



# Egyszerű IP CCTV-rögzítés akár 128\* csatornával

DLA 1400-as sorozatú IP-videotároló berendezés



**BOSCH**

Életre tervezve

Nagyobb tárolási kapacitásra és központi biztonsági mentési tárhelyre volna szüksége legfeljebb 128 kamerával működő IP-hálózati megfigyelő rendszerekhez? A Bosch 1400-as sorozatú videotároló berendezések megfizethető, egyszerű és megbízható univerzális megoldást jelentenek. Ezek az intelligens IP-tárolóeszközök akár 4 vagy 8 terabájtos (TB) kapacitásúak, és feleslegessé teszik külön NVR (hálózati videorögzítő) szerver és tárolóhardver használatát. Ez az üzemeltetési összköltséget akár 45%-kal csökkentheti.

Az egyszerűen telepíthető DLA 1400-as sorozat a telepítési időt varázslóalapú beállítás, továbbá központi konfigurálás és felhasználó-kezelés alkalmazásával akár 50%-kal csökkentheti. Az összetevők mindegyike előzetesen telepített és konfigurált. Csak csatlakozzon a hálózathoz és kapcsolja be az egységet, és az 1400-as sorozat kicsomagolás után azonnal rögzítésre kész. A Bosch VRM (Video Recording Manager) szoftverrel működő DLA 1400-as sorozat tárolóberendezésenként akár 128\* IP-videoeszközt támogat.

Az 1 U (4 rekeszes) vagy 2 U (8 rekeszes) magasságú rack-szekrényekkel választható 1400-as sorozat üzem közben cserélhető meghajtókat és RAID-5 adatvédelmet kínál a rendszer maximális működési idejének biztosítása érdekében. A minimális karbantartást igénylő beépített kialakítással, melyhez NVR-kiszolgáló használatának lehetősége és intelligens videotárolási funkció társul, az 1400-as sorozat csökkenti a lehetséges meghibásodási pontokat, és a Bosch minőséget érvényesíti a rendszer teljes egészében.

## A legfontosabb előnyök

- ▶ A hardverköltések csökkentése akár 45%-kal
- ▶ A telepítési költségek csökkentése akár 50%-kal
- ▶ Csökkentett tápellátási, hűtési és beépítési követelmények
- ▶ A csökkentett támadási felület eredményeképp a rendszer sokkal kevésbé veszélyeztetett
- ▶ A RAID-5 biztonsági technológiával rögzített adatok extra üzembiztonságot jelentenek
- ▶ Maximális működési idő a megnövelt teljesítményű és megbízhatóságú hardvernek, a beépített kialakításnak és a teljes rendszerre kiterjedő felügyeletnek és kezelésnek köszönhetően

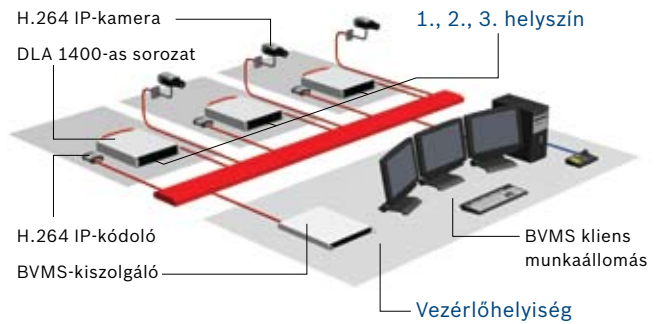
Az egységenként\* 128\* Bosch IP-kamerával és/vagy -kódolóval működő rendszerekhez tervezett 1400-as sorozatú videotároló berendezés telepítése, használata és kezelése egyaránt egyszerű. Bosch VRM-szoftverrel kiegészítve egyedülálló IP-videotároló megoldást képvisel a kis- és közepes vállalkozások számára. A hálózatalapú, „plug & play” rögzítés ideális megoldássá teszi az IT-beállítottágú ügyfelek számára.

Az 1400-as sorozat az előre telepített és konfigurált Bosch Video Recording Manager (VRM) szoftverrel működik, 64 kamerára szóló licenccel. És amennyiben teljes videokezelési megoldást kíván létrehozni, egyszerűen csak egészítse ki legfeljebb 64 kameráig Bosch VMS (Video Management System) Lite, illetve nagyobb rendszerek esetén Bosch VMS Professional Edition alkalmazással.

A Bosch BVMS-szoftverrel az 1400-as sorozat bővíthető IP-videokezelő megoldássá alakítható. A Bosch VMS az összes IP-, illetve digitális kép- és hangadaton kívül az IP-hálózaton továbbított összes biztonsági adatot kezeli. A BVMS segítségével a felhasználó egyidejűleg tekinthet meg HD (1080p és 720p) és normál felbontású kamerákat. A felhasználók gyorsan létrehozhatnak megjelenítési nézeteket: mindössze csak a kamerákat kell egyszerűen áthúzni az eszközfáról a számos rögzített elrendezésbe. A nézetek „kedvencekként” elmenthetők, így a logikailag összetartozó kameraképek egyetlen kattintással megjeleníthetők.

A Bosch VMS a teljes rendszerre kiterjedő esemény- és riasztáskezelést, rendszerfelügyeletet, felhasználó- és prioritáskezelést nyújt. A Bosch VMS ipari szabványoknak megfelelő informatikai összetevőket használ, így továbbra is alkalmazhatja korábbi alvállalkozóit és érvényesítheti az eddigi szervizmegállapodásokat. Ehelyett a Bosch teljes mértékben konfigurált szervereket és munkaállomásokat biztosít Önnek.

## Rendszerforgatókönyv – megosztott rögzítési megoldás



### Alapvető jellemzők

- ▶ Univerzális IP-rögzítési megoldás akár 128 csatornához
- ▶ Az összes rendszer 64 csatornás, előre telepített és konfigurált VRM-szoftvert tartalmaz
- ▶ Opcionális, 32 és 64 csatornás bővítésre feljogosító licencek az egyszerű frissítésért maximum 128 csatornára
- ▶ 4 vagy 8 TB-os RAW-tárolókapacitás
- ▶ Redundáns kettős Gigabit Ethernet hálózati csatlakozók
- ▶ RAID-5 (hardver-) redundancia
- ▶ A dedikált tárolási operációs rendszer nagyobb teljesítményű, biztonságos működést tesz lehetővé
- ▶ Helyszínen, menet közben cserélhető merevlemezek
- ▶ Távoli felügyelet böngészőn vagy asztali alkalmazáson keresztül

### Garancia és szerviz

A DLA 1400-as sorozatú videotároló berendezésekre és azok összes részegységére – beleértve a merevlemezes meghajtókat is – 3 év teljes körű garancia vonatkozik.

További információért látogasson el a [www.boschsecurity.hu](http://www.boschsecurity.hu) weboldalra.



\*Lábjegyzet:

Egységenként értendő. Amikor VRM-terheléskiegyenlítésre van szükség az egyes tárolótömbök között, a rendszer csak a csatornkapacitás 50%-át használja.



**BOSCH**  
Életre tervezve