



A képfelbontás magasabb szintje

AutoDome Junior HD

AutoDome 800 HD



A Bosch HD (nagyfelbontású) termékínálata teljes körű megoldást kínál a megfigyelési folyamat minden pontján, a helyszíntől a képernyőig.

Mivel ebben a folyamatban minden alkatrész kifejezetten a HD technológiához lett tervezve, így garantált a HD minőség.

Az **AutoDome Junior HD PTZ kamera** a Bosch minőségi képalkotást biztosító technikának köszönhetően kitűnő minőségű, könnyen használható HD megoldást kínál. Ez a kompakt kamera egyesíti magában a nagy teljesítményű PTZ vezérlőegységet, a mechanikai hatásoknak és az időjárás viszontagságainak ellenálló dómot, valamint a legkorszerűbb, a tiszta, éles felvételt biztosító autofókuszos zoommal rendelkező kamerát.

Ez a kamera ideális minden olyan **belső alkalmazás** esetén, amikor cáfolhatatlan képi bizonyítékra van szükség.

Az **AutoDome Junior HD PTZ kamera** 16: 9 képaránya maximális látómezőt, a 1080p vagy 720p felbontás nagyobb mértékű képpont felbontást biztosít. A 10x-es optikai és 16x-os digitális zoommal rendelkező autofókuszos optika pedig, részletesebben látja mindazon képi információt, amire szükség lehet, akár 1.0 lux alatti megvilágítás esetén is.

Az **AutoDome 800-as sorozatú HD PTZ kamera** könnyen telepíthető. **Beltéri és kültéri alkalmazásra** egyaránt jól használható gyenge fényviszonyok mellett is. A kamera egyidejűleg több párhuzamos stream lehetőséget kínál, melyet különböző képfrissítési- és felbontási beállításokkal lehet aktiválni. Ezáltal lehetőség nyílik arra, hogy a felhasználó 1080p vagy 720p felbontású stream-et válasszon H.264 Main profile tömörítéssel élőképes megjelenítéshez és rögzítéshez.

Az **AutoDome 800-as sorozatú HD PTZ kamerák** már tartalmazzák az intelligens képtartalom elemzést (IVA) is, melynek segítségével on-line jelzést kaphat az operátor a bekövetkező riasztási eseményről. Ahhoz, hogy az alapvetően statikus felületeken működő képtartalom elemzés a PTZ kamera esetében is alkalmazható legyen, az egyes szűrőfeltételeket a kamera dedikált preset pozícióihoz lehet rendelni.

Az **AutoDome 800-as sorozatú HD PTZ kamerák** már tartalmazzák az intelligens képtartalom elemzést (IVA) is, melynek segítségével on-line jelzést kaphat az operátor a bekövetkező riasztási eseményről. Ahhoz, hogy az alapvetően statikus felületeken működő képtartalom elemzés a PTZ kamera esetében is alkalmazható legyen, az egyes szűrőfeltételeket a kamera dedikált preset pozícióihoz lehet rendelni.

Tartalom:

- A képfelbontás magasabb szintje
AutoDome Junior HD
AutoDome 800 HD
- Nagyérzékenyséű csillagászati kamera
- Állatmegfigyelő kamerák
- Egyszerűen telepíthető WiFi kamera



AutoDome Junior HD PTZ	IVA	Hely	Szín	Búra
VJR-811-ICCV	☉	beltér	fekete	víziszta
VJR-811-IWCV	☉	beltér	fehér	víziszta
VJR-811-ICTV	☉	beltér	fekete	színezett
VJR-811-IWTV	☉	beltér	fehér	színezett

AutoDome 800 HD PTZ	IVA	Hely	Szín	Búra
VG5-825-ECEV	☉	kültér	fehér	víziszta
VG5-825-CCEV	☉	beltér	fehér	víziszta
VG5-836-ECEV	☉	kültér	fehér	víziszta

Tekintse meg az alábbi videókat:

