



Avigilon Control Center High Definition Network Video Recorders

HD NVR

Eigenschappen	Voordelen
<ul style="list-style-type: none">• Avigilon Control Center server software voorgeïnstalleerd en geconfigureerd	<ul style="list-style-type: none">• Plug-en-play network video opname oplossing voor beheer van multi-megapixel IP camera's en analoge camera's
<ul style="list-style-type: none">• Opslagcapaciteit uitbreidbaar	<ul style="list-style-type: none">• Schaalbaar video opname systeem met mogelijkheid tot 96 camera's op één enkele HD NVR
<ul style="list-style-type: none">• Workstation configuratie	<ul style="list-style-type: none">• Workstation configuratie maakt stand alone observatie en opname vanuit één apparaat mogelijk en is zeer eenvoudig inzetbaar
<ul style="list-style-type: none">• Server configuratie	<ul style="list-style-type: none">• Server configuratie in een standaard rack behuizing voor client/server toepassing
<ul style="list-style-type: none">• RAID opslag en redundant voeding(en) optioneel	<ul style="list-style-type: none">• Enterprise class hardware zorgt voor maximale betrouwbaarheid
<ul style="list-style-type: none">• Upgraden en configureren op afstand	<ul style="list-style-type: none">• Snelle ondersteuning door installateur of leverancier





Avigilon Control Center

High Definition Network Video Recorders

System (voor Workstation: zie separaat datablad)

Opname snelheid	Maximaal 32 MB/s
Camera kanalen	Maximaal 96
Aantal beelden per seconde	Maximaal 30 beelden per seconde per kanaal, totaal 2880 voor 96 kanalen
Lokale weergave	Nee
Besturingssysteem	Microsoft® Windows® XP Professional 64-bit
Harddisk dirve configuratie	6 SATA, hot-swappable, RAID 5
Opslagcapaciteit	Max. 10 TB effectief (na RAID5), uitbreidbaar d.m.v. HD-NVR-EXP
Processor	Quad core Intel® Xeon® 2.0 GHz
Geheugen	4 GB RAM
Netwerk interface	4 Gigabit Ethernet RJ-45 poorten (1000Base-T)
Video uitgangen	1 VGA
Optische drive	1 DVD-ROM

Mechanisch

Form Factor	2U rack
Afmetingen (LxWxH)	681 mm x 443 mm x 86 mm 26.8" x 17.4" x 3.4"
Gewicht	26 kg

Electrisch

Voedingsspanning	100 tot 240 VAC, 50/60 Hz, automatisch omschakelend
Voeding	Enkel hot-swappable, dual-redundant optie bij HD-NVR-2ND-PS
Stroomverbruik	750 W

Omgevingsvariabelen

Werktemperatuur	10° C to 35° C
Opslagtemperatuur	-40° C to 65° C
Relatieve vochtigheid	20 - 80% (niet condenserend)
Trilling tijdens bedrijf	0.26G bij 5 Hz tot 350 Hz voor 2 minuten
Trilling tijdens opslag	1.54Grms willekeurige vibratie bij 10 Hz tot 250 Hz gedurende 15 minuten
Schokken tijdens bedrijf	1 schok van 4 G gedurende max. 2 mSec
Schokken tijdens opslag	6 schokken van 7 gedurende max. 2 mSec
Werk hoogte	-16 mtr. tot 3048 mtr.
Opslag hoogte	-16 mtr. t.Ø,600 mtr)

Certificeringen

FCC, Class A
ICES, Class A
CE, Class A
VCCI, Class A
BSMI, Class A
C-Tick, Class A
SABS, Class A
CCC, Class A
BCC, Class A
NEMKO, Class A
GOST, Class A
BELLIS, Class A

PC Client vereisten

Besturingssysteem	Microsoft® Windows® XP met Service Pack (SP) 2 of hoger, of Windows® Vista Intel® Pentium® 4 2.4 GHz (minimum) Intel® Core™2 Duo (aanbevolen)
Processor	Intel® Pentium® 4 2.4 GHz (minimum) Intel® Core™2 Duo (aanbevolen)
Memory	1 GB RAM (minimum) 2 GB RAM (aanbevolen)
Grafische kaart	PCI Express, DirectX 9.0c compliant met 128 MB RAM (Intel® GMA 900 of beter, NVIDIA® 6600 of beter, ATI X1300 of beter)
Netwerk interface	100 Mbps (minimum) 1 Gbps (aanbevolen)
Opslagcapaciteit	500 MB

Meegeleverde accessoires

Rack montage kit (beugels, rails, en bevestigingsmateriaal)
Kabelgeleidingsmateriaal
Rack front
USB keyboard
USB muis
Netspanningskabel

Bestelinformatie

8C-2.5TB-HD-NVR	8 camera's, 2.5 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
16C-2.5TB-HD-NVR	16 camera's, 2.5 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
8C-5.0TB-HD-NVR	8 camera's, 5.0 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
16C-5.0TB-HD-NVR	16 camera's, 5.0 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
24C-5.0TB-HD-NVR	24 camera's, 5.0 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
8C- 10.0TB-HD-NVR	8 camera's, 10 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
16C- 10.0TB-HD-NVR	16 camera's, 10 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
24C- 10.0TB-HD-NVR	24 camera's, 10 TB opslag, 1 client, netwerk videorecorder server
HD-VIEW-CLIENT	1 extra client verbinding voor een enkele server
HD-VIEW-CL-SITE	1 extra client verbinding voor alle servers op één site
HD-NVMS-ADD- 1C	1 extra camera kanaal voor server
HD-NVR-2ND-PS	Tweede redundant voeding
HD-NVR-EXP-7.5TB	7.5 TB RAID 5 uitbreiding, 3U rack montage
HD-NVR-EXP- 15TB	15 TB RAID 5 uitbreiding, 3U rack montage

Wijzigingen voorbehouden V 1.4

©2009 Avigilon Corporation/A.V.D. Security. Alle rechten voorbehouden.

Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

