



avigilon
THE BEST EVIDENCE™





Profesionálna HD séria - JPEG 2000



29 mega pixel

Profesionálna séria kamier Avigilon poskytuje viacmegapixelové riešenia pre dokonalý obraz do každého prostredia. Vďaka veľkým snímacím čipom máte zaručenú vysokú citlivosť 0.1 Lux pri obidvoch typoch kamier tejto série. Kamery je možné objednať aj v prevedení monochrome, kde je dosiahnutá 10x väčšia citlivosť. Canon EF závit umožňuje obraz nadialku doostriť – ak objektív podporuje danú funkciu. Zabudovaná WDR funkcia pomôže zachytiť každý detail obrazu, a to ako pri tmavých tak aj pri svetlých bodoch obrazu.

Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
8 MPx	3296 x 2472	7	4/3"
11 MPx	4008 x 2672	5	35 mm
16 MPx	4872 x 3248	3	35 mm
29 MPx	6576 x 4384	2	35 mm

- progresívny CCD snímač 35mm
- rozlíšenie 6576 x 4384 pixelov
- nahrádza viac ako 96 VGA kamier
- citlivosť 0.1 Lux
- možnosť diaľkového doostrenia



Panoramatické kamery - JPEG 2000

Štyri samostatné dvojmegapixelové objektívy zaručia vysoké 8 megapixelové rozlíšenie. Každý jeden objektív zodpovedá kamere, ktorú je možné samostatne nastaviť. Pre softvér potrebujete však iba jednu licenciu. Objektívy sú od výroby zaostrené a tak je uľahčená montáž. Prevedenie antivandal umožní kameru inštalovať aj na miesta, kde je potrebná zvýšená odolnosť voči mechanickým vplyvom. Pre potreby nahrávania zvuku je k dispozícii vstup pre mikrofón.

- 4x objektív 2,4mm v cene kamery
- rozlíšenie 1600x1200 pixelov na objektív
- potrebná iba 1 licencia
- zobrazenie 4 kamier
- vstup na mikrofón

Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
180°	1600 x 1200	7	1/4"
360°	1600 x 1200	7	1/4"

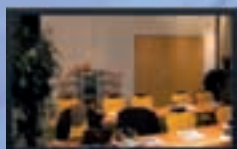


2MPx

2MPx

2MPx

2MPx



Kompaktné kamery



Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
1 MPx	1280x720	30	1/3"
2 MPx	1920 x 1080	30	1/3"
3 MPx	2048 x 1536	20	1/3"
5 MPx	2592 x 1944	20	1/3"

IR Adaptívne

3x Optický zoom



- 3x optický zoom
- adaptívne IR prisvietenie
- PoE, hPoE
- kompresie H.264, MJPEG
- obojsmerné audio
- WDR okrem 5 MPx
- séria BO1 - objektív 3-9 mm, IR dosvit 30 m
- séria BO2 - objektív 9-22 mm, IR dosvit 60 m

Full HD
1080

HD

H.264

ONVIF

Micro dome kamery



- malé rozmery (ø52 x 38 mm)
- 3-osé natáčanie
- objektív 2,8 mm
- kompresie H.264 a MJPEG
- PoE
- krytie IP66

Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
1 MPx	1280 x 720	30	1/3,6"
2 MPx	1920 x 1080	30	1/3,6"



Full HD
1080

HD

H.264

ONVIF



Boxové kamery



- vzdialené ostrenie a približovanie
- PoE
- kompresie H.264, MJPEG
- obojsmerné audio
- WDR pre 3 MPx
- séria B1 - objektív 4.7-84.6 mm, 18x optický zoom
- séria B2 - objektív 3-9 mm, 3x optický zoom
- séria B3 - objektív 9-22 mm, 3x optický zoom

18x Optický zoom

Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
1 MPx	1280x720	30	1/2,7"
2 MPx	1920 x 1080	30	1/2,7"
3 MPx	2048 x 1536	20	1/3,2"
5 MPx	2592 x 1944	13	1/3,2"

