

## 2.0 MP IR Bullet IP Kamera

**BLW-IR215MP-SM/IR230MP-SM**

- 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-SM)
- Full HD görüntüleme (1920x1080 @25/30fps) (BLW-IR230MP-SM)
- Yerel depolama için MicroSDHC Kart desteği
- H.264 ve MJPEG Dual Streaming özelliği
- WDR (Wide Dynamic Range), 3D-DNR özelliği
- Hareket algılama, kayıp nesne, yabancı nesne
- AGC (Auto Gain Control), AWB (Auto White Balance), AES (Auto Electronic Shutter), BLC (Back Light Compensation), Gizli Maskeleye (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



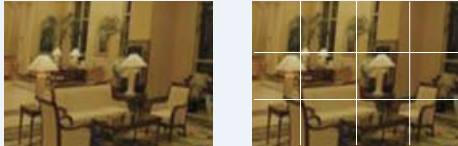
**BLW-IR215MP-SM** 2.0Mp (1920x1080 @15fps) **BLW-IR230MP-SM** 2.0Mp (1920x1080 @30fps)

0m Gece Görüş Mesafesi

25m


**Gizli Maskeleye (Private Masking)**

Gizli maskeleye ile kameraların görüş açıları içerisinde kalan bazı alanları gizleyerek ekranda görünmemesini sağlayabilirsiniz. Bu sayede güvenlik ihtiyacınızı giderirken, özel alanlarınızın kayıt edilmesi veya izlenmesini engelleyebilirsiniz.


**Auto Back Focus**

Bullwark kameraların 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-SM	BLW-IR230MP-SM
<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 MJPEG	Full HD 1080p/ SXGA/ HD 720p/ XGA/ SVGA/ D1/ VGA/ CIF
<b>Frame Rate</b>	Full HD 1080p@13/15fps HD 720p@25/30fps	Full HD 1080p@25/30fps
<b>Görüntü Ayarları</b>	Parlaklık Exposure Keskinlik Kontrast Beyaz Denge Saturasyon Ton BLC Digital Zoom WDR 3D Noise Reduction Hareket Algılama Gizli Maskeleye Maskeleye Türü ICR - Opsiyonel Sabotaj Alarm Çift Yönlü Ses Sıkıştırma	Manual Otomatik / Manual Manual Manual Otomatik / Manual Manual Açık/Kapalı Evet Açık/Kapalı Açık/Kapalı Açık/Kapalı Açık/Kapalı Renkil Otomatik/Açık/Kapalı Açık/Kapalı Ses giriş, Ses çıkış G.711/G.726
<b>Ses</b>	Giriş Çıkış	5V 10kΩ pull up 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 Arayüz</b>	10/100Mbps Ethernet (RJ-45) 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 Dalga Boyu LED Sayısı	25m 850nm 23
<b>Konnektörler</b>	Güç Ethernet MikroSD Ses Çıkış Mic in/Line in Alarm Giriş/Çıkış Analog Video	3-pin terminal blok RJ-45 microSDHC 32GB destekli Stereo jack, Ø 3.5mm Stereo jack, Ø 3.5mm 4-pin alarm 1.0 Vp-p / 75Ω, BNC Güç, Link, ACT
<b>LED Gösterge</b>		
<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 (IR LED: +3W, Motorized Lens: +3.6W, Isıtıcı: +12W)	
<b>Weatherproof Standard</b>	IP66	
<b>Sertifika</b>	CE, FCC, RoHS	
<b>Boyutlar</b>	Ø 84 x 180 mm / Güneşlik ile : Ø 84 x 193 mm	
<b>Ağırlık</b>	0.94 kg	