

A nagy felbontású biztonsági videorendszerek új definíciója:

Bárhol. Mindenhol.

A BOSCH ÁLTAL KIFEJLESZTETT DYNAMIC TRANSCODING TECHNOLOGY (DINAMIKUS ÁTKÓDOLÁSI TECHNOLOGIA) AZONNALI HOZZÁFÉRÉST BIZTOSÍT A KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ VIDEOTARTALOMHOZ

Előnyök:

- ▶ A rögzített HD képek azonnali visszajátszása kis sávszélesség mellett
- ▶ Visszajátszás kimerevítésénél automatikus élesítés Full HD képre
- ▶ A technológia önálló kódoló egységben és a hamarosan piacra kerülő IP alapú videótároló készülékek részeként is elérhető lesz

A Bosch az IP- és a HD-termékvonal mellé felvette kínálatába a Dynamic Transcoding Technology technológiát is, így kiterjesztette a kis sávszélességen történő távfelügyeletben rejlő lehetőségeket. Az új technológia először a „security essen 2012” kiállításon mutatkozott be. Azok, akik elláto-

gattak a Bosch standjához, működés közben is megfigyelhették az új alkalmazást.

A SZÍNFALAK MÖGÖTT

Napjainkban egyre fontosabb, hogy bárhonnan meg lehessen nézni a biztonsági rendszerek felvételeit, akár távolról is, például

amikor a fokozott biztonsági szempontok miatt nem lehet a helyszínen tartózkodni.

Ugyanakkor a felvétel minőségére vonatkozó igények is egyre magasabbak, a legtöbb alkalmazás esetében a nagy felbontás (HD) számít általánosan elfogadottnak.

A magas minőségű felvételek megtekintése azonban nagyon sok időt vehet igénybe, és ha erre távolról kerül sor, a felhasználó ki van szolgáltatva az internetcsatlakozás sebességének. Kis sávszélességű kapcsolat esetében a rendszer a HD-minőségű anyagot változatlan formában pufferele, ami szintén rendkívül sok időbe telik.

A problémára a Bosch által kifejlesztett Dynamic Transcoding Technology (dinamikus átkódolási technológia) kínál megoldást. Ez a színfalak mögötti folyamat módosítja a videófájl formátumát vagy átviteli sebességét anélkül, hogy rontaná az eredeti képminőséget. Ez látható a kép kimerevítésein is. A technológia lehetővé teszi, hogy bárhonnan, bármikor HD-minőségben nézhessünk felvételeket – csak internetkapcsolat kell hozzá.

A Bosch Security Systems termékválasztékában az új technológia egyaránt kapható lesz nagy rendszerek számára önálló kódoló egységként, valamint kis és közepes rendszerek számára a hamarosan piacra kerülő IP videótárolási készülékek szerves részeként is. A Dynamic Transcoding Technology a Bosch minden, IP- és HD-kamerát használó ügyfele számára lehetővé teszi, hogy most már kis sávszélességen is végezzenek távoli megfigyelést. A funkció hozzáadásával pufferelessé azonnali visszajátszásra nyílik lehetőség. Az átkódolás nagyszerű fejlesztést jelent a termékcsalád számára, a felhasználó az azonnali hatást tapasztalja meg: rákattint és már működik is!

Az új technológia emellett a videó kimerevítésekor tökéletesen tiszta HD-képeket jelenít meg, így egyetlen részlet sem sikkad el, és könnyebben lehet személyeket és helyzeteket azonosítani. Az átkódolás bevezetése tovább erősíti a Bosch-t abban az elkötelezettségében, hogy minden alkalmazás számára megoldást találjon. Az átkódolás az igények szerint méretezhető, ugyanolyan jól használhatják vidéki bolttulajdonosok arra, hogy otthonról ellenőrizzék az üzletüket, mint a nagy rendszerekben dolgozó biztonsági szakemberek – akár helyben Wi-Fi –, akár távolról 3G kapcsolaton keresztül. Használható akár több ezer kamerából álló kereskedelmi felügyeleti központoknál is, amelyek távoli videofelügyeleti szolgáltatást biztosítanak.

B. A.

