

### 2.2 MP HD-SDI IR Rugged PTZ Kamera

## BLW-232HD-SDI

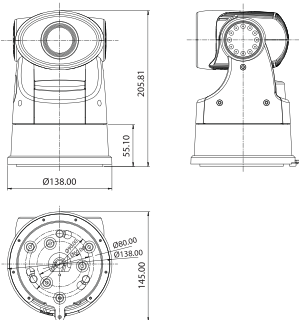
- 1/3" 2.2 Megapiksel CMOS Sensör
- 20x Optik Zoom, 12x Dijital Zoom
- Eş zamanlı HD-SDI ve kompozit video çıkışı
- True Day&Night (Mekanik IR Cut Filtre)
- Full HD görüntüleme (1920x1080 @30fps)
- Smart-IR Fonksiyonu desteği ve 120m aydınlatma
- WDR (Wide Dynamic Range) özelliği
- 3D DNR (Dynamic Noise Reduction) özelliği
- Motion detection, Privacy Masking özellikleri
- AGC (Auto Gain Control), AWB (Auto White Balance), AES (Auto Electronic Shutter), BLC (Back Light Compensation) özelliği
- Multi-protocol Pelco D/P Desteği
- Video sinyalleri dijital ve analog Y/Pb/Pr çıkış verebilir.
- 63 Ayarlanabilir preset noktası
- Araç üstü uygulamalar için montaj uygunluğu
- IP66, Outdoor Dizayn
- Full OSD (On Screen Display) Menü

0m Gece Görüş Mesafesi

120m



### WDR (Wide Dynamic Range)



### BLW-232HD-SDI

2.2 Mp (1920x1080)

20x Optik zoom

Model		BLW-232HD-SDI
Pan	Açı	360° Continuous pan
	Manual	0.1° ~ 100°/sn (64 adım oranlı zoom)
	Preset	110°/sec, ±0.3° hata payı
Tilt	Açı	TOP 15°~270°, BOTTOM 345°~90° tilt açısı, zoom oranlı
	Manual	0.1° ~ 90°/sn (64 adım oranlı zoom)
	Preset	60°/sec, ±0.3° hata payı
Boyutlar		138(Ø) x 212(H) mm
Ağırlık		2.7Kg
<b>ÇEVRESEL</b>		
Koruma Standartı		IP66
Yapı		Alüminyum
Sıcaklık	İşletim	-20°C ~ 50°C
	Saklama	-20°C ~ 60°C
Sıcaklık	Fan	-10°C ~ 40°C
	Isıtıcı	-10°C ~ 0°C
İşletim Kontrol		50% ~ 90%
<b>HABERLEŞME</b>		
PTZ Kontrol	Metod	RS-422(4 kablo), RS-485(2 kablo)
<b>ELEKTRİKSEL</b>		
Güç	Voltaj	DC 12V, 40W, 3.3A (Adaptör dahil değildir)
	IR Açık	IR : 1.9A (23W) (Fan&Isıtıcı Açık)
<b>VIDEO</b>		
Video Çıkış		HD-SDI - 1 kanal (1920x1080 60I, 1920x1080 30P) CVBS -1 kanal, IP Webserver (Opsiyonel)
<b>IR AYDINLATMA</b>		
Sistem	Uzaklık	120m (Manual Focusing)
<b>KAMERA</b>		
Görüntü Sensörü		1/3" 2M Pixel CMOS Sensor
Resim Elementi		1920 x 1080 pixels
Lens		20x zoom F= 4.7 mm (WIDE) to 94.0 mm (TELE), F1.6 to F3.5
Dijital Zoom		12x (240x with optical zoom)
Görüntüleme Açısı (Yatay)		55.4° (WIDE end), 2.9° (TELE end) (1080i mode) 37.6° (WIDE end), 2.0° (TELE end) (720p mode)
Min. Çalışma Mesafesi		10 mm (WIDE end), 800 mm (TELE end)
Senkronizasyon Sistemi		Internal
Min. Aydınlatma		0.5 lux/1/30 sn., 50% (Interlace mode) (High Sensitivity mode ON)
		1.7 lux/1/30 sn., 50% (Typical value)
		0.26 lux/1/3 sn (Typical value) ICR-ON Mode 0.0005 lux/1/3 sn
Önerilen Aydınlatma		100 ~ 100,000 lux
S/N Oranı		50 dB (Weight ON)
Arka Işık Bastırma		Açık / Kapalı
Electronic shutter speed		60/30 mod: 1/1 ~ 1/10000 sn.(22 adım) / 50/25 mod: 1/1 ~ 1/10000 sn. (22 adım)
Beyaz Denge		AUTO, ATW, Indoor, Outdoor, One Push WB, Manual WB, Outdoor Auto, Sodium Vapor
Kazanç		Auto/Manual (-3 dB ~ +28 dB, 16 adım)
WDR		AÇIK/KAPALI/OTOMATİK
Noise reduction		AÇIK/KAPALI (seviye 5 ~ 1 / OFF, 6 adım)
Renk İyileştirme		AÇIK/KAPALI
Aperture control		16 adım
Preset		63 pozisyon
Serial interface		VISCA protocol (TTL/CMOS) 9.6 Kbps, 19.2 Kbps, 38.4 Kbps