



Tegye meg az első lépést az IP felé

Az **ideális IP hálózati videó rendszerek** kiváló minőségű képet és hangot nyújtanának, a világ bármely helyéről. A valóságban azonban minden rendszernek vannak korlátai. Esetünkben ez az átviteli sáv szélesség és a tároló merevlemezek kapacitásánál jelentkezik.

A **Bosch IP hálózati videó rendszereinek** kifejlesztésével az volt a **cél**, hogy ezeket a korlátozott erőforrásokat a legoptimálisabban kihasználásra kerüljenek, figyelembe véve a költségtakarékosságot és legjobb helykihasználás szempontjait is.

Videó- és hangtömörítés – A tömörítési eljárások fejlődése vég nélküli folyamat. A Bosch videó IP kódolói a helyszínen upgrade-elhetőek, így ha a technológiai fejlődés egy jobb tömörítési formátumot tesz lehetővé, új hardverbe történő befektetés nélkül az új tömörítési lehetőség elérhető lesz. A jelenlegi Bosch technológia **MPEG-2-n** és az **MPEG-4-en** alapul. Az MPEG-4 jellemzően referenciaképeket tárol, és az egyes képkockák közötti különbségeket. Így ha egy folyosó képe órákon keresztül változatlan, a helyszínt és változásait minimális tárhelyen képes rögzíteni. A **referenciaképek gyakorisága**, a felhasználói igényeknek megfelelően, teljes mértékben **konfigurálható**.

Kettős adatfolyam – A Bosch kódolók képesek kettős adatfolyamot kezelni. Ennek eredményeként mindegyik videó adatfolyamhoz beállítható a képsebesség és a felbontás.

Beépített mozgásérzékelés – Az IP kódolóval végzett mozgásérzékelést jellemzően a kezelő riasztására, az események részletes rögzítéséhez szükséges képsebesség növelésére és a riasztásról felvett videó helyi vagy távoli hálózati képrögzítőn (NVR) történő biztonságos tárolására használják. A mozgásérzékelővel kijelölhető továbbá a mozgás iránya, valamint meghatározható a riasztás kiváltásához szükséges mozgás mennyisége is. Ennek eredményeképpen, a lehető legkevesebb információt továbbítják a hálózaton, de riasztás esetén az eseményt nagy részletességgel rögzítik.

Megtekintés több helyszínről – Az IP hálózati technológia lehetővé teszi, hogy a hálózat automatikusan klónozza az adatokat, ha több címzett ugyanazt akarja megtekinteni. A megfelelő kapcsoló ugyanazt a kamerát több nézőnek megmutatja LAN-on vagy WAN-on keresztül anélkül, hogy az egyetlen kódolót terhelné.

A sáv szélesség szűkítése – a választás rugalmasságának biztosításával. Még a dedikált CCTV hálózatok is időről időre túlterheltek lehetnek. Berendezéseinkkel a felhasználók megválaszthatják, hogy hogyan alkalmazkodjanak az átmeneti forgalmi zsúfoltságához. A képsebesség ideiglenesen lecsökkenthető, míg minden egyes kép élessége megmarad, vagy fordítva, ugyanolyan számú képkocka kerül tárolásra, de kisebb felbontásban. Minden képrögzítő úgy programozható, hogy az általa felhasznált sáv szélesség szükség szerint nőhessen, illetve csökkenhessen, hogy mind a képsebesség, mind a felbontás megmaradjon. A felhasználó meghatározhat egy küszöbértéket is, hogy a rendszer a teljes hozzárendelt sáv szélességet akkor se lépje túl, ha az összes kódoló aktiválódna.

Tartalom:

- Tegye meg az első lépést az IP felé
- Az új Samsung 6-os sorozat
- SilverLine MR3040 – közlekedési alkalmazásokhoz
- RAYMAX – a nagyteljesítményű kettős infrásugárzó



Az új Samsung 6-os sorozat

Az új **Full HD LCD televíziók** egyszerre testesítik meg a kifinomult formatervezést és a csúcstechnológiát. A legmodernebb technológiának köszönhetően ámulatba ejtő a kép- és hangminőség.

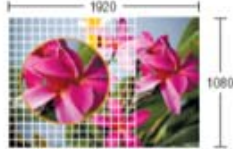
A pompás **CRYSTAL DESIGN** formák előállításához az új sorozat tervezésekor egészen új, kettős öntési technológiát alkalmaztak. A fekete zongoralakk megjelenés megtartása mellett, a készülékek egy leheletnyi színt kaptak az éleken.



1080p Full HD - Fotórealisztikus részletek



Hagyományos



Full HD

A gazdag és valóság-hű képek 1920 x 1080-as felbontású **Full HD** képen kelnek életre. A színek élénkebbek, a mozgóképek gördülékenyebbek, a mozdulatsorok pedig még dinamikusabbak.

Az alaposabb megjelenítés lehetővé teszi, hogy jobban elmerüljön a szórakozásban és örömtelibb vizuális élményben legyen része.



