

SNB-7000



CMS szoftver

SNB-7000



NVR szoftver

a Sens-up funkció, a háttérfény-kompenzáció (BLC), a nagydinamika (WDR) szabályozására, a kamera mechanikus IR szűrőjének vezérlésére, a Day&Night funkció megvalósítása érdekében. A rengeteg kameratulajdonság mellett az extra képességeként is a DSP chip felel. Ezek közül a legfontosabbak a mozgásérzékelés, és a többi speciális képelemző eljárás, mint az eltűnt, vagy az otthelyezett tárgyak, vagy akár a virtuális kerítés átlépésének, valamint a virtuális területre történő ki-, illetve belépés detektálásának, továbbá a privát zónák kitakarásának lehetősége. A korábban megjelent boxkamerákkal ellentétben a legújabb dome, és inframevilágítós csőkamerák 2,8-szoros beépített motoros zoom-os objektívvel vannak szerelve, ráadásul a kültéri típusok még IP66 környezetállósággal is rendelkeznek. Az inframevilágítós típusok a kültéri csőkamera és a kültéri vandálbiztos inframevilágítós dome kamera a megvilágító LED-eknek köszönhetően a teljes sötétségben is képes 25-30 m távolságra ellátni.

■ A kamerák a képtömörítéshez dual kodeket használhatnak, azaz mind az MPEG-4 alapú H.264, mind pedig MJPEG képtömörítéssel képesek dolgozni. G.711 hangtömörítésüknek köszönhetően képesek a kétirányú audio kapcsolat létrehozására is. Az ingyencégek közé tartozik, hogy a kamerák a megszokott IPv4, mellett már a jövő Internet-es korszakának is megfelelő IPv6 IP protokollt is támogatják, fix IP cím hiányában a kamerák DDNS szolgáltatása nyújt megoldást. A legnagyobb IP kamera-gyártók együttműködésének eredménye az egységesített ONVIF video protokoll, mely

nemcsak egységes, hanem nyílt is, melynek segítségével a kamerák kompatibilisek lehetnek más gyártók kameráival, valamint képrögzítőivel egyaránt. A SAMSUNG IP kameráknál már megszokottnak számíthat, hogy a legegyszerűbb típusok kivételével az összes többi IP kamerájuk is támogatja a PoE funkciót, azaz a hálózati kábelen keresztül 48Vdc tápellátást, mely segítségével nem kell külön tápegységeket kiépíteni a kameráknál, hiszen azt a megfelelő számítógép-hálózati eszköz (router, switcher) biztosítja. Az összes eddig említett tulajdonságon felül a SAMSUNG a kamerákra 3 éves garanciát nyújt, ezzel is segítve a felhasználói döntést.

■ Képrögzítő nélkül nem sokat ér még a világ legjobb kamerája sem, így az említett SAMSUNG kameráknak sem lenne nagy haszna a képrögzítő nélkül. Erre a SAMSUNG két megoldást is kínál, egy integrált LINUX operációs rendszerrel futó célhardveres megoldást, több típusal, és a Windows operációs rendszer alá telepíthető és leginkább kedvelt NVR képrögzítő szoftvert. Az NVR szoftver népszerűsége nem véletlen, segítségével könnyedén, de igen sok extra lehetőséggel beállítható akár a fent említett 3 Megapixeles kamerák folyamatos képeinek rögzítése is. A rendszer a képrögzítőhöz hálózaton csatlakoztatott számítógépre telepített ingyenesen kapható felügyeleti (CMS) szoftverrel távfelügyelhető, mely magába foglalja az élőképek folyamatos megjelenítését, valamint a rögzített felvételek visszajátszását, sőt akár a kamerák távvezérlését is.

Szentandrás-Szabó Attila  
műszaki vezető – MASCO Kft.

### ProLine GSM

- Analóg telefonvonal szimulátor
- PSTN vonal figyelése és ellenőrzése
- 2 kontaktusvezérelt bemenet, 1 OC kimenet, mely SMS-sel vagy hanghívással vezérelhető 1000 telefonszámról
- SMS és/vagy hangüzenet továbbítása
- Contact ID, 4/2 protokoll
- Bővítési lehetőség

AJS  
ANTI JAMMER SYSTEM

Bluetooth

PRO  
READ  
GSM/CDMA



tellsystem.eu

#### Alkalmazási terület

- ✓ Analóg telefonvonal mellé, vonalpótlónak
- ✓ Riasztórendszerek, és -központok mellé, vonalszimulátorként
- ✓ Kapu-, sorompó-, és garázsnyitás
- ✓ Házaautomatizálás (fűtés, szauna, világítás)
- ✓ Hálózati tápfeszültség (230 V) figyelése és értesítés küldése



COMMUNICATION

Kiegészítők



EIF relé



PRO battery



SMA antenna



USB eco

## ajándék kupon



\* Hozza be hozzáért a kupon  
2011. október 31-ig és ProLine GSM  
vásárlása esetén ajándékba adunk hozzá  
egy Bluetooth programozót,  
hogy vezeték nélkül tudja programozni termékeinket.  
Cégenként és termékeinként egy kupon váltható be!

