

TSS GROUP

**PROFESIONÁLNÍ
IP ŘEŠENÍ**



AVIGILON™
a Motorola Solutions Company

TSS GROUP
zabezpeč.to

KAMERY H5 PRO

61 mega pixel



Vrcholná řada kamer H5 Pro od společnosti Avigilon reprezentuje to nejlepší ve své třídě. Je navržena pro snímání velkých prostor tak, aby bylo možné snížit počet instalovaných kamer, při zachování možnosti snímat nejmenší detaily. Nejvýkonnější a nejinnovativnější kamera disponuje rozlišením 10K / 61 Mpx a poskytuje maximální pokrytí vybrané oblasti. Díky použití jedinečné technologie HDSM™ se minimalizuje šířka pásma stejně jako požadavky na kapacitu diskového úložiště. Vysoce kvalitní záběry s vyšší snímkovou frekvencí jsou přitom k dispozici i při nižší úrovni osvětlení.

- › progresivní CMOS snímač 43,3 mm
- › rozlišení 9568 x 5384 pixelů
- › možnost dálkového doostření
- › kamery s funkcí LightCatcher
- › komprese H.265 HDSM SmartCodec
- › záruka 5 let

Kamera	Rozlišení	FPS	Čip
8 Mpx	3840 x 2160	25	27,2 mm
16 Mpx	5344 x 3008	25	27,2 mm
26 MPx	6240 x 3512	16,7	27,2 mm
40 MPx	8448 x 4762	10	43,3 mm
61 MPx	9568 x 5384	8,3	43,3 mm



NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

AVIGILON APPEARANCE SEARCH TECHNOLOGY

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

UNUSUAL ACTIVITY DETECTION

H.265 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

KAMERY H4 MULTISENSOR

Modelová řada kamer H4 Multisensor v sobě kombinuje samoučící se analýzu s výjimečným pokrytím. 3 resp. 4 individuálně nastavitelné objektivy lze orientovat tak, aby monitorovaly prakticky jakoukoli oblast. Efektivní rozlišení až 32 Mpx poskytuje kvalitní a detailní obraz při pokrytí velké snímané plochy. Díky kombinaci komprese H.265 a technologie HDSM SmartCodec™, vyvinuté společností Avigilon, je zachována vysoká kvalita videa, ale s menšími nároky na šířku pásma a kapacitu datového úložiště. Další velkou výhodou multisenzorových kamer H4 Avigilon je také to, že pro 3 resp. 4 nezávislé kamery stačí jedna licence v softwaru ACC.



- › samoučící se analýza u všech snímačů
- › maximální rozlišení 32 Mpx
- › WDR a LightCatcher pro všechna rozlišení
- › krytí IP 66 a IK 10
- › HDSM SmartCodec™
- › adaptivní IR přísvit s dosvitem 30 m
- › 3 resp. 4 nezávislé kamery = 1 licence v ACC



	3 senzory			4 senzory		
Celkové rozlišení	9 Mpx	15 Mpx	24 Mpx	12 Mpx	20 Mpx	32 Mpx
Maximální pokrytí	180° - 270°			360°		



LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

SELF-LEARNING VIDEO ANALYTICS

H.265 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

KAMERY H5A DUAL HEAD



Cenově výhodné Dual head kamery s rozlišením 2 x 3 Mpx nebo 2 x 5 Mpx přinášejí vylepšené řešení v prostorách s potřebou zvýšeného zabezpečení.

Z důvodu minimalizace slepých úhlů jsou Avigilon Dual Head kamery ideální do prostor jako jsou chodby, schodiště a křižovatky. Nechybí ani pokročilá analýza, zoomovací objektiv a IR přísvit s dosvitem 30 m. Velkou výhodou je potřeba pouze jedné licence v ACC.



