



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 4. hét, XII. évf. 236. szám



életre tervezve



Új TINYON IP 2000 2 az 1-ben kamerák

Tartalom:

- BOSCH – Új TINYON IP 2000 2 az 1-ben kamerák
- RAYTEC – VARIO infrasugárzók
- VS TECHNOLOGY – Gépek megfigyelése CCTV optikával VS-085 sorozat

Az otthon vagy az üzlethelyiség biztonsága nem csak a megfelelő hardver beszerzéséről szól, hanem arról a tudatról, hogy a minőségi eszközök szükség esetén működésbe lépnek, a videó adatok rögzítésre és biztonságos módon tárolásra kerülnek, így az események visszanezése az időponttól és a helytől függetlenül lehetséges. Ezt a megerősítést nyújtják a Bosch új **TINYON IP 2000 WI** (vezeték nélküli) és **TINYON IP 2000 PIR** kamerái.

Mindkét modell **költséghatékony, megbízható** és könnyen beállítható professzionális rendszert kínálnak az **otthoni és a kisvállalati környezetek** biztonságos-sá tételéhez.

A **2 az 1-ben megoldások** azt jelentik, hogy mindkét modell kombinálja a beépített passzív infravörös (PIR) szenzort és a 720p HD IP videó megfigyelő kamerát.

A PIR szenzor még teljes sötétségben is lehetővé teszi **öt méteres körzetben a mozgás érzékelését**.

A fényerősségi szintektől függően a mozgásriasztó működésbe hozza a beépített fehér fényű LED-et, így biztosítva a Boschtól ismert legmagasabb videó képminőséget. Ez garantálja az események azonosítását. A mozgásérzékelés mellett mindkét kamera **beépített mikrofont** is kínál a riasztás hangra történő működésbe hozatalának elősegítéséhez. A beépített hangszórókkal a felhasználók **kétirányú távoli elérési kommunikációs** csatornát hozhatnak létre a biztonságot érintő esetleges helyzetek azonosításához és ellenőrzéséhez.

Riasztás esetén a felhasználók írásos üzenetek vagy e-mailek révén kapnak értesítést az eseményről. Ezen túlmenően a felhasználók által végzett gyorsriasztási ellenőrzéseket vagy választást lehetővé teendő arcról készített pillanatfelvételeket vagy videó klipeket közvetlenül is el lehet küldeni előre meghatározott címzetteknek vagy (ingyenesen) felhőalapú felhasználói fiókoknak.

A videó adatokat vagy felhőalapú szolgáltatásban, vagy hálózati videó rögzítőkön (mint például a Bosch DIVAR IP 2000 sorozat), vagy a kamera modelljétől függően, a beépített SD kártyán lehet tárolni.

A rendelkezésre álló tárhely hatékony felhasználását és a hálózati infrastruktúrát a beépített és a Bosch IP kamerákra jellemző, specifikus intelligens dinamikus zajszűrő (iDNR - Dynamic Noise Reduction) garantálja. Ezzel a kamerák aktívan elemzik a helyszínt és különbséget tesznek a releváns információk, mint pl. a mozgó tárgyak és a képzaj-elemek között. Az iDNR bitrátáinak 50%-ig terjedő csökkentésével számottevő mértékben csökken a tárhely igény és a hálózatterhelés.

Az új **TINYON IP kamerák** fekete vagy fehér színben, vonzó és stílusos formatervezéssel már **rendelhetők**.

TINYON IP 2000 adatlapot lásd:

http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2015/npc_2000_data_sheet_enus_11392811915.pdf

DIVAR IP 2000 sorozatot lásd:

http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2014/dip_divar_ip_2000_data_sheet_en.pdf



A **VARIO i8, i4, i2 infrasugárzók cserélhető holografikus optikája** lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a megvilágítási látótér alakját az elvárásoknak megfelelően kör, vagy elliptikus alakúra változtassa.

A **HRT technológia** (hot-spot reduction technology) a szórt fényt ellipszis alakúra alakítja, biztosítva ezzel, hogy több fény jusson a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását, amely egyben energia megtakarítást is eredményez.

Az aktív LED szabályozás biztosítja a hosszú élettartamot, a nagy megbízhatóságot és a következő optikai kimenetet, mindezt a minimális kör-



nyezeti hatások mellett.

A világítótestek **LED állapotjelzője** gyors visszajelzést ad a reflektor működési állapotáról, lehetővé téve az egyszerű és gyors telepítést, üzembehelyezést és karbantartást.

A beépített energia szabályzó, a telemetriavezérlő és az időzítő funkció mind a potenciális **energia megtakarítást** szolgálják.

Minden **VARIO** egység nagy teljesítményt biztosít, alacsony üzemeltetési költségek mellett.

Közös tulajdonság:

12/24V AC/DC; beépített fotocella; LED állapotjelző; IP66; -50 - +50°C; a standard csomag 10°, 35° és 60°-os cserélhető objektíveket tartalmaz.

	VARIO i8-1	VARIO i4-1	VARIO i2-1
Max. távolság	220 m	120 m	65 m
Látószög és max. távolság	10°x10° - 220 m	10°x10° - 120 m	10°x10° - 65 m
	35°x10° - 120 m	35°x10° - 65 m	35°x10° - 45 m
	60°x25° - 65 m	60°x25° - 45 m	60°x25° - 30 m
	80°x30° - 45 m	80°x30° - 30 m	80°x30° - 20 m
	120°x50° - 30 m	120°x50° - 20 m	120°x50° - 15 m
Bemenet	12/24V AC/DC		
Sugár alak	Elliptikus HRT technológiával		
Fogyasztás	48 W	24 W	12 W
LED típus	Platinum SMT		
LED-ek száma	24	12	6
Hullámhossz	850nm (opció: 940nm)		
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C		
Súly	1.65 kg	950 g	600g
Méret (mm)	135 x 180 x 68.2	100 x 135 x 66	75 x 100 x 64

* * *



Gépek megfigyelése CCTV optikával VS-085 sorozat

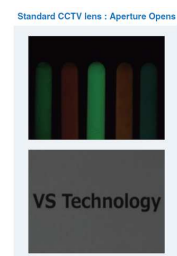
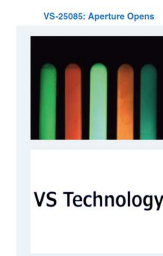
A **VS Technology Corp.** japán cég specialistaként, magas színvonalon tervezi, fejleszti és gyártja az ipari optikai termékek széles skáláját. Termékei két nagy területet ölelnek fel. Az ipari optikák közül a teljesség igénye nélkül kiemeljük a macro-, a telecentrikus-, a mikroszkóp-, a CCTV optikákat. A fénytechnikához kapcsolódó, sokcélú felhasználási területre szánt eszközök, berendezések közül most csak a spot és diffúz fényvetőket, az UV és IR LED sugárzókat említjük.

Újdonságként, az **alacsony torzítású és nagy kontrasztú VS-085 sorozat** számú optika **FNO 0.85 F16** értékére hívjuk fel a figyelmet.

A nagyobb F számú optika kevesebb fényt enged a CCD-re, a kisebb F számú több fényt engednek át, és jobb minőségű képeket hoznak létre rosszabb fényviszonyok között is.



	Focal Length	Max. Aperture Ratio	FNO	Mount
Új	VS-25085/M42	25 mm	1: 0.85	M42 P=10
	VS-25085/C	25 mm	1: 0.90	C
	VS-50085/M42	50 mm	1: 0.85	M42 P=10
	VS-50085/C	50 mm	1: 0.90	C



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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