



avigilon
THE BEST EVIDENCE™





Profesionální HD série - JPEG 2000



29ⁱ mega pixel

Profesionální série kamer Avigilon poskytuje vícemegapixelové řešení pro dokonalý obraz do každého prostředí. Díky velkému snímacímu čipu zaručeně najdete vysokou citlivost 0.1 Lux při kamerách této série. Kamery je možné objednat i v provedení monochrome, kde je dosažena 10x větší citlivost. Canon EF závit umožňuje obraz na dálku doostřit - pokud objektiv podporuje danou funkci. Zabudovaná WDR funkce pomůže zachytit každý detail obrazu a to jak při tmavých tak i při světlých bodech obrazu.

Kamera	Rozlišení	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

- progresivní CCD snímač 35mm
- rozlišení 6576 x 4384 pixelů
- nahrazuje více než 96 VGA kamer
- citlivost 0.1 Lux
- možnost dálkového doostření



Panoramatické kamery - JPEG 2000

Čtyři samostatné dvoumegapixelové objektivy zaručí vysoké 8 megapixelové rozlišení. Každý jeden objektiv odpovídá kameře, kterou je možné samostatně nastavit. Pro software potřebujete však pouze jednu licenci. Objektivy jsou od výroby zaostřené a tak je usnadněna montáž. Provedení antivandal umožní kameru instalovat i na místa, kde je nutná zvýšená odolnost vůči mechanickým vlivům. Pro potřeby nahrávání zvuku je k dispozici vstup pro mikrofon.

- 4x objektiv 2,4 mm v ceně kamery
- rozlišení 1600x1200 pixelů na objektiv
- potřebná pouze 1 licence
- zobrazení 4 kamer
- vstup na mikrofon

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

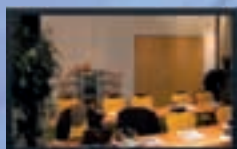


2MPx

2MPx

2MPx

2MPx



Kompaktní kamery



Kamera	Rozlišení	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 Adaptivní

3x Optický zoom



- 3x optický zoom
- adaptivní IR přisvícení
- PoE, hPoE
- komprese H.264, MJPEG
- obousměrné audio
- WDR okrem 5 MPx
- série BO1 - objektiv 3-9 mm, IR přisvit 30 m
- série BO2 - objektiv 9-22 mm, IR přisvit 60 m

Full HD
1080

HD

H.264

ONVIF

Micro dome kamery



- malé rozměry (ø52 x 38 mm)
- 3-osé natáčení
- objektiv 2,8 mm
- komprese H.264 a MJPEG
- PoE
- krytí IP66

Kamera	Rozlišení	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



- vzdálené ostření a přibližování
- PoE
- komprese H.264, MJPEG
- obousměrné audio
- WDR pro 3 MPx
- série B1 - objektiv 4.7-84.6 mm, 18x optický zoom
- série B2 - objektiv 3-9 mm, 3x optický zoom
- série B3 - objektiv 9-22 mm, 3x optický zoom

18x Optický zoom

Kamera	Rozlišení	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
- objektiv 3-9 mm, 9-22 mm
- vzdálené ostření a přibližování
- PoE, obousměrné audio
- komprese H.264, MJPEG
- možnost i s adaptivním IR

3x Optický zoom

Kamera	Rozlišení	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
- objektiv 4.7-94 mm
- interiérové i exteriérové provedení
- hPOE IEEE 802.3at
- komprese H.264, MJPEG
- WDR, obousměrné audio

20x Optický zoom



Kamera	Rozlišení	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

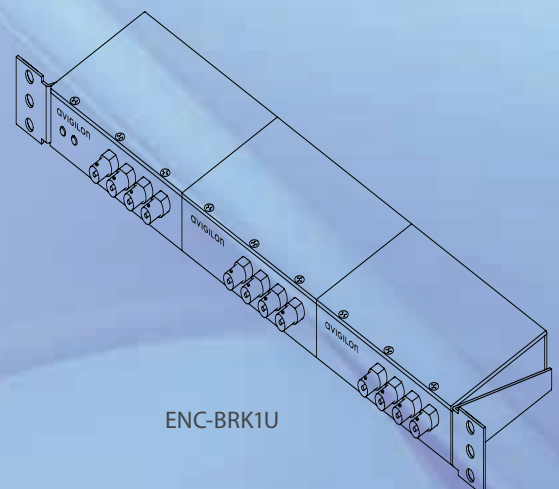
Video servery Avigilon umožňují připojit 4 analogové kamery. Každou jednu je možné separátně nastavovat, ale pro systém stačí jediná licence. Video server podporuje jak normu PAL tak NTSC. Pro připojení otočných kamer je k dispozici RS-485. Video servery je možné spojovat a spojením tří získáte 12 kanálový video server do 19" racku.