- › dva senzory s rozlišením 3 nebo 5 Mpx
- › zoomovací objektiv 3,35–7,00 mm, F1,93
- › WDR, IR přísvit do 30 m, PoE
- › exteriérová včetně krytí IK 10
- › pokročilá videoanalýza
- › dvě nezávislé kamery = jedna licence v ACC
- › záruka 5 let



LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

SELF-LEARNING VIDEO ANALYTICS

H.265 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

KAMERY H5A FISHEYE

H5A Fisheye kamery Avigilon poskytují se svým 360° zorným úhlem panoramatický obraz scény bez slepých míst. Kamery s objektivem typu "rybí oko" se úspěšně uplatňují v obchodních centrech, kancelářských prostorách, ale například i v průmyslu při sledování výrobních procesů a jejich analýze. Díky integrovaným AI analytickým funkcím mohou samostatně proaktivně detekovat rizikové události a přispět tak ke zvýšení efektivity a produktivity operátorů.

- › 360° panoramatický pohled
- › videoanalýza nové generace
- › adaptivní IR přísvit s dosvitem 17 m
- › H.264 / H.265 HDSM SmartCodec™
- › IP 66, IK 10, PoE, vestavěný mikrofón
- › záruka 5 let



H5A Fisheye	8 Mpx	12 Mpx
Snímač	1/1,8" CMOS	1/2,3" CMOS
Efektivní rozlišení	2048 x 2048 px	3008 x 3008 px
Objektiv	1,4 mm / F2,0	1,6 mm / F2,0
Snímkovací frekvence	25 / 30 fps	25 / 30 fps



WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

ADAPTIVE IR TECHNOLOGY²

NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

AVIGILON APPEARANCE SEARCH TECHNOLOGY

UNUSUAL ACTIVITY DETECTION

MAXIMUM IMAGE RATE OF 30 FPS

KAMERY H5A

18x Optický zoom

- › videoanalýza nové generace
- › adaptivní IR přísvit, vlnová délka 850 nm
- › komprese H.264 / H.265 s technologií HDSM SmartCodec™
- › technologie WDR a LightCatcher™
- › motor zoom objektivy 3,3–9,0 mm, 4,9–8,0 mm, 9,0–22,0 mm, 4,7–84,6 mm dle typu kamery
- › PoE napájení, slot pro SD kartu
- › krytí na úrovni IP 66, IK 10
- › dostupné i v provedení ALL IN ONE s vestavěným SSD diskem
- › záruka 5 let



Dosvit IR přísvitu	Objektiv	3,3–9,0 mm	4,9–8,0 mm	9,0–22,0 mm	4,7–84,6 mm
	Dome	15 / 35 m	15 / 30 m	N/A	N/A
Bullet	30 / 50 m	30 / 50 m	60 / 90 m	N/A	
Clona		F1,3	F1,8	F1,6	F1,6

Kamery H5A	2 Mpx	4 Mpx	5 Mpx	6 Mpx	8 Mpx
Senzor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/1,8" CMOS	1/1,8" CMOS
Rozlišení [px]	1920 x 1080	2304 x 1728	2592 x 1944	3072 x 2048	3840 x 2160
Snímkovací frekvence [fps]	25	25	25	25	25

NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

ADAPTIVE IR TECHNOLOGY

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

AVIGILON APPEARANCE SEARCH TECHNOLOGY

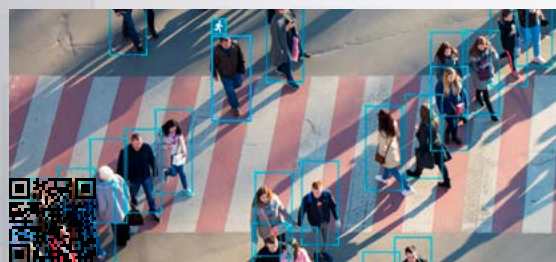
REMOTE ZOOM AND FOCUS



KAMERY PTZ

PTZ kamery Avigilon umožňují operátorům monitorovat rozsáhlou oblast zájmu především díky svému velkému dosahu a rychlosti změny svého nasměrování. V případě kamer řady H5A je k dispozici integrovaná videoanalýza nové generace s vylepšenou klasifikací objektů a detekcí neobvyklé aktivity. Kamery řady H4 IR PTZ jsou vybaveny samoučící se analýzou, IR přísvitem efektivním až do vzdálenosti 250 m a nechybí ani silikonový stěrač pro zajištění viditelnosti i za nepříznivých podmínek.

