



Ultranagy felbontású képkészítés Bosch Megapixel kamerákkal

A **Bosch Megapixel kamerák** 3.1 millió pixel felbontású, rendkívül éles és kiváló minőségű videó képein olyan részletek is láthatóvá válnak, amelyeket más kamerák képtelenek láttatni.

A kameracsalád három típusa közül az alapot a 2 megapixeles (mp) érzékelővel ellátott **NWC-0700** modell jelenti.

Az **NWC-0800** színes kamera ennél is élesebb, 3.1 megapixeles, nagyobb távolságból is képes a kisebb részletek megfigyelésére.

A csúcsmoделl, a két érzékelős, 24 órás üzemidejű **NWC-0900** kamerarendszer. Ez fekete-fehér üzemmódban még a gyenge fényerejű vagy éjszakai felvételek esetén is 1.3 megapixeles felbontást nyújt, nappali üzemmódban színes, 3.1 megapixelre képes. A két üzemmód közötti váltás automatikus, emberi beavatkozást nem igényel és az aktuális fényviszonyokhoz igazodik. Mindhárom kamera lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a felügyelt terület bármely részéről közelebbi, de mégis értékelhető, nagy felbontású képet kapjon. Ezt a digitális pásztázó, billentő és zoom funkció (PTZ) teszi lehetővé.

A Megapixel kamerák PoE (Power over Ethernet) használata egyszerűsíti a telepítést, mivel nincs szükség, helyi tápfeszültség-ellátásra. Emellett a szabályozható felbontással és képfrissítési sebességgel a sávszélesség és a tárolási kapacitás is optimálisan beállítható.

Ezek a kamerák különösen a rossz fényviszonyokkal rendelkező területeken jelentenek jó megoldást a hagyományos kamerákkal szemben.

Előnyt jelenthet, hogy a **Bosch Megapixel kameracsalád** telepíthető hibrid felügyeleti rendszerekbe is, s minden tagja kombinálható **Bosch DiBos** digitális videó felvevővel, s így ideális megoldást kínál a meglévő analóg rendszerek fejlesztéséhez vagy bővítéséhez.

A **Megapixeles kamerák** használata elsősorban középületek, városközpontok, parkok, stadionok vagy nagy ügyféltérrel rendelkező helyiségek felügyeleténél várható.

Fontos megjegyezni, hogy egyetlen új fejlesztésű Bosch Megapixel kamera ugyanakkora területet képes felügyelni, mint hat hagyományos analóg kamera együtt.

Tartalom:

- **Ultranagy felbontású képkészítés Bosch Megapixel kamerákkal**
- **Divar MR Professzionális digitális videorögzítők elérhető áron**
- **IP alapú videorendszerek – beszámoló az előadásról**
- **Rögzítse nyári élményeit**



A Megapixeles kamerák adatlapjai honlapunkon megtalálhatóak: www.servinternkft.hu

Divar MR

Professzionális digitális videorögzítők elérhető áron

- ▶ A rugalmas videokezelő-megoldás az élőképet, a felvételt, a visszajátszást és riasztáskezelést egyetlen, költséghatékony, integrált egységben biztosítja
- ▶ Kiváló minőségű, valós idejű digitális rögzítés, akár 16 csatornán egyszerre
- ▶ Kiváló képminőség, a rendkívül hatékony MPEG-4 képtömörítő eljárással párosítva



A Bosch az új **Divar MR** digitális videó rögzítővel (DVR) a professzionális minőségű DVR teljesítményt mindenki számára hozzáférhetőbbé teszi. Az egyszerű használat a sokoldalú funkcionalitással együtt, egy jól használható videokezelő megoldást hoz létre. A kiváló felvételi minőség rugalmas rendszerkezelhetőséggel párosul, mód van a riasztás kezelésére, a kamera vezérlésére, valamint az eszközzellenőrzésre.

A **Divar MR** CIF-felbontással biztosít valós idejű rögzítést és visszajátszást, az élőkép megtekintése nagy felbontásban is lehetséges. A még nagyobb részletességet igénylő alkalmazásoknál a 4CIF felbontás is használható. A kiváló képminőséget a rendkívül hatékony MPEG-4-es tömörítési mód egészíti ki, ezért a videó mentésekor csökken a tárhely igény és -költség. A videó például USB meghajtón vagy opcionális DVD-íróval is archiválható. Az archiválás segítségével az exportált videó bármely személyi számítógépen további szoftver telepítése nélkül lejátszható. A képhitelesítés azt jelenti, hogy **az archivált videó a bíróságon is felhasználható.**

Függetlenül attól, hogy integrálva vagy önálló rendszerként használják, a **Divar MR** a telepítést, a működtetést és kezelést is problémamentessé teszi. A különféle vezérlési és testre szabási lehetőségeket olyan eszközök teszik lehetővé, mint például a Bosch IntuiKey billentyűzete, az egér, az IR távvezérlés, valamint az egységen a panel elülső részén lévő vezérlőelemek, pl. a jól használható léptető (jog) tárcsa. Ezen kívül a rendszer magában foglal egy Divar MR Control Center szoftvert is, amellyel a rendszer teljes körű távvezérlése megoldható, többek között az élőkép, a visszajátszás, a konfigurálás és a távriasztás.

A **Divar MR Control Center** segítségével minden vezérlési és működtetési funkció központosítható, amivel egy nagymértékben skálázható videokezelő megoldást tudunk létrehozni. További kényelmi szolgáltatás, hogy a felhasználók az Internet Explorer segítségével élőképeket is nézhetnek.

A számos hasznos funkció között szerepel például az azonnali visszajátszás, az egyetlen mozdulattal indítható rögzítés, az eseményvezérelt e-mail küldés, valamint a felülírási védelem, amelynek köszönhetően a fontos felvételek megmaradnak. A korábbi és az éppen folyó események könnyen összehasonlíthatók, mivel lehetőség van az élőképek és a visszajátszás egyidejű megtekintésére. A felvett videók közötti keresést a 'Smart Search' funkció segíti, amely automatikusan keresi a változásokat egy adott környezet kiválasztott részében.

A **Divar MR** integrált kivitele a hálózati támadások elleni védelmet a hagyományos rendszerekhez képest növeli, és a karbantartási igénye is kisebb. A **Divar MR** a felvételeket biztonságosan megőrzi, szükségtelenné teszi a szoftveres hibajavító csomagokat és a vírusvédelmi szoftvereket.

A **Divar MR** integrált architektúráját egyszerűen lehet telepíteni és működtetni. A különböző külső eszközökhöz kapcsolódó interfészek mind a Bosch, mind más gyártók PTZ-kameráinak csatlakoztatását lehetővé teszik.

A Bosch **Divar MR** család 8 és 16 csatornás modellekből áll, különböző merevlemez kapacitásokkal, és szükség esetén belső DVD íróval. A kedvező árú, mégis kényelmesen használható, sok funkcióval rendelkező **Divar MR** hatékony DVR kezelési megoldást biztosít az iskolák, szállodák, társasházak, kiskereskedelmi egységek számára és még sok más felhasználási célra.

* * * *

IP ALAPÚ VIDEORENDSZEREK

2008. június 2.-án és 3.-án a meghirdetett tematikával, a Hotel Benczúrban, érdeklődéssel és nagy figyelemmel kísért előadások hangzottak el.

A bevezető előadást **Derék Zsolt**, a Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kft. CCTV kiemelt ügyfél menedzsere tartotta.

Előadásának első részében IP alapfogalmakat ismertetett, majd áttekintést adott az IP alapú hálózatokon történő kommunikációról. Megismertette a résztvevőket a hálózatok alapvető beállításaival, illetve az ehhez szükséges háttér információkkal.

Waldmann Tamás, a SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. termék menedzsere, ismertette a videó képtömörítési eljárásokat, s részletesen beszélt az IP alapú képátvitelről.

Szerető Csaba, a Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kft. termék menedzsere IP-s eszközök sorát mutatta be. Részletesen beszélt IP kamerákról, videoszerverekről, hálózati képrögzítőkről és felügyeleti rendszerekről. Az IP alapú videó megfigyelő rendszerek tervezése kapcsán gyakorlati példák említésével hívta fel a figyelmet, lényeges tervezési szempontokra.

A jelenlévő szakemberek az előadások anyagából összeállított tesztkérdésekre válaszoltak.

A visszajelzések alapján nyugtázhattuk, hogy a témaválasztás időszerű volt, az előadók felkészülten, sok információ átadásával gazdagították a témához kapcsolódó ismereteinket.

Az előadások anyaga honlapunkon megtekinthető: www.servinternkft.hu



Rögzítse nyári élményeit

VP-D371 MiniDV-s videokamera

- 34-szeres optikai zoom
- 1200-szoros digitális zoom
- fókuszávolság: 2,3 - 75,9 mm
- CCD chip: 1/6", 800 000 képpont
- állóképfelvétel
- éjszakai felvétel
- beépített mikrofon
- beépített hangszóró
- optikai képstabilizátor
- csatlakozók: AV kimenet, DC bemenet, DV kimenet, mikrofon, S-videó kimenet
- méret: 64 x 92 x 118 mm
- tömeg: 350 g



Bruttó: 45 990.-Ft

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu