

NEUTRON



NETWORK ÜRÜNLER

- 4K Ultra HD IP Kameralar
- NVR Kayıt Cihazları
- PoE Switchler
- Aksesuarlar

HAKKIMIZDA

Neutron Güvenlik Teknolojileri AŞ, video gözetim çözümlerinde ulusal ve uluslararası pazarda faaliyet gösteren, kendi ürün ve yazılımlarını üreten bir firmadır. Asya, Amerika, Avrupa, Okyanusya, Afrika, Türkiye'de ofis ve satış temsilcilikleri bulunan Neutron, her yıl satış gelirinin yüzde 10'unu Ar-Ge faaliyetlerine ayırarak video gözetim çözümlerinde teknoloji çağına öncülük etmektedir. Dünyanın en büyük 10 video gözetim çözümü firmasından biri olan Neutron, 5 yıl içinde birinci sırada yer almaya hedeflemiştir. Yatırımlarını bu doğrultuda yapmaya devam etmektedir.

Ürettiği yeni teknolojilerle dünyada güvenlik sektöründe yıldızı parlayan Neutron'un ürünler arasında; Akıllı Hırsız Alarm Sistemi & Smart Home IP (Network) kameralar, IP (Network) kayıt cihazları, IP görüntülü diafon sistemleri, (Analog HD) AHD kamera ve kayıt cihazları yer almaktadır. Neutron mobil uygulamalar konusunda sektöründe öncüdür. Türkiye'de ilk cep telefonu uygulamasını yapan ve 1 milyon kullanıcıya ulaşan Neutron, kendi Bulut sistemini kurun tek firmadır. Böylelikle kullanıcılar talep ettikleri takdirde kayıtlarını veya diğer bilgilerini güvenli bir şekilde saklayabileceklerdir.

Neutron'un ürünleri bankacılık, kamu güvenliği, enerji, telekomünikasyon, mobese, stadyumlar, akıllı bina ve akıllı ulaşım gibi birçok alanda geniş çapta kullanılmaktadır. "Bank of China, China Minsheng Banking, China Merchants Bank, China Construction Bank, Agricultural Bank of China, Postal Savings Bank of China, Korea Kwangju Bank, Qincheng Hapishanesi" ve daha birçok büyük proje Neutron'un çözümleriley kurulmuştur. Neutron, Türkiye'de de en yaygın bayi ağı ve en iyi referans listesine sahip markalardan biridir. Merkezi Türkiye'de yer alan Neutron'un, 2000'nin üzerinde çalışanı bulunmakta ve ürünleri Çin'de bulunan fabrikasında üretilmektedir. Neutron; güçlü, yenilik verimliliğini temsil eden kalite odaklı bir şirkettir.

Neutron, 4K teknolojisini güvenlik sistemlerinde kullanabilmek için H.265 ve U-CODE sıkıştırma formatını geliştirmek ürünlerinde kullanmaya başlayan ilk firmalar arasında yer alır. Neutron, Sektörde 600 patent ile en fazla patente sahiptir. Ayrıca sektörde IF tasarım ödülüne layık görülen tek firmadır.



İÇİNDEKİLER

- 03-07 •
- 08-09 •
- 10-15 •
- 16-20 •
- 21-25 •
- 26-34 •
- 35-39 •

FONKSİYONLAR

BOX KAMERALAR

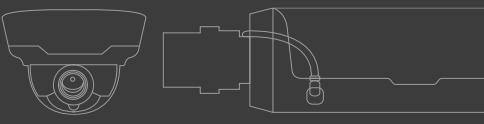
IR BULLET KAMERALAR

DOME KAMERALAR

PTZ KAMERALAR

NVR KAYIT CİHAZLARI

AKSESUARLAR



NEUTRON

FONKSİYONLAR

60fps

60fps

Akıcı fps görüntü kodlama, 30fps'e göre gecikmesiz mükemmel görüntü



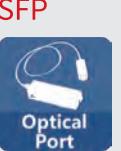
Koridor Modu

9:16 modu seçildiğinde istenilen görüş alanı %80 artar. Dikey görüş açısı artarken kör noktaları azaltır.



1+1 Paylaşım Modu

Optik arayüzlü kamera ethernet giriş'i ile başka bir kameralaya bağlanabilir. İki kamera tek optik fiberle data传递imi paylaşırlar, kablo tasarıfu sağlanır.



SFP

SFP dijital sinyali optik sinyale dönüştüren çeviriçi bir modüldür. SFP modül ile data传递im mesafesi kilometrelere uzaklığı erişebilir. Bu mesafe sıradan ethernet传递imi oranla daha fazladır. Neutron IP kameralar harici optik ileticilerin sayısını azaltıp SFP arayüzü sağlar, sistem hatalarını azaltır.



Zoom / Focus Arayüzü

Neutron/UNV Box kameralar PTZ platforma gerek duymadan zoom/focus ayarlarını yapabilir.



Akıllı Sıcaklık Kontrolü

Akıllı sıcaklık kontrolü cihazı korur ve cihaz ömrünü uzatır.



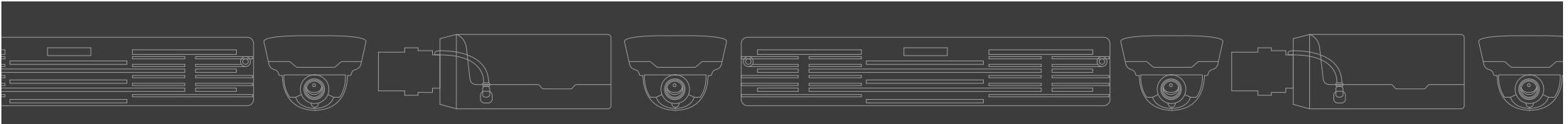
Yüksek Sıcaklık

Neutron/UNV kameraları -40° ~ 70° arasında çalışır. Zorlu çalışma şartlarına uygundur.



Geniş Voltaj Aralığı

Sıradan kameralar $\pm 10\%$ gerilim dalgalanmasına izin verirken Neutron/UNV kameraları $\pm 20\%$ gerilim dalgalanmasına izin verir. AC 24V kameralar 31.8V kadar çalışabilir. (%32.5 yüksek gerilme dayanır.) Geniş voltaj dalgalanma aralığı kameralara voltaj dalgalanmasında kararlılık sağlar.



FONKSİYONLAR



PoE özelliği AC ve DC de cihazın kararlığını artırrır.



IP67

IP67 toza karşı korumalıdır ve 1 metre su derinliğinde 1 saat çalışma özelliğine sahiptir.



ABF

ABF teknolojisi sensör konumu otomatik ayarlayarak IP kameraların en iyi odak noktasını bulur.

No-ABF



ABF



Yüksek Gerilim Koruması

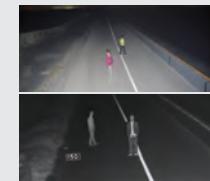


Cihaz harici koruma ihtiyacı duymadan 6 KV yüksek gerilimi tutabilmektedir. Araştırmalara göre endüktif şokta 10 metreden kablo ile 4 KV den az etki olur. 6 KV koruma günlük koruma için genel anlamda yeterlidir.



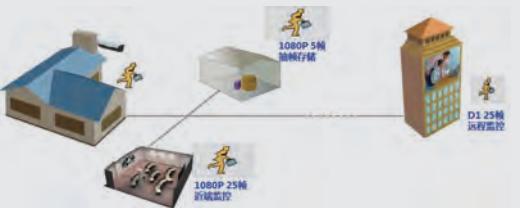
Full Spectrum Aydınlatma

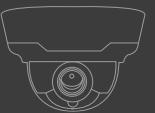
Neutron/UNV gece karalığında Full Spectrum aydınlatma kullanarak otomatik olarak cisim yakında iken beyaz ışık, cisim uzakta iken kırmızı ışık saçar



Çoklu Akış

Neutron/UNV tüm IP kameralar çoklu akışı destekler. Bu teknoloji aynı anda üç farklı akışı kodlayabilir.





FONKSİYONLAR



Ultra HD

4K 3840x2160 çözünürlükte HD görüntündür. 1080P den 4 kat, 720P den 8 kat daha iyidir, Detaylar mükemmeldir.



120dB WDR

Keskin kontrast değişimlerinde zengin detaylar ile temiz görüntü verir, Karanlık ortamda kaliteli görüntü sağlar. 120dB e kadar destekler.



Starlight

Neutron/UNV 1080P Starlight kameralar 0.002 Lux (f1.2) düşük ışık ortamında bile temiz renkli canlı görüntü sağlar.



Defog

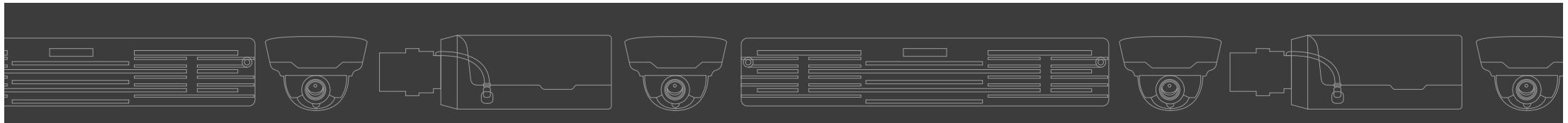
Neutron/UNV optik ve dijital defog teknolojisini kullanır. Bu teknoloji sisli havalarda kaybolan detayları görünürlüğe katar.



Digital Defog



Optical Defog



FONKSİYONLAR



Fansız Tasarım

Neutron/UNV NVR201 ve NVR202, PoE'li PoE'siz, tümü fansız tasarımı. Gürültüyü unutun.



PoE+

802.3at Standart, her giriş için 25.5W kadar



Dokunmatik Panel

NVR'da dokunmatik paneli tanıtan ilk firma, kullanımı kolay, su geçirmez, toz geçirmez, daha uzun çalışma ömrü.



USB 3.0

USB 2.0 a oranla daha yüksek indirme hızı, 1 saatlik video yedeklemesi sadece 5 dakika sürer.



SATA 3.0

Akıcı önizlemede 6Gb/s e kadar destekler, video kaydında yüksek güvenilirlik



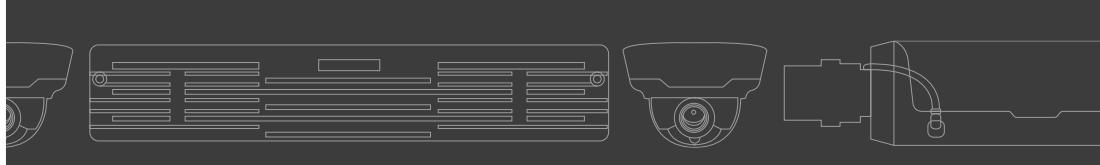
Koridor Modu

IP kamera koridor modu desteği, 3/5/7 görüntü bölme modu mevcuttur.



Ön biçimlendirme HDD Gerektirmez

Blok verisi ile depolama, disk böülümlendirme gerektirmez ön biçimlendirme gerektirmez, daha yüksek verim ve kolay kullanım



NEUTRON

FONKSİYONLAR



Sabit Disk