45x Optický zoom



KAMERY H5A PTZ

36x Optický zoom



- › rozlišení 2 / 4 / 8 Mpx
- › videoanalýza nové generace
- › komprese H.264 / H.265 HDSM SmartCodec™
- › technologie WDR a LightCatcher™
- › 36x optický zoom
- › krytí IP 67, IK 10
- › záruka 5 let

Kamery H5A PTZ	2 Mpx	4 Mpx	8 Mpx
Senzor	1/2,8" CMOS	1/2,5" Exmor R CMOS	1/2,5" Exmor R CMOS
Rozlišení [px]	1920 x 1080	2688 x 1512	3840 x 2160
Snímkovací frekvence [fps]	60	30	30
Objektiv	4,3-129 mm F1,6 - F4,7	27-540 mm F2,0 - F3,8	27-540 mm F2,0 - F3,8

NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

AVIGILON APPEARANCE SEARCH TECHNOLOGY

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

UNUSUAL ACTIVITY DETECTION

MAXIMUM IMAGE RATE OF 60 FPS

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

KAMERY H4 IR PTZ

- › rozlišení 1 / 2 Mpx
- › IR přísvit s dosvitem 250 m
- › samoučící se analýza
- › komprese H.264 HDSM SmartCodec™
- › technologie WDR, EIS a LightCatcher™
- › 30x nebo 45x optický zoom
- › krytí IP 66, IK 10

45x Optický zoom



Kamery H4A PTZ	1 Mpx	2 Mpx
Senzor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Rozlišení [px]	1280 x 720	1920 x 1080
Snímkovací frekvence [fps]	60	60
Objektiv	4,3-129 mm F1,6 - F4,7	4,3-129 mm F1,6 - F4,7



IR kamera 100 m

30x optický zoom



SELF-LEARNING VIDEO ANALYTICS

MAXIMUM IMAGE RATE OF 60 FPS

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

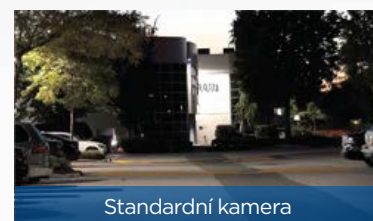
WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

TERMOKAMERY H4

Termokamery Avigilon řady H4 v sobě spojují technologie pro snímání scény v infračerveném i viditelném spektru se špičkovou samoučící se analýzou. Díky tomu lze termokamery úspěšně nasadit i v náročných monitorovacích podmínkách při minimu falešných poplachů. Schopnost detekovat přítomnost osob nebo vozidel v místech se špatnou viditelností nebo v absolutní tmě lze výborně využít například při ochraně perimetru a to i na větší vzdálenosti.

- › díky snímání v neviditelném spektru "vidí" i za úplné tmy
- › analytický algoritmus pro detekci pohybu osob a vozidel
- › pozorovatelné teploty od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+225\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › komprese H.264, HDSM SmartCodec™
- › krytí IP 66, IK 10



Standardní kamera



Termo kamera

Senzor	320 x 256 px QVGA			640 x 512 px VGA		
Objektiv, F1.0	4,3 mm	9,1 mm	18 mm	8,7 mm	18 mm	36 mm
Snímkovací frekvence [fps]	8,6 fps					
Úhel záběru (H x V)	45,9° x 36,5°	21,6° x 17,0°	10,8° x 8,4°	50,7° x 40,4°	24,3° x 19,3°	12,2° x 9,7°



SELF-LEARNING VIDEO ANALYTICS

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

MAXIMUM IMAGE RATE OF 8,6 FPS

KAMERY H5A CORNER



Rohové kamery Avigilon jsou specifické svým nadstandardně odolným provedením, které by mělo odolat i nejtvrdějším pokusům o poškození nebo odpojení kamery. Jsou vybaveny novou videoanalýzou s vylepšenou klasifikací objektů a detekcí neobvyklých aktivit. Své uplatnění tak mohou najít ve vězeňských zařízeních, nemocnicích, školách nebo na veřejných prostranstvích.

- › rozlišení 3 / 5 Mpx
- › motor zoom objektiv 3,3 – 9 mm
- › neviditelný IR přísvit s dosahem 15 m
- › úhel záběru až 105° x 68°
- › videoanalýza nové generace
- › komprese Smart H.264 / H.265 HDSM SmartCodec™
- › technologie WDR a LightCatcher™
- › krytí IP 67, IK 10+
- › záruka 5 let

NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

AVIGILON APPEARANCE SEARCH TECHNOLOGY

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

UNUSUAL ACTIVITY DETECTION

MAXIMUM IMAGE RATE OF 30 FPS

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

INVISIBLE IR LED LIGHT



KAMERY H5M DOME

Dome kamery Avigilon řady H5M představují cenově dostupné řešení vhodné pro nízkorozpočtové projekty. Zvládají použití i ve venkovním prostředí a mohou se pochlubit integrovanými AI technologiemi, které přispívají ke zlepšení reakčních časů při detekci různých typů událostí. Samozřejmostí je snadná instalace a záruka po dobu 5 let.

- › malé rozměry
- › rozlišení 2 / 5 Mpx
- › senzor 1/2,8" CMOS
- › fixní objektiv 2,8 mm, F1,2
- › IR přísvit s dosvitem 15 m
- › detekce neobvyklého pohybu (UMD)
- › úhel záběru 112° x 62° / 104° x 77°
- › komprese H.264 / H.265 SmartCodec™
- › technologie WDR, LightCatcher™
- › krytí IP 66, IK 08



H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

UNUSUAL MOTION DETECTION

KAMERY H5SL



Flexibilita, uživatelská přívětivost a vysoká technologická vyspělost jsou společně s příznivou cenovou dostupností hlavními rysy kamer řady H5SL od kanadského výrobce Avigilon. Také v tomto případě je poskytována záruka po dobu 5 let.

- › rozlišení 1,3 / 2 / 3 / 5 Mpx
- › detekce neobvyklého pohybu (UMD)
- › technologie WDR a LightCatcher™
- › komprese H.264 / H.265 SmartCodec™
- › IR přísvit, vlnová délka 850 nm
- › krytí IP 66, IK 10

Kamery H5SL	1,3 Mpx	2 Mpx	3 Mpx	5 Mpx
Senzor	1/2,8 progressive scan CMOS			
Rozlišení [px]	1280 x 1024	1920 x 1080	2048 x 1536	2592 x 1944
Poměr stran	5:4	16:9	4:3	4:3

Dosvit IR přísvitu	Objektiv	3,0–9,0 mm	3,1–8,4 mm	9,5–31,0 mm
	Dome	20 / 30 m	20 / 30 m	N/A
	Bullet	N/A	30 / 50 m	30 / 70 m
Clona		F1,4	F1,6	F1,4



H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

UNUSUAL MOTION DETECTION

KAMERY

H5A EXPLOSION – PROTECTED

Kamery Avigilon řady H5EX splňují stanovené mezinárodní standardy a jsou certifikovány pro použití ve výbušném prostředí. Své uplatnění tak naleznou například v ropném, plynovém, chemickém / petrochemickém, farmaceutickém, potravinářském nebo námořním průmyslu.

- provedení do výbušného prostředí
- rozlišení 2 nebo 6 Mpx
- rozlišení 2 nebo 6 Mpx
- motor zoom objektiv 4,3-129,0 mm / F1,6
- videoanalýza nové generace
- technologie WDR a LightCatcher™
- komprese H.264 / H.265 SmartCodec™
- volitelný stěrač



30x Optický zoom

NEXT-GENERATION VIDEO ANALYTICS

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

EXPLOSION PROTECTION

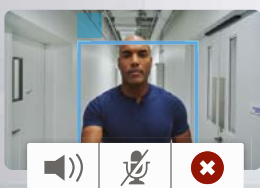
OSOBNÍ KAMERA NA TĚLO VT100

Mobilní kamera VT100 představuje plně integrovatelné a přizpůsobitelné řešení pro oblast individuálního osobního monitoringu. Zařízení lze jednoduše propojit se softwarem ACC a nechybí například ani možnost Wi-Fi videostreamu nebo dálkové aktivace alarmů.

- osobní kamera pro umístění na oděv
- živý Wi-Fi stream videa včetně zvuku
- rozlišení 1280 x 720 px @ 30 fps
- až 3 hodiny nepřetržitého záznamu
- výdrž až 6 měsíců v "standby" režimu
- interní úložiště 16 GB
- úhel záběru 130°
- komprese H.264
- krytí IP 54



H4 VIDEO INTERCOM



Dveřní jednotka Avigilon H4VI představuje profesionální nástroj pro řízení přístupu a komunikaci s návštěvníky. Zařízení je vybaveno fisheye kamerou s rozlišením 3 Mpx, která při propojení se softwarem ACC umožňuje rychlou identifikaci osob. Vysokou kvalitu hlasové komunikace zajišťují technologie pro potlačení šumu a nežádoucích ozvěn, vznikajících v průběhu hovoru.

- videoanalýza pro identifikaci osob
- podpora technologie WDR a LightCatcher™
- úhel záběru 170°
- PoE napájení
- krytí IP 66 a IK 10
- IR přísvit s dosahem 5 m

SELF-LEARNING VIDEO ANALYTICS

AVIGILON APPEARANCE SEARCH TECHNOLOGY

WIDE DYNAMIC RANGE SUPPORT

LIGHTCATCHER TECHNOLOGY

H.264 HDSM SMARTCODEC TECHNOLOGY, MOTION JPG

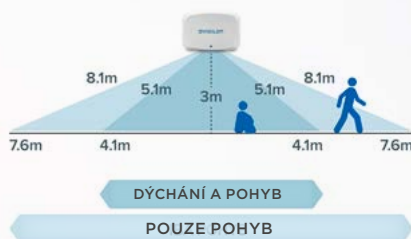
MAXIMUM IMAGE RATE OF 30 FPS



DETEKTOR PŘÍTOMNOSTI OSOB APD



Diskrétní detektor přítomnosti a pohybu osob APD (Avigilon Presence Detector) pracuje na principu širokopásmového impulsního radaru UWB, díky kterému je schopen zachytit i minimální pohyby osob, včetně dýchání, a to až do vzdálenosti 9 m. Velkou výhodou této technologie je schopnost zaznamenat pohyb i za překážkami ze dřeva, sádkokartonu, kartonu, pod příkrývkou nebo třeba za kouřovou clonou. Zařízení je navíc vybaveno pokročilými samoučícími se algoritmy, které nepřetržitě vyhodnocují změny okolního prostředí a minimalizují případné chyby. K dispozici je alarmový vstup i výstup, napájení zařízení je řešeno prostřednictvím PoE. Detektor je určen pro interiérové použití a jeho odolnost je na úrovni "antivandal".



NVR ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ A VIDEOSERVERY

Záznamová zařízení (NVR)	Porty	Kapacita [TB]	Rychlost záznamu [Mbps]
VMA-ENVR1-8P4A-EU	8	4	130
VMA-ENVR1-8P8A-EU	8	8	130
VMA-AS3-8P2-EU	8	2	100
VMA-AS3-8P4-EU	8	4	100
VMA-AS3-8P8-EU	8	8	100
VMA-AS3-16P6-EU	16	6	300
VMA-AS3-16P9-EU	16	9	300
VMA-AS3-16P12-EU	16	12	300
VMA-AS3-24P18-EU	24	18	300
VMA-AS3-24P24-EU	24	24	300
VMA-RPA-RGD-8P2 (odolné NVR s SSD diskem)	8	2	130



Videoservery	Porty	Kapacita [TB]	Rychlost záznamu [Mbps]
NVR4X Premium	6x 1 GbE RJ-45 2x 10 GbE SFP+ (volitelně)	64 / 96 / 128 / 157 / 192 / 217	1500
NVR4X Standard	4x 1 GbE RJ-45 2x 10 GbE SFP+ (volitelně)	16 / 24 / 32 / 48	700
NVR4 Value	2x 1 GbE RJ-45 2x 10 GbE SFP+ (volitelně)	6 / 12 / 16 / 24	300

AVIGILON CONTROL CENTER





Avigilon Control Center (ACC) 7™

ACC 7 je aktuálně nejnovější a nejinovativnější verzí ACC™. Software při analýze využívá pokročilé prvky umělé inteligence a je navržen tak, aby operátora vždy včas informoval o zaznamenání všech důležitých událostí. Velký důraz je kladen také na přehlednost a intuitivnost uživatelského rozhraní. K dispozici je i široká jazyková lokalizace prostředí. Samozřejmostí je pak i plná podpora všech kamer Avigilon řady H5.



FOCUS OF ATTENTION

Jedná se o zcela novou koncepci monitoringu v reálném čase, která má za cíl uživatele intuitivně informovat o vyhodnocení konkrétních potenciálních bezpečnostních rizik.

-  **detekce pohybu**
-  **detekce neobvyklého pohybu, analytická událost**
-  **detekce neobvyklé aktivity, rozpoznání obličeje ze seznamu, rozpoznání registrační značky vozidla ze seznamu, detekce osoby bez roušky**
-  **poplach**

FACIAL RECOGNITION

Technologie rozpoznávání obličejů je založena na využití pokročilých algoritmů umělé inteligence, které umožňují rychlou identifikaci osob, a díky tomu je možné zkrátit reakční časy na vzniklé události. Fotografie osob lze buď vložit do softwaru ACC 7, anebo obličej vybrat přímo ze záznamu. Při nalezení shody může systém operátora upozornit prostřednictvím rozhraní Focus of Attention nebo alarmem.



SPRÁVA SKUPINY SERVERŮ

Software ACC umožňuje seskupit do "jednoho celku" až 100 serverů, aniž by byl vyhrazen server pro správu. Pokud tedy dojde k selhání jednoho serveru, ostatní zůstávají stále plně funkční. Všechna uživatelská nastavení, události, alarmy a další důležité informace zůstanou nedotčeny a odpadá potřeba opětovného nastavování systému.

DALŠÍ MOŽNOSTI ACC 7™

- › rozpoznávání registračních značek vozidel
- › mobilní přístup
- › texty z registračních pokladen
- › e-mapy, webstránky
- › podpora více monitorů - virtuální matice
- › automatický upgrade kamer a klientů



SROVNÁNÍ LICENCÍ ACC 7

Verze ACC	ACC CORE	ACC STANDARD	ACC ENTERPRISE
Počet kamer na server	24	75	> 300
Počet serverů na lokalitu	1	1	> 100
Počet připojených klientů na server	2	10	Bez omezení
Počet pravidel	0	51	Bez omezení
Podpora Avigilon Presence Detector™	Ne	Ano	Ano
Konfigurace samoučící se analýzy z událostí	Ne	Ano	Ano
ACM ověření a vyhledávání identity, otevírání dveří	Ne	Ano	Ano
Rozhraní Focus of Attention	Ne	Ne	Ano
Podpora AI zařízení pro ONVIF kamery	Ne	Ne	Ano
Podpora AI NVR	Ano	Ano	Ano
Podpora kamer Avigilon řady Pro	Ne	Ne	Ano
Vyhledávání alarmů	Ne	Ne	Ano
Notifikace a seskupení alarmů	Ne	Ne	Ano
Appearance Search, vyhledávání podle vzhledu	Ne	Ne	Ano
Rozpoznávání obličejů	Ne	Ne	Ano
Detekce roušky	Ne	Ne	Ano
Rozpoznávání RZ	Ne	Ne	Ano
Anonymizovaný export v ACC	Ne	Ne	Ano
Podpora Failover licence a redundantního nahrávání	Ne	Ne	Ano
Integrace Active Directory	Ne	Ne	Ano

HLAVNÍ VLASTNOSTI ACC 7

- › automatické rozpoznání zařízení
- › podpora ONVIF zařízení třetích stran
- › podpora H.265, H.264, MPEG4, MJPEG a JPEG2000
- › podpora HDSM™ a HDSM SmartCodec™
- › aplikace ACC Mobile
- › světlý a tmavý režim zobrazení
- › zobrazení neobvyklého pohybu a aktivity na časové ose s funkcí Skip Play
- › vyhledávání na základě pohybu, miniatur a událostí
- › dvoufaktorová autentizace
- › prohlížení záznamu po ověření dvěma osobami
- › Avigilon Cloud Services prostřednictvím webového rozhraní
- › šifrování FIPS 140-2
- › export více kamer současně
- › e-mailové notifikace pro systémové události a detekci pohybu



VIDEOANALÝZA

Společnost Avigilon patří mezi světové lídry na poli inteligentní videoanalýzy již řadu let. Pokročilé technologie využívající samoučící se neuronové sítě přinášejí výborné výsledky při ochraně perimetru i v "přeplněném" vnitřním prostředí. Samotný proces učení přitom může probíhat buď zcela autonomně, kdy se umělá inteligence samostatně zdokonaluje průběžně ve "znanosti" scény, nebo prostřednictvím operátora, který manuálně označí chybně vyhodnocené situace.

- › integrovaná v kamerách H4A a H5A
- › detekce osob a motorových i nemotorových vozidel
- › špičková technologie využívající umělou inteligenci a hluboké strojové učení
- › vysoká rychlost a přesnost detekce
- › jednoduchá instalace a nastavení
- › rozšířená klasifikace objektů a výborná schopnost vyhledávat osoby a vozidla v "přeplněném" vnitřním prostředí
- › detekce neobvyklého pohybu a aktivity



O SPOLEČNOSTI AVIGILON



Společnost Avigilon byla založena v roce 2004 v kanadském Vancouveru. Od samého začátku se zaměřuje na vývoj a výrobu kamerových systémů pracujících s vysokým rozlišením a na vývoj pokročilých videoanalytických řešení. Portfolio bylo později rozšířeno i o přístupový systém. Společnost je majitelem bezpočtu patentovaných řešení.

V případě kamer tvoří aktuální vrchol nabídky profesionální kamery s rozlišením až 61 Mpx (10K), v případě softwaru se jedná o Avigilon Control Center™. V roce 2018 proběhla akvizice Avigilonu ze strany společnosti Motorola

Solutions. Produkty Avigilon se vyrábí v Severní Americe a své uplatnění doposud našly ve více než 120 zemích světa.

Záruka Avigilon

Všechny produkty Avigilon jsou vyráběny s důrazem na vysokou kvalitu. Díky tomu je u vybraných produktů (kamery, NVR) poskytována záruka po dobu 5 let. V případě poruchy zákazník obdrží v co nejkratší době náhradní kus a to i v případě, že ještě neodeslal k reklamaci kus vadný.



PROČ ZVOLIT AVIGILON?

- › široká nabídka boxových, kompaktních i dome kamer
- › řada profesionálních kamer s rozlišením až 61 Mpx
- › řada kamer ALL-IN-ONE s integrovaným SSD diskem
- › dual / multi head kamery pro minimalizaci slepých úhlů
- › PTZ kamery a termokamery
- › spolehlivá záznamová zařízení
- › špičkové videoanalytické nástroje
- › zabezpečení dat na nejvyšší úrovni
- › ONVIF kompatibilita HW i SW
- › jazyková lokalizace produktů

Váš distributor



www.tssgroup.cz