- možnost připojit 4 analogové kamery
- podpora PTZ, PoE
- 1 licence na webserver
- ONVIF, komprese H.264, MJPG
- 4x obousměrné audio

H.264



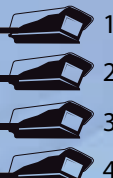
Server	Rozlišení	FPS	Audio
ENC-4P-H264	768 x 576	100	4/4



4 analogové kamery
= 1 licence

Web server

Analogové kamery



ENC-BRK1U



Avigilon Control Center 5.0

» spolupráce uživatelů

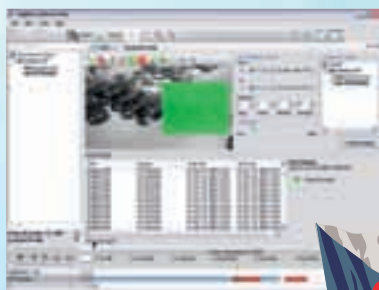
ACC 5.0 umožňuje více uživatelům prohlížet a pracovat se stejnými záběry, rozložením a rozhraním v reálném čase. Jedním kliknutím je možné sdílení s ostatními uživateli.



» e-mapy, webstránky

Systém umožňuje vložit namísto kamery i webstránky. Díky tomu víte do systému připojit různé jiné síťové systémy - přístupový systém, docházkový systém, analogový systém atd.

E-mapa je interaktivní s možností nastavení jednotlivých snímání úhlů kamery.



» jedinečná technologie mazání

Pro každou kameru lze nastavit jedinečnou technologii mazání. Díky této technologii je možné neustále nahrávat v nejlepší možné kvalitě s nejlepší snímkovostí. Po nastaveném čase se v záznamu promaže polovina snímků z níž je možné znovu promazat další polovinu snímků.

Při kamerách H3 série lze definovat čas, po kterém bude dostupné pouze CIF rozlišení.

» jednoduché ovládání

Všechny základní ovládací prvky najdete přímo na horní liště, takže vůbec nemusíte vstupovat do menu softwaru.

Systém je kompletně přeložen do češtiny a tak není problém s jeho obsluhou.

» podpora více monitorů - virtuální matice

Systém podporuje práci s více monitory, přičemž každý je možné nastavit na libovolný pohled a funkci (živý obraz / záznam). Právě proto je tento systém ideálním řešením větší instalace, kde obsluha potřebuje pracovat s větším počtem kamer, které je nezbytné umístit na více obrazovek. Pomocí virtuální matice podporuje neomezené množství monitorů.



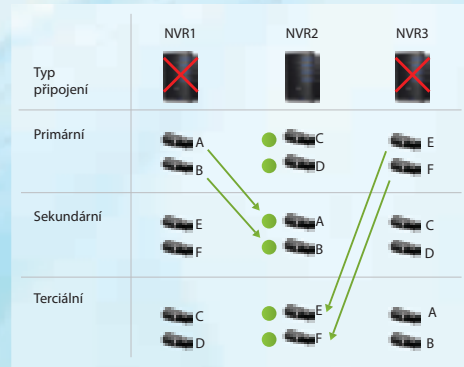
73%



» automatický upgrade kamer a klientů

Přidávání kamer do systému funguje automatickým vyhledáním kamer v lokální síti a pokud uživatel potvrdí připojení do systému, tak se spustí automatický upgrade firmwaru kamer, který je součástí každé serverové instalace. Uživatel vůbec nemusí do procesu upgradu zasahovat. Stejně i klientská část automaticky zjistí, že existuje nová verze a po potvrzení se nainstaluje ze serveru.

Nahrávání při selhání serveru



» souběžné nahrávání / nahrávání při selhání

Větší systémy často vyžadují lepší ochranu proti selhání serveru, sítě, disků atd.. Avigilon Control Center Enterprise podporuje dvě možnosti pokročilého zálohovaného nahrávání, které zaručí nejvyšší bezpečnost ochrany záznamu. V případě výpadku hlavního systému je možné nastavit sekundární resp. terciální server, který spustí nahrávání v případě selhání hlavního serveru.



» správa serverů při selhání

Nová verze ACC 5.0 umožňuje seskupit společně jako jeden celek až 100 serverů bez potřeby vyhrazeného serveru pro správu, tzn. že v případě, že je jeden server "spadne", ostatní zůstávají plně funkční. Všechny uživatelské nastavení, události, alarmy a další důležité informace zůstanou beze změny a předchází se tak zbytečným opětovným nastavováním systému.

» rozpoznávání SPZ

Systém má integrovaný plugin pro rozpoznávání SPZ, přičemž poskytuje přímé vyhledávání záznamů na základě SPZ. Stejně je možné importovat seznam SPZ, které spustí předem nastavené akce. Samozřejmostí je podpora všech světových SPZ.



» mobilní přístup

- podpora pro iOS (iPhone, iPad) a Android
- živý obraz a záznam z více serverů
- možnost nastavení různé kvality pro 3G a WIFI
- podpora PTZ kamer
- podpora digitálního přiblížování

	ACC Core	ACC Standard	ACC Enterprise
maximální počet kamer	24	48	128
maximální počet serverů	1	24	Neomezeně
maximální počet klientů	2	5	Neomezeně
pravidla	×	3	Neomezeně
podpora HD pro série	×	×	✓
podpora stránek, map	×	✓	✓
podpora windows autentifikace	×	×	✓
pravidla, alarmy	×	×	✓
plánovaná záloha	×	×	✓
souběžné nahrávání, nahrávání při selhání	×	×	✓
virtuální matice	×	×	✓
POS, audio, uložení pohledů	×	✓	✓



O firmě Avigilon

AVIGILON
THE BEST EVIDENCE™

Firma Avigilon byla založena v Kanadě ve městě Vancouver v roce 2004. V roce 2011 se zařadila mezi nejrychleji rostoucí firmy. Nárůst obrátu za poslední 3 roky byl více než 300 procent. Avigilon navrhuje, vyrábí a prodává HD monitorovací systémy, které jsou každoročně oceňovány odbornou veřejností. Firma má již tisíce spokojených zákazníků ve více než 60 zemích po celém světě. Avigilon Control Center je ve světě první otevřenou HD síťovou aplikací video managementu. Megapixelové kamery poskytují skvělý obraz s detaily ve vyjímečném rozlišení. Areály, výrobní závody, veřejné prostory, veřejná doprava a zdravotnická zařízení využívají řešení od tohoto předního výrobce na ochranu a monitorování svého prostředí. Avigilon získal "Frost & Sullivan HD Surveillance" ocenění firma roku 2009 a "Frost & Sullivan Award" ocenění pro inovace a inovační produkty v roce 2010.



Záruka Avigilon

Všechny výrobky Avigilon jsou vyráběny s vysokou kvalitou přímo v Kanadě. Právě díky vysoké kvalitě Avigilon poskytuje na své výrobky (kamery a NVR) záruku 3 roky, přičemž záruka je poskytována systémem náhrady za poškozený kus. Výhodou pro zákazníka je, že dostává náhradní kus ještě v době, kdy má vadný kus a až po výměně odesílá na náklady Avigilonu kameru zpět. Avigilon si po opravě nechává vadný kus u sebe a tak není třeba dělat další výměnu.

Rozšiřitelná záruka:

Za příplatek 10% z kupní ceny je možné rozšířit záruku na 4 roky

Za příplatek 20% z kupní ceny je možné rozšířit záruku na 5 let

Na objektivy a příslušenství Avigilon poskytuje 1 letou záruku.



Výhody použití systému

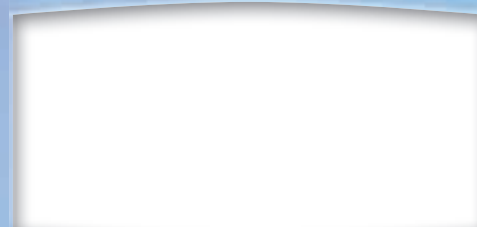
- » Široká nabídka 1 až 5 MPx boxových a dome kamer
- » Boxové kamery s 18x optickým přiblížením
- » Dome kamery s 3x optickým přiblížením
- » Nabídka profi kamer s 8, 11, 16 a 29 MPx
- » Dome kamery se 180° a 360° snímání
- » 1 softwarová licence pro 4-kanálový web server
- » Software kompatibilní s ONVIF protokolem
- » Rozšiřitelná záruka na 5 let
- » Lokalizace softwaru do českého a slovenského jazyka
- » Jedinečná technologie mazání záznamu
- » Automatický upgrade kamer a klientů
- » Podpora při projektu



Realizované projekty ve světě:

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

Váš distributor



www.megapixelovekamery.cz