

Intelligens kamerák kihívást jelentő fényviszonyokhoz



- ▶ Nagy felbontású képek a legbonyolultabb fényviszonyokhoz
- ▶ Intelligent Video Analysis (intelligens videoelemző) és „kiemelt területek” funkció a legpontosabb eredményekért
- ▶ Tanúsított „ONVIF” együttműködő képesség

Legújabb 1080p HDR kameráival a Bosch Security Systems új szabványt állított fel a nagy felbontású képkalkítás területén. Intelligens háttérfény-kompenzálással, adaptív zajcsökkentéssel és kimagasló színvisszaadásukkal a FlexiDome kamerák kivételes képminőséget és rendkívül széles tónustartományt biztosítanak – még a legmostohább megvilágítás mellett is. A beépített, csúcstechnológiát képviselő intelligens videoelemző (IVA) funkció hatékonyabb felderítést tesz lehetővé, míg a tömörítési képességek jóvoltából a rendszer minimális sávszélességet igényel. Az alumíniumöntvény ház akár 55 kilogramm súlyterhelést is elvisel, ami ideális választássá teszi a vandalizmusnak kitett területekre és kültéri alkalmazásra.

■ Kiváló minőségű képek minden időben és különféle időjárási viszonyok között

A 1080p HDR kamerák által használt digitális képkalkító technológia jól megvilágított

és sötét környezetekben egyaránt borotvált és sötét képet biztosít. Lehet nagy kontrasztú a helyszín, vagy gyors átmenet sötétből világosba, a berendezés kivételesen széles dinamikatartományt nyújt, így több részletet mutat meg fényben és árnyékban egyaránt. Ezek a valóságosan éjjel-nappali kamerák színes és monokróm képet is adhatnak, és a megvilágítás szintjétől függően automatikusan váltanak a két üzemmód között. Az üzemmódok a riasztási kimeneten vagy távolról egy webböngészőn keresztül manuálisan is átválthatók.

A kiváló képminőség mellé integrált, HD felbontásra optimalizált intelligens videoelemzés (IVA) és képfeldolgozás is társul. A rendszer automatikusan észlel adott objektumokat, rendszámokat vagy arcokat, az expozíciós szintek pedig az eredmények használhatóságának növelése érdekében állíthatók. A hatékonyság tovább növelése érdekében kérdéses területek is definiálhatók. A funkció a teljes kép adott részleteit kinagyítja. A ráközelített képek külön adatfo-

lyamként kerülnek továbbításra, így az áttekintő és a részletes képek egyszerre jelennek meg – mindegyik kiváló felbontásban. A kamerákhoz mindezekon felül teleobjektív, közepes tartományú és ultraszéles szögű objektív is választható, így egyedi igényekhez szabott megoldás alakítható ki velük.

■ A profizmus felhasználóbarát terméket alkot

A Bosch 1080p HDR kamerái professzionális eredményeket nyújtanak, a telepítésük, kezelésük és fenntartásuk mégis ropant egyszerű. Három különböző tápellátás választható: Power-over-Ethernet (PoE), 24 V váltóáram és 12 V egyenáram. A rendszer megbízhatóságának növelése érdekében a kamerák egyidejűleg csatlakoztathatók a PoE és a 12 VDC/24 VAC tápellátáshoz. Annak biztosítására, hogy a 1080p HDR kamerák technológiája megőrizze naprakészességét, lehetőség van a távolról történő frissítésre, ha új firmware válik elérhetővé hozzájuk. Az intuitív felhasználói felület gyors és egyszerű konfigurálást tesz lehetővé IP-kapcsolaton át, így biztosítva a zökkenőmentes kezelést. A telepítést és konfigurálást a Bosch Video Client szoftverre bízta, mely ingyenesen jár minden HD kamerához. Ugyanez az alkalmazás biztosít élőképet több kamerától, segítségével visszajátszás, gyanús események keresése és exportálás is egyszerűen végezhető.

■ Tanúsított ONVIF kompatibilis

A többkamerás megfigyelőrendszereknél a különböző berendezések együttműködése kritikus tényező, ha biztosítani kell több eszköz költséghatékony együttműködését. Az összes 1080p HDR kamera teljesíti az ONVIF (Open Network Video Interface Forum, azaz nyitott hálózatok videointerfész fóruma) szabvány követelményeit, ami garantálja a kompatibilitást a hálózatba kötött videotermekek között, gyártótól függetlenül. Az ONVIF kompatibilis berendezések képesek élő video-, audio-, metaadatok és vezérlő információk cseréjére. Az ilyen eszközök automatikusan felismerhetők, és csatlakoznak például a videokezelő-rendszerekhez és hasonló hálózati alkalmazásokhoz.

B. A.