



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 34. hét, XII. évf. 251. szám

BOSCH Kompakt, dómkamera család Életre tervezve **FLEXIDOME IP micro 5000**

Tartalom:

- Bosch – Kompakt dómkamera család FLEXIDOME IP micro 5000
- Digiever – 2.1.0.55 a legújabb firmware

A Bosch **HD 1080p** és **5 MP** felbontású vandálbiztos mikro dómkamerái professzionális felügyeleti kameraként kiváló minőségű HD és MP képeket biztosítanak a felügyeleti hálózatok komoly kihívásai közepette is. A kamera többféle objektívvel kapható. A rendkívül széles látószögű (IVM = Interior Vehicle Mounting), torzításmentesítő szoftver alkalmazása nélkül is kiemelkedő teljesítményt nyújt.

A **beltéri és kültéri** használatra is ideális kamera a **kompakt és esztétikus** kialakításnak köszönhetően olyan helyeken is felszerelhető, ahol a házméret és a külső megjelenés komoly jelentőséggel bír.

Az **öntött alumínium ház**, a **polikarbonát ablak** és a megerősített belső bélésfal 55 kg-nak megfelelő erőnek is ellenáll (**IK08**). A kamera **IP66**-nak megfelelően víz és por elleni védelemmel van ellátva.

A 3 tengelyes beállítás a látómező precíz beállítását teszi lehetővé és sokrétű szerelési lehetőséget biztosít falfelületre vagy mennyezetre.

A kamera **intelligens dinamikus zajszűrést** (iDNR) alkalmaz, amely aktívan elemzi a jelenet tartalmát, és ennek megfelelően csökkenti a képzajból eredő zavarokat.

Az alacsony zajszintű képek és a hatékony H.264 tömörítési technológia az éles képek mellett más H.264 kamerákhoz képest akár 30%-al csökkenti a kamera sávszélesség és tárhelyigényét. Ez csökkentett sávszélességű adatfolyamokat eredményez, amelyek továbbra is megőrzik a kiváló képminőséget és az egyenletes mozgást. A kamera a részletgazdagság sávszélességhez történő optimalizálásával a legjobban használható képet biztosítja. A területalapú kódolási funkció is hozzájárul a sávszélesség csökkentéséhez. A tömörítési paraméterek legfeljebb nyolc, a felhasználó által meghatározható területhez állíthatók be. Ez lehetővé teszi az érdektelen területek nagymértékű tömörítését, ami nagyobb sávszélességet biztosít a színhely fontos részeihez.

A felhasználó **szelektív érzékelési területeket** (ROI-kat) határozhat meg. A **távírányítású E-PTZ** (elektronikus pásztázás, döntés és nagyítás) vezérlői lehetővé teszik a forráskép adott területeinek kiválasztását. Ezek a területek különálló adatfolyamokat hoznak létre a távoli megtekintéshez és rögzítéshez. Ezek az adatfolyamok a fő adatfolyammal együtt lehetővé teszik, hogy a kezelő külön figyelje a színhely legérdekesebb részét, miközben a környezeti szituációt is figyelemmel kísérheti.

A **microSD kártyahely** legfeljebb 32 GB-os microSDHC / 2 TB-os microSDXC tárolási kapacitást támogat. Helyi riasztás rögzítésére microSD kártya használható. (HD rögzítéshez 6-os vagy magasabb sebességosztályú SD kártya ajánlott.) A riasztás előtt (10 mp) készített felvételek RAM-ban történő rögzítése csökkenti a hálózat rögzítéséhez szükséges sávszélességet, vagy microSD kártyás rögzítés esetén – megnöveli az adathordozó tényleges élettartamát.

A kamera támogatja az időalapú vagy riasztásalapú JPEG-küldést négy különböző fiókra. Ezek a fiókok FTP szervereket vagy felhőalapú tárhelyeket (pl. Dropbox) használhatnak. Videoklipek vagy JPEG képek is kiexportálhatók ezekre a fiókokra. A riasztások beállíthatók e-mail vagy SMS értesítés küldésére.



HD ONVIF

A kamera Etherneten keresztüli (PoE) áramellátása megfelelő hálózati kábelcsatlakozón keresztül oldható meg. Ezzel a konfigurációval elegendő egyetlen kábelt csatlakoztatni a kamerakép megtekintéséhez, valamint a kamera tápellátásához és vezérléséhez.

A PoE tápellátás használata könnyebb és költséghatékonyabb telepítést biztosít, mivel a kamerának nincs szüksége helyi táplálásra.

A kamera +12 V DC /24 V AC tápellátásról is üzemeltethető (kivéve IVM változatok).

A rendszer megbízhatóságának növelése érdekében a kamera egyidejűleg csatlakoztatható PoE tápellátáshoz és +12 V DC /24 V AC tápegységhez is. Ezen kívül szünetmentes tápegységek (UPS) is használhatók, melyek áramkimaradás esetén is folyamatos működést tesznek lehetővé.

Típus	Érzékelő	Felbontás	Objektív / Látószög	Környezeti feltételek
NUC-51022-F2	1 /2.7" CMOS	1920x1080 (1080p)	2.5mm, F2.8	IP66 IK08 -30°C - +70°C
NUC-51022-F4			3.6 mm, F1.6 (97°x50.5°)	
NUC-51022-F2M			2.5mm, F2.8 (135°x75°)	
NUC-51051-F2	1/3" CMOS	2592x1944 (5MP)	2.5mm, F2.8	
NUC-51051-F4			3.6 mm, F1.6 (74°x52°)	
NUC-51051-F2M			2.5mm, F2.8 (105°x79°)	

* * * *



2.1.0.55 a legújabb firmware

A Digiever bejelentette legújabb **2.1.0.55 firmware** fejlesztését, melyben a felhasználói élményének fokozására, valamint a szerelési idő és költségek minimalizálására fektetették a hangsúlyt.

Az **új firmware** bemutatásakor kiemelték az esemény és művelet funkciót, amely frissíti és továbbítja az információkat az NVR részére. Az új frissítésnek köszönhetően a felhasználók **11 eseménytípus és 15 művelet** közül választhatnak az új riasztások beállításánál.

A felhasználó távollétében az NVR azonnal értesítést küld az eseményről e-mail-ben vagy a mobiltelefonra letöltött DIGIMobileV2 applikáción keresztül. Idegen behatolás vagy a megszokottnál hangosabb zajok estén azonnal képi (felugró videó ablak) és hangos riasztást történik.

A megfigyelőrendszer állapotáról folyamatos tájékoztatást ad a szerver, úgymint a felvételek felülírásáról történő figyelmeztetés vagy a hálózati feszültség kimaradásának jelzése.

A **Storage Threshold Warning funkció** előre figyelmeztet, ha a HDD telítettsége megközelíti az újrafírási küszöböt, így lehetőség van a fontos felvételek exportálására, vagy **DIGIARRAY tároló** egység hozzáillesztésével hosszabb időre való eltárolására.

A Digiever NVR-ek **támogatják az USB-n keresztül vezérelt szünetmentes tápok**. A felhasználók az NVR felületén keresztül ellenőrizhetik az akkumulátor töltöttségét, és a becsült rendelkezésre állási időt. Az UPS lemerülése esetén a Digiever biztosítja az NVR-ek automatikus leállítását. A leállítás előtt a rendszer e-mail üzenetben értesíti a felhasználókat.

A nagyobb projektekhez ajánlott **rack kivitelű NVR-ek** felszerelhetőek redundáns tápegységgel.

A kiemelkedően nagy szervezetek vagy vállalatok hatékony kezelésének érdekében a Digiever NVR **fejlett fiókkezelési funkcióval** rendelkezik, okosan kezelve a biztonsági személyzetet vagy más átmeneti megfigyelés alá vont felhasználókat. A fiók lejárata lehetővé teszi a kezelő számára, hogy a fiókok létrehozásakor elérhetőség időkorlátozást rendeljen hozzá, amelynek lejáratá után az adott fiókkal már nem lehet belépni a rendszerbe.

A **véletlenszerű jelszógenerálás** felgyorsítja az új felhasználók felvételének folyamatát, az NVR a megadott e-mail címekre küldi ki a jelszó információkat. Az új felhasználók belépés után azonnal, önállóan megváltoztathatják jelszavukat.

A **Digiever NVR-ek több mint 100 kameragyártó, közel 3600 IP kamerájához integrálható**, kielégítve a piac szereplőinek különböző megfigyelési igényeit.

A különböző gyártókkal való kompatibilitási lista az alábbi linken tekinthető meg:

<http://servinternkft.hu/tudas/digiever-kompatibilitasi-lista>

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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