

### 2.0 MP IR Dome IP Kamera

## BLW-IR215MP-DSM/IR230MP-DSM

- 1 /2.7" Progressive Scan CMOS Sensör
- 3x Optik Zoom ve Bullwark Auto Back Focus (3~9mm)
- True Day&Night (Mekanik IR Cut Filtre)
- 25m IR aydınlatma mesafesi
- Full HD görüntüleme (1920x1080 @13/15fps) (BLW-IR215MP-DSM)
- Full HD görüntüleme (1920x1080 @25/30fps) (BLW-IR230MP-DSM)
- Yerel depolama için MicroSDHC Kart desteği
- H.264 ve MJPEG Dual Streaming özelliği
- Hareket algılama, kayıp nesne, yabancı nesne
- WDR (Wide Dynamic Range), 3D-DNR özelliği
- AGC (Auto Gain Control), AWB (Auto White Balance), AES (Auto Electronic Shutter), BLC (Back Light Compensation), Gizli Maskeleyme (Privacy Masking)
- 1 Alarm giriş, 1 alarm çıkış
- 3.5mm stereo jack ses giriş-çıkış
- Poe(802.3af) desteği ve 12VDC/24VAC besleme
- Bullwark 64 kanal ücretsiz CMS yazılımı
- ONVIF desteği
- Nuoo IP+ Yazılımı, NVRmini2, NVRTitan ve Surveon NVR yazılımları ile entegrasyon

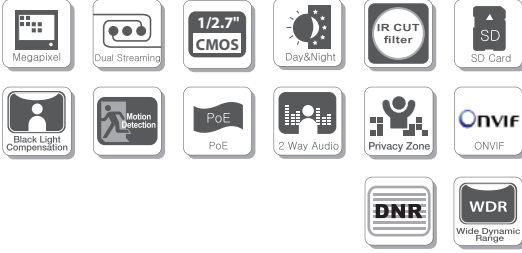


**BLW-IR215MP-DSM** 2.0Mp  
(1920x1080 @15fps)

**BLW-IR230MP-DSM** 2.0Mp  
(1920x1080 @30fps)

0m Gece Görüş Mesafesi

25m



### WDR (Wide Dynamic Range)

WDR teknolojisi, ışığın az veya yoğun olduğu ortamlarda, ortalama bir aydınlık düzeyi belirleyerek kameranın net ve kaliteli bir görüntü almasını sağlar. Ayrıca kameranın ışık yansımaları, kontrast bozukluğu ve kötü ışıklandırma koşullarından da etkilenmesini engeller.



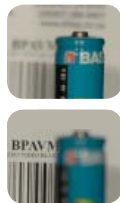
WDR



NORMAL

### Auto Back Focus

Bullwark kameralarının bazılarında bulunan 3x optik zoom ile kameranın uzaktan aç ve focus ayarlarını yapabilirsiniz. Böylelikle devre alma zamanından tasarruf etmenin yanında olaylara göre hedeflenen bölgenin daha yakından görüntülenmesini de sağlayabilirsiniz.



Model	BLW-IR215MP-DSM	BLW-IR230MP-DSM
<b>Görüntü Sensörü</b>	1/2.7" Progressive Scan CMOS	
<b>Etkili Pixel</b>	1920(H) x 1080(V)	
<b>Min. Aydınlatma</b>	Renkli	0.2 lux
	B/W	0.02 lux
<b>Shutter Hızı</b>	1~ 1/10000sn	
<b>Beyaz Denge</b>	Manual / AWB / ATW	
<b>Lens</b>		
<b>Lens Türü</b>	Motorized V-F Lens	F1.2 / f = 3-9 mm
<b>FOV (Açısı)</b>	Motorized V-F Lens	103.5°(W) ~ 34.3°(T)
<b>İşletim</b>	H.264/MJPEG	
<b>Video Sıkıştırma</b>	Eşzamanlı H.264 + MJPEG, Eşzamanlı H.264 + H.264	
<b>Video Stream</b>	1080p	Full HD 1080p/ SXGA/ HD 720p/ XGA/ SVGA/ D1/ VGA/ CIF
<b>Çözünürlük</b>	H.264	Full HD 1080p/ SXGA/ HD 720p/ XGA/ SVGA/ D1/ VGA/ CIF
	MJPEG	Full HD 1080p@13/15fps Full HD 1080p@25/30fps
<b>Frame Rate</b>	HD 720p@25/30fps	
<b>Görüntü Ayarları</b>	Parlaklık	Manual
	Exposure	Otomatik / Manual
	Keskinlik	Manual
	Kontrast	Manual
	Beyaz Denge	Otomatik / Manual
	Saturasyon	Manual
	Ton	Manual
	Arka Işık Bastırma	Açık/Kapalı
	Digital Zoom	Evet
	WDR	Açık/Kapalı
<b>Ses</b>	3D Noise Reduction	Açık/Kapalı
	Hareket Algılama	Açık/Kapalı
	Gizli Maskeleyme	Açık/Kapalı
	Maskeleyme Türü	Renkli
	ICR - Opsiyonel	Otomatik/Açık/Kapalı
	Sabotaj Alarm	Açık/Kapalı
	Çift Yönlü Ses	Ses giriş, Ses çıkış
	Sıkıştırma	G.711/G.726
	Giriş	5V 10kΩ pull up
	Çıkış	Photo Relay Output 300VDC/AC
<b>Alarm</b>	HTTP, FTP, SMTP	
<b>Olay Bildirim</b>	English, French, German, Italian, Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Russian	
<b>Çoklu Dil</b>		
<b>Network</b>	10/100Mbps Ethernet (RJ-45)	
<b>Arayüz</b>	IPv4 / IPv6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF	
<b>Protokol</b>	Kullanıcı ve Admin	
<b>Parola Seviyeleri</b>	HTTPS, IP Filter, IEEE 802.1X	
<b>Güvenlik</b>	Internet Explorer (6.0+), Chrome, Firefox, Safari	
<b>İnternet Browser</b>	20	
<b>Kullanıcı Hesabı</b>		
<b>Mekanik</b>		
<b>IR LED</b>	Mesafesi	25m
	Dalga Boyu	850nm
	LED Sayısı	24
	Güç	3-pin terminal blok
<b>Konnektörler</b>	Ethernet	RJ-45
	Mikro SD	microSDHC 32GB destekli
	Ses	4-pin terminal blok
	Alarm Giriş/Çıkış	4-pin terminal blok
<b>LED Gösterge</b>	Analog Video	1.0 Vp-p / 75Ω, BNC
		Güç, Link, ACT
<b>Genel</b>		
<b>İşletim Sıcaklığı / Nem</b>	-10°C ~ 50°C (Isıtıcı ile -35°C ~ 50°C) / Nem : 10% ~ 90%	
<b>Güç Kaynağı</b>	DC12V / PoE	
<b>Güç Tüketimi</b>	Sistem : 5W (Yerleşik IR LED: +3W, Motorized Lens: +3.6W)	
<b>Sertifika</b>	CE, FCC, RoHS	
<b>Boyutlar</b>	Ø 151 x 130 mm	
<b>Ağırlık</b>	0.8 kg	