DNIe™ Pro - Digital Natural Image engine Pro



Hagyományos



SAMSUNG

A **DNIe Pro** képjavító technológia hihetetlen módon kiemeli a részleteket, amelyek megragadják tekintetét. A technológia szín- és mozgás-optimalizálója teljesen életszerű képek megjelenítésére képes. A kontraszt- és színtelítettség-javításnak köszönhetően mélyebb színekben, és szépen kidolgozott képekben gyönyörködhetünk.

(A 32"-osnál [81 cm-esnél] nagyobb képátlójú modellek tartalmazzák.)



Wide Colour Enhancer 2 - Természetes, valóság-hű színek



Hagyományos

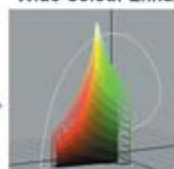
Wide Colour Enhancer 2

A SAMSUNG **Wide Colour Enhancer 2** technológiája a gazdagabb színmegjelenítésnek köszönhetően élénk, természetes színekkel telíti a képeket.

A vörös, zöld és kék szín nagy fényerejű, világos képek esetében történő hangsúlyozása mélységet és intenzitást kölcsönöz azoknak a képeknek is, amelyek korábban sivárnak tündek, és lehetővé teszi, hogy a képernyőn keresztül a természet valódi szépségében gyönyörködjön.



Wide Colour Enhancer 1



Wide Colour Enhancer 2

A prémium készülékek egy opcionálisan megvásárolható digitális adapterrel alkalmasak információk a néző által meghatározott RSS- csatornákon keresztüli megjelenítésére, továbbá streamelt webes tartalmak és PC fájlok fogadására. Így – tartalomszolgáltatótól függően - a legfrissebb tőzsde, sport vagy politikai hírek jelennek meg a képernyőn - amikor csak akarjuk - akár más program figyelése közben is.

Kérje, új SAMSUNG TV árlistánkat!

* * * *

Közlekedési alkalmazásokhoz

A **TeleObserver[®] MR3040**, a SilverLine termékcsalád tagja, s elsősorban közlekedési alkalmazásokhoz ajánlott.

A **TeleObserver[®] MR3040** egy mobil digitális videó rögzítő, moduláris adatátviteli egység, egyedülállóan masszív ipari kivitelben.

A **TeleObserver[®] MR3040**, mint triplex rendszer, párhuzamosan biztosítja a kép és adat rögzítést (80 GB), visszakeresést és kép/adat átvitelt. A készülék **DR.Secure[™]** biztonsági technológiával és **DR.SoftSense[™]** mozgásérzékelő technológiával rendelkezik. (Mindkét technológia a DRResearch szabadalmi védeltséget élvező technológiája.)

A **TeleObserver[®] MR3040** a legújabb videó tömörítési eljárásokat használja (MPEG4^{D+}), összegezve a DRResearch ezen a területen felhalmozott műszaki tapasztalatát.

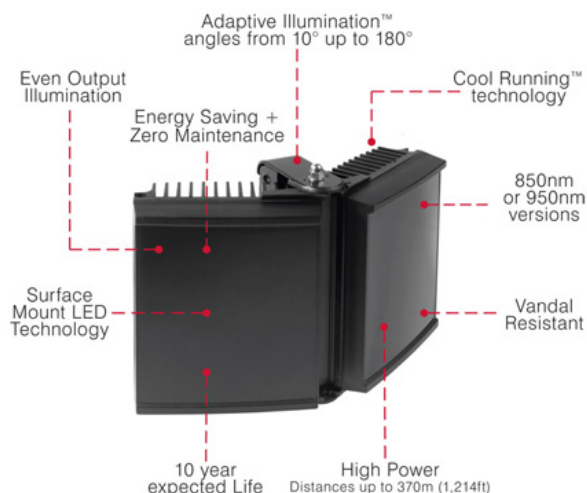
A robusztus **TeleObserver[®] MR3040**-et a legmostohább körülmények elviselésére tervezték, alacsony fogyasztás mellett (-10 °C - +70 °C).

Az alábbi alapvető tulajdonságok alapján széles körben használható speciális követelményekkel rendelkező felhasználási területen:

- Hosszú felvételi idő, maximális tömörítéssel és kiváló képminőséggel
- Nagysebességű képátvitel: WLAN, DSL, UMTS (Universal Mobile Telecommunications Systems)
- Nem tartalmaz ventilátort, teljesen hangtalan
- Alacsony energiafogyasztás, beépített tápegység a kamerákhoz
- Kompakt, robusztus, egyszerű összeállítás és üzembe helyezés
- A széleskörű műszaki szolgáltatásnak köszönhetően (IBIS, CAN, GPS, BMK, SMS), sokoldalú felhasználási lehetőség
- Engedélyek, közlekedési eszközökön (vonaton, gépjárműben és hajón) való használathoz (EN 20155 – Federal Railway Authority; E1 – Federal Motor Transport Authority; GL – Germanischer Lloyd)

**rayTEC[®]****RAYMAX**

a nagyteljesítményű kettős infrasugárzó



- Gyors dome kamerákhoz sokoldalú flexibilis megoldást nyújt
- Változtatható megvilágítási szög
- Új, SMT (Surface Mount Technology) LED technológia
- Energiatakarékos megoldás
- Új, vandálbiztos kivitel
- 5 év garancia

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

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