

# AVIGILON

## High Definition Network Videó Rögzítő Szerver



### Leírás

Az Avigilon High Definition Network Video Recorder (NVR) szerver arra lett tervezve, hogy a legnagyobb teljesítményt érje el a HD videók felvételéhez és lejátszásához. Integrálható bármely Avigilon HD felügyeleti rendszerbe és rugalmasan illeszthető az egyszerveres megoldásokba vagy a több telephelyes multi-site alkalmazásokba.

Az NVR rendelkezik az Avigilon Control Center High Definition Network Video Management Szerver szoftverrel előtelepítve és konfigurálva a maximális teljesítmény és megbízhatóság érdekében. Az NVR segítségével 32 MB/s képadatot rögzíthetünk, ami megfelel akár 128 kamera csatornának 30 IPS-en. Élő vagy rögzített képadatok megtekintése és az NVR adminisztrálása is lehetséges távolról az Avigilon Control Center Kliens szoftverrel.

Az NVR vállalati szintű megbízhatóságot biztosít a RAID 5 merevlemez konfigurációval és a lehetőséggel a redundáns tápegység használatára. Ezen kívül mind a merevlemez, mind a tápegységek működés közben cserélhetőek az online javítást elősegítve. Az NVR akár 15 TB hatékony felvételi kapacitással rendelkezhet, amely tovább bővíthető HD-NVR-EXP tároló bővítő egységekkel. A szerver egy helytakarékos 2U rack házban érkezik.

### Jellemzők

- Előre feltelepített és konfigurált Avigilon Control Center High Definition Network Video Management Szoftver
- Felvétel 32 MB/s bitrátás képadat esetén
- Akár 128 kamera csatorna támogatása
- Maximum 30 IPS képátvitel támogatása per kamera
- RAID 5 merevlemez konfiguráció
- Akár 15 TB hatékony felvételi kapacitás (RAID 5 alkalmazása után), ami tovább bővíthető HD-NVR-EXP2 használatával
- Hot-swappable (üzem közben cserélhető) merevlemez és tápegységek
- 4 gigabit Ethernet port
- 2U méretű rack ház

# AVIGILON

## Részletes leírás

### Rendszer

Control Center kiadás	Enterprise vagy Standard kompatibilitás
Felvételi arány	32 MB/s-ig
Kamera csatornák	128 kameráig
Recording Image Rate	30 IPS per csatorna, összesen 3840 IPS 128 csatorna számára
Helyi megtekintés	Nem lehetséges
Operációs rendszer	Microsoft® Windows® XP Professional 64 bit
HDD konfiguráció	6 SATA, hot-swappable, RAID 5
Felvételi tárkapacitás	15 TB-ig (RAID 5 után), bővíthető HD-NVR-EXP2-t használva
Processzor	Quad core Intel® Xeon® 2.0 GHz
Memória	6 GB RAM (3x2 GB)
Hálózati interfész	4 Gigabit Ethernet RJ-45 port (1000Base-T)
Video Outputs	1 VGA
Optikai meghajtó	1 DVD-RW

### Elektromos jellemzők

Áramforrás	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, auto-switching
Tápegység	Egyetlen hot-swappable, kettős redundancia opció HD-NVR-2ND-PS használatával
Fogyasztás	570 W

### Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	10 °C - +35 °C (50 °F - 95 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40 °C - +65 °C (-40 °F - 149 °F)
Páratartalom	20 – 80% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Működési rezgés	0.26G 5 Hz - 350 Hz-en 2 percere
Tárolási rezgés	1.54Grms véletlen rezgés 10 Hz - 250 Hz-en 15 percere
Működési lökés	41G 1 lökésimpulzusa 2 ms-ig
Tárolási lökés	71G 6 lökésimpulzusa 2 ms-ig
Működési magasság	-16m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)
Tárolási magasság	-16 m - 10600 m (-50 ft - 35.000 ft)

### Tanúsítványok

Biztonság	EN 60950-1:2006 + A11:2009 IEC 60950-1:2005 Ed2 EN 62311:2008
Elektromágneses kibocsátás	EN 55022:2006 + A1:2007 CISPR 22:2005 + A1:2005 EN 61000-3-2:2006 IEC 61000-3-2:2005 (Class D) EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 + A2:2005
Elektromágneses ellenállás	EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 CISPR 24:1997 (modified)+A1:2001 + A2:2002

### Fizikai jellemzők

Kivitel	2U méretű rack ház
Méretek (SZ×M×M)	681 mm x 443 mm x 86 mm
Tömeg	26 kg (57.4 lbs)

### Távolsi PC Kliens követelmények

Operációs rendszer	Microsoft® Windows® XP Service Pack (SP) 2 vagy újabb, Windows® Vista vagy Windows® 7
Processzor	Intel® Single Core 2,4 GHz-es (minimum) Intel® Dual Core 2.0 GHz (ajánlott)
Memória	1 GB RAM (minimum) 2 GB RAM (ajánlott)
Videó kártya	PCI Express, DirectX 9.0c kompatibilis 128 MB RAM (Intel® GMA900 vagy jobb, NVIDIA® 6600 vagy jobb, ATI X1300 vagy jobb)
Hálózati interfész	100 Mbps (minimum) 1Gbps (ajánlott)
Merevlemez	500 GB

### Tartozékok

Rack beszerelő készlet (konzolok, sínek és  
hardver)  
Kábelrendező kar  
Rack keret  
USB billentyűzet  
USB egér  
Tápkábel

### Rendelési információk

2.5TB-HD-NVR	2,5 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert
5.0TB-HD-NVR	5,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert
10.0TB-HD-NVR	10,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert
15.0TB-HD-NVR	15,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert
2.5TB-HD-NVR-LPR	2,5 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert, beépített 2. processzor
5.0TB-HD-NVR-LPR	5,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert, beépített 2. processzor
10.0TB-HD-NVR-LPR	10,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert, beépített 2. processzor
15.0TB-HD-NVR-LPR	15,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert, beépített 2. processzor
10.0TB-HD-NVR-EC2	10,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert, beépített HD-NVR-EXP2-kártya
15.0TB-HD-NVR-EC2	15,0 TB tárolás, hálózati videó rögzítő szervert, beépített HD-NVR-EXP2-kártya
HD-NVR-2ND-PS	Másodlagos redundáns tápegység
HD-NVR-EXP2-kártya	Bővítő kártya a csatlakozáshoz a tárkapacitás növelésére HD-NVR-en
HD-NVR-EXP2-10 TB	10 TB RAID 6 bővítés, 2U rack méret
HD-NVR-EXP2-20TB	20 TB RAID 6 bővítés, 2U rack méret
HD-NVR-EXP2-30TB	30 TB RAID 6 bővítés, 2U rack méret

\* a Control Center licencek külön vásárolhatóak meg  
A termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül változhatnak.



DSC Hungária Kft. magyarországi forgalmazó  
1083 Budapest, Fűvészkert utca 3.  
Tel: +36-1 210-3359 | +36-1 323-0638  
Fax: +36-1 210-3389

avigiloncctv.hu

AVIGILON