Full HD
1080

HD

H.264

ONVIF



Dome kamery



- 3x optický zoom
- objektív 3-9 mm, 9-22 mm
- vzdialené ostrenie a približovanie
- PoE, obojsmerné audio
- kompresie H.264, MJPEG
- možnosť aj s adaptívnym IR

3x Optický zoom

Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
1 MPx	1280x720	30	1/3"
2 MPx	1920 x 1080	30	1/3"
3 MPx	2048 x 1536	20	1/3"
5 MPx	2592 x 1944	13	1/3"

Full HD
1080

HD

H.264

ONVIF

Otočné PTZ kamery



- PTZ otočná kamera 20x optický zoom
- objektív 4.7-94 mm
- interiérové aj exteriérové prevedenie
- hPOE IEEE 802.3at
- kompresie H.264, MJPEG
- WDR, obojsmerné audio

20x Optický zoom



Kamera	Rozlíšenie	FPS	Čip
1 MPx	1280 x 720	30	1/2.8"
2 MPx	1920 x 1080	30	1/2.8"

Full HD
1080

HD

H.264

ONVIF

Video servery



VIDEO SERVER H.264 / ENCODER

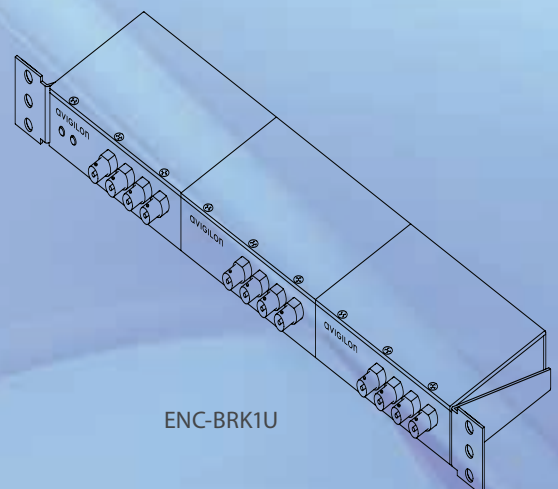
Video servery Avigilon umožňujú pripojiť 4 analógové kamery. Každú jednu je možné separátne nastavovať, ale pre systém stačí jediná licencia. Video server podporuje ako normu PAL, tak aj NTSC. Pre pripojenie otočných kamier je k dispozícii RS-485. Video servere je možné spájať a spojením troch získate 12-kanálový video server do 19" racku.

- možnosť pripojiť 4 analógové kamery
- podpora PTZ, PoE
- 1 licencia na webserver
- Onvif, kompresie H.264, MJPG
- 4x obojsmerné audio

H.264



Server	Rozlíšenie	FPS	Audio
ENC-4P-H264	768 x 576	100	4/4



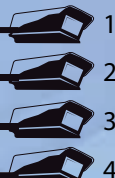
4 analógové kamery
= 1 licencia



Web server



Analógové kamery



ENC-BRK1U



Avigilon Control Center 5.0

» spolupráca užívateľov

ACC 5.0 umožňuje viacerým užívateľom prezerat' a pracovať s rovnakými zábermi, rozložením a rozhraním v reálnom čase. Jedným kliknutím je možné odovzdať svoj pohľad ostatným užívateľom.



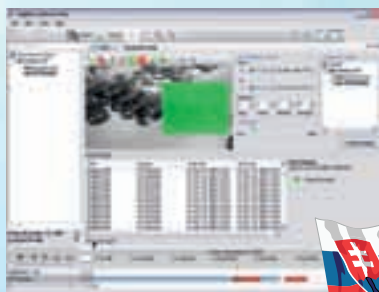
» jedinečná technológia mazania

Pre každú kameru je možné nastaviť jedinečnú technológiu mazania. Vďaka tejto technológii je možné neustále nahrávať v najlepšej možnej kvalite s najlepšou snímkovosťou. Po nastavenom čase sa v zázname premaže polovica snímkov z ktorej je možné znova premezať ďalšiu polovicu snímkov. Pri kamerách H3 série možno definovať čas po ktorom bude dostupné iba CIF rozlíšenie.

» e-mapy, webstránky

Systém umožňuje vložiť namiesto kamery aj webstránky. Vďaka tomu viete do systému pripojiť rôzne iné sieťové systémy – prístupový systém, dochádzkový systém, analógový systém atď.

E-mapa je interaktívna s možnosťou nastavení jednotlivých snímáčich uhlov kamery.



» jednoduché ovládanie

Všetky základné ovládacie prvky nájdete priamo na hornej lište, takže vôbec nemusíte vstupovať do menu softvéru. Systém je kompletne preložený do slovenčiny a češtiny a tak nie je problém s obsluhou systému.

» podpora viacerých monitorov - virtuálna matica

Systém podporuje prácu s viacerými monitormi, pričom každý je možné nastaviť na ľubovoľný pohľad a funkciu (živý obraz/záznam). Práve preto je tento systém ideálnym riešením na väčšie inštalácie, kde obsluha potrebuje pracovať s väčším počtom kamier, ktoré je nevyhnutné umiestniť na viac obrazoviek. Pomocou virtuálnej matice podporuje neobmedzené množstvo monitorov.



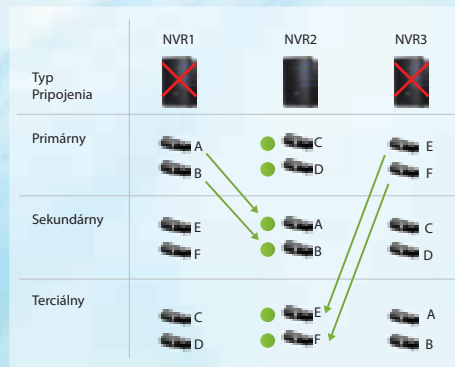
73%



» automatický upgrade kamier a klientov

Pridávanie kamier do systému funguje automatickým vyhľadaním kamier v lokálnej sieti a ak užívateľ potvrdí pripojenie do systému, tak sa spustí automatický upgrade firmware-u kamier, ktorý je súčasťou každej serverovej inštalácie. Užívateľ vôbec nemusí do procesu upgrade-u zasahovať. Tak isto aj klientska časť automaticky zistí, že existuje nová verzia a po potvrdení sa nainštaluje zo serveru.

Nahrávanie pri zlyhaní serveru



» súbežné nahrávanie / nahrávanie pri zlyhaní

Väčšie systémy často vyžadujú lepšiu ochranu proti zlyhaniu servera, siete, diskov atď. Avigilon Control Center Enterprise podporuje dve možnosti pokročilého záložného nahrávania, ktoré zaručia najvyššiu bezpečnosť ochrany záznamu. V prípade výpadku hlavného systému je možné nastaviť sekundárny resp. terciálny server, ktorý spustí nahrávanie v prípade zlyhania hlavného servera.



» správa serverov pri zlyhaní

Nová verzia ACC 5.0 umožňuje zoskupiť spoločne ako jeden celok až 100 serverov bez potreby vyhradeného servera pre správu, t.j. ak jeden server „spadne“, ostatné zostávajú plne funkčné. Všetky užívateľské nastavenia, udalosti, alarmy a ďalšie dôležité informácie zostanú nedotknuté a predchádza sa zbytočným opätovným nastaveniam systému.

» rozpoznávanie EČV

Systém má integrovaný plugin na rozpoznávanie EČV, pričom poskytuje priame vyhľadávanie záznamov na základe EČV. Tak isto je možné importovať zoznam EČV, ktoré spustia vopred nastavené akcie. Samozrejmosťou je podpora všetkých svetových EČV.



» mobilný prístup

- podpora pro iOS (iPhone, iPad) a Android
- živý obraz a záznam z viacerých serverov
- možnosť nastavenia rôznej kvality pre 3G a WIFI
- podpora PTZ kamier
- podpora digitálneho približovania

	ACC Core	ACC Standard	ACC Enterprise
maximálny počet kamier	24	48	128
maximálny počet serverov	1	24	Neobmedzene
maximálny počet klientov	2	5	Neobmedzene
pravidlá	×	3	Neobmedzene
podpora HD pro série	×	×	✓
podpora webstránok, máp	×	✓	✓
podpora windows autentifikácie	×	×	✓
pravidlá, alarmy	×	×	✓
plánovaná záloha	×	×	✓
súbežné nahrávanie, nahrávanie pri zlyhaní	×	×	✓
virtuálna matica	×	×	✓
POS, audio, uloženie pohľadov	×	✓	✓



O firme Avigilon

avigilon
THE BEST EVIDENCE™

Firma Avigilon bola založená v Kanade v meste Vancouver v roku 2004. V roku 2011 sa zaradila medzi najrýchlejšie rastúce firmy. Nárast obratu za posledné 3 roky bol viac ako 300 percent. Avigilon navrhuje, vyrába a predáva HD monitorovacie systémy, ktoré sú každoročne oceňované odbornou verejnosťou. Firma má už tisíce spokojných zákazníkov vo viac ako 60 krajinách po celom svete. Avigilon Control Center je vo svete prvou otvorenou HD sieťovou aplikáciou video manažmentu. Megapixelové kamery poskytujú skvelý obraz s detailami vo výnimočnom rozlíšení. Areály, výrobné závody, verejné priestory, verejná doprava a zdravotnícke zariadenia využívajú riešenia od tohto popredného výrobcu na ochranu a monitorovanie svojho prostredia. Avigilon získal „Frost & Sullivan HD Surveillance“ ocenenie firma roka v roku 2009 a „Frost & Sullivan Award“ ocenenie pre inovácie a inovačné produkty v roku 2010.



Záruka Avigilon

Všetky výrobky Avigilon sú vyrábané s vysokou kvalitou priamo v Kanade. Práve vďaka vysokej kvalite Avigilon poskytuje na svoje výrobky (kamery a NVR) záruku 3 roky, pričom záruka je poskytovaná systémom náhrady za pokazený kus. Výhodou zákazníka je, že dostáva náhradný kus ešte v čase keď má pokazený kus a až po výmene odosiela na náklady Avigilonu kameru späť. Avigilon si po oprave necháva pokazený kus u seba a tak nie je treba robiť ďalšiu výmenu.

Rozšíriteľná záruka:

Za príplatok 10% z nákupnej ceny je možné rozšíriť záruku na 4 roky
Za príplatok 20% z nákupnej ceny je možné rozšíriť záruku na 5 rokov
Na objektívy a príslušenstvo Avigilon poskytuje 1-ročnú záruku.



Výhody použitia systému

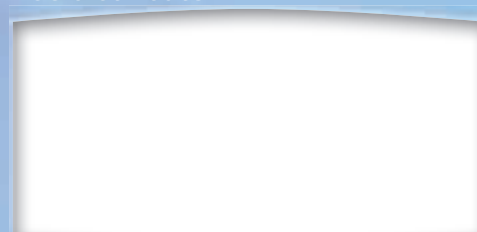
- » Široká ponuka 1 až 5 MPx boxových a dome kamier
- » Boxové kamery s 18x optickým priblížením
- » Dome kamery s 3x optickým priblížením
- » Ponuka profi kamier s 8, 11, 16 a 29 MPx
- » Dome kamery so 180° a 360° snímania
- » 1 softvérová licencia pre 4-kanálový web server
- » Softvér kompatibilný s Onvif protokolom
- » Rozšíriteľná záruka na 5 rokov
- » Lokalizácia softvéru do slovenského a českého jazyka
- » Jedinečná technológia mazania záznamu
- » Automatický upgrade kamier a klientov
- » Podpora pri projekte



Realizované projekty vo svete:

- » Wembley Stadium
- » SGL Arena
- » University of Sydney
- » San Diego Metro Transit System
- » King Abdulaziz International Airport
- » City of Vancouver
- » Muscogee nation casinos

Váš distribútor



www.megapixelovekamery.sk