<http://www.youtube.com/watch?feature=endscreen&NR=1&v=82vtTKBl1Co> - AutoDome Junior HD PTZ kamera

<http://www.youtube.com/watch?v=VFe1f3WJKt8> - AutoDome 800-as sorozatú HD PTZ kamera

<http://www.youtube.com/watch?v=Ts8vNpeDlw> - AutoDome 800-as sorozatú HD PTZ kamera

A **Watec 120N+ nagyérzékenységű monokróm csillagászati kamera** a legmagasabb minőségi követelményeket is kielégíti. Használata amatőr csillagászoknak ajánlott bolygók, műholdak, üstökösök, csillagok, csillagmezők, klaszterek, ködök, galaxisok megfigyelésére.

Lásd videó: <http://servinternkft.hu/video/watec-120n-kamera-csillagaszat-szolgalataba-1>
<http://servinternkft.hu/video/watec-120n-kamera-csillagaszat-szolgalataba-2>

A rendkívül magas érzékenységű (**min. 0.00002 Lux, F1.4**) kamera rendkívüli nagy érzékenységét annak köszönheti, hogy hosszú expozíciós időre képes (max. 8.5 sec NTSC, PAL 10.25 sec).

Az 1/2"-os interline transfer CCD képérzékelő biztosítja a nagyon jó minőségű képet 570 TVL (H), 480 TVL (V) felbontásban. A **Wat-120N+ kamera**

- rendkívül kis méretű (43.5 x 44.0 x 64.0), súlyú (50g, vezérlő: 210g), alkalmas 1.25"-os szemlencsék és tartozékok fogadására,
- záridő: HI(OFF, 1/25, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000[Sec.]), LO(1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256[Frame]),
- csatlakoztatható képkijelzőhöz-, rögzítőhöz vagy számítógéphez,
- 12VDC ± 10% tápfeszültséggel működtethető.

A vezérlést szolgáló távirányító a kamera alaptartozéka.



* * * *



Állatmegfigyelő kamerák

Az állatok élete, mozgása, viselkedése természetes környezetükben figyelhető meg a legjobban. 2002 óta világszerte a **RECONYX™ kamerák** hasznos képi információval segítik a vadvilág megfigyelésében a kutatók, erdészek, vadőrök munkáját. Az állatmegfigyelő kamerákat a környezetbe illő kivitelben, szélsőséges használati körülményekre tervezték. A kamerák csúcsmínőségű PIR mozgásérzékelővel rendelkeznek, biztosítva a minden körülmény közötti kiváló képminőséget.



	HyperFire™ Professional		HyperFire™ Outdoor		HyperFire™ Security	
	PC900	PC800	HC600	HC500	SC950	SM750
Javasolt felhasználási terület	Rejtett vadkutatás	Vadkutatás	Rejtett vadkutatás	Vadkutatás	Rejtett vadkutatás	Rendszám-tábla leolvasás
Méret (cm)	11.5 x 14 x 7.6 (SZ x M x H)					
Működési hőmérséklet	-40°C-től 60°C-ig		-30°C-től 50°C-ig			
Infravörös megvilágítás	No-Glow™ rejtett	Lo-Glow™ félrejtett	No-Glow™ rejtett	Lo-Glow™ félrejtett	No-Glow™ rejtett	
Infravörös távolság	16 méterig	23 méterig	16 méterig		16 méterig	
Képfelbontás	3.1 Megapixel					1.3 Mpx
Színes/fekete-fehér	Nappal színes, éjszaka infra támogatott fekete-fehér					fekete-fehér
Elsütési gyorsaság	1/5 másodperc					1/10 másodperc (80 km/h-ig)
Riasztásonkénti képkockák száma	Programozható 1-99		1, 2, 3, 5, vagy 10 képkocka riasztásonként			
Memória kártya	Secure Digital (SD® vagy SDHC®)					
Memória kártya kapacitása	32GB-ig (4GB kb. 10 000 képkocka)					32GB-ig (4GB kb. 30 000 képkocka)
Képadatok	Időpont, dátum, hőmérséklet, holdfázis					
Elem élettartam	40 000 képkockáig					
Elemek és akkumulátorok	Csak NiMH újratölthető vagy 1.5 V lítium	Alkáli, NiMH újratölthető vagy 1.5 V lítium	Csak NiMH újratölthető vagy 1.5 V lítium	Alkáli, NiMH újratölthető vagy 1.5 V lítium	Csak NiMH újratölthető vagy 1.5 V lítium	

* * * *

Az **Y-cam White-S** kamerát (**YCW004**) úgy tervezték, hogy beállítása gyors és egyszerű legyen, ne kelljen külön számítógéphez csatlakoztatni. Telepítése és használata ne igényeljen különösebb technikai képzettséget.

Az intuitív webes felület, az Internet segítségével magas minőségű színes kép (másodpercenként max. 30 kép, legfeljebb 640 x 480 felbontásban) és hang érhető el valós időben a világ bármely pontjáról.

A beállítható mozgásérzékelő, ha mozgást érzékel riasztást generál, e-mailt küld, a képet feltölti.

Számítógép, monitor és Internet használatával az élő videó kép a hanggal elérhető, egyszerű gombnyomással pillanatfelvételek, videó klipek rögzíthetők a számítógép merevlemezére.

Y-cam MPEG-4 tömörítési formátumot használ. Ez egyenletes mozgóképet eredményez és csökkenti a sávszélesség és tárolási igényt. Támogatja az MJPEG és a 3GPP-t (3rd Generation Partnership Project) beleértve a QuickTime és RealPlayer-t.

A 3GPP technológia a QuickTime-ban kiteljesedett MPEG-4 kodekre épül, ezért lehetőség van arra, hogy multimédiás mobiltelefonunkon a mozgóképes tartalmat elküldjük és megjelenítsük.

Hatékony videokonferencia valósítható meg 16 egyidejű felhasználóval, minimális telepítés után (Multi-Client Access).

Jelszavas védelem biztosítja, hogy senki sem férhet hozzá a kamerához engedély nélkül.

A vezeték nélküli hálózatok, mivel rádiójelek segítségével történik az üzenetek sugárzása, sokkal könnyebben lehallgathatók, mintha vezetéken történne a jeltovábbítás. Ezért az **Y-cam** tervezői külön figyelmet fordítottak arra, hogy a WEP (Wired Equivalent Privacy), a vezeték nélküli hálózatok mára már korszerűtlen algoritmusát felváltsa az erősebb WPA (WiFi Protected Access) és WPA2. Ez biztosítja, hogy a kamerát csak a jogosultak használhatják.

Az **Y-cam White S** elhelyezését megkönnyíti a kamera mellé adott tartó, melynek segítségével falra, mennyezetre, bármilyen síkfelületre rögzíteni lehet.

**YCW004**

Képkalkotó	1/4" CMOS
Pixelszám	310 000 pixel
Optika	3.6 mm, F2.0
Látószög	H: 60°, V: 45°
Érzékenység	1.0 Lux
Képtömörítés	MPEG-4, MJPEG
Képfelbontás	640×480 (VGA), 320×240 (QVGA), 160×120 (QQVGA)
Max. frame rate	30fps @640×480
Hang	AMR (Adaptive Multi-Rate) G.726 hangtömörítés Beépített mikrofon
Protokollok	TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP, NTP, PPPoE, UPnP, DDNS PC és Macintosh kompatibilis
Stream típusa	RTSP/RTP/RTCP, 3GPP, ASF
Interfész	IEEE802.11b/g 2.412-2.462GHz
Biztonság	54Mbps / 22Mbps / 11Mbps / 5.5Mbps / 2Mbps / 1Mbps (Auto Switch) WEP (64/128 bit), WPA, WPA2

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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