Detection, detekce překročení linie, filtrování IP adres

Obrazový senzor

Typ	2 Mpix PS RGB CMOS 1/2.8"

Konstrukce čoček

Typ	Varifokální
Optický zoom	1.9 x
Ohnisková vzdálenost	3.5 mm - 6.6 mm
Barevné spektrum čočky	F/1.7-2.6
Min vzdálenost zaostření	1.5 m
Horizontální zobrazení pole (úhel)	47 - 93
Vertikální zobrazení pole (úhel)	26 - 50

Různé

Dodávané příslušenství	Ověřovací klíč vlastníka
Odpovídající standardům	IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08, neobsahuje BFR, CFR free, PVC-free, CSA, cUL, UL, BIS, UKCA, KC, EAC, VCCI, RCM, CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, FCC Part 15 B Class A, CAN ICES-3(A)/NMB3(A), KS C 9835, KS C 9832 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, EN 62368-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252, UL 62368-1, VCCI Class A, NIST SP500-267, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ar, TLS v1.3, TLS v1.2, X.509, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RoHS, ROHS Directive 2011/65/EU, EN 63000:2018, REACH
Barva	Bílá, NCS S 1002-B

Software / Systémové požadavky

Dodávaný software	AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, AXIS Live Privacy Shield, licence virtuálního klienta

Panoramatické snímání

Akční rádius (stupňů)	-180 do +180

Rozhraní

Síťové rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Síťové protokoly	IPv4, IPv6, USGv6, ICMP, HTTP, HTTPS, QOS, TLS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, RTSPS, TCP/IP, UDP/IP, IGMP, RTCP, DHCP, ARP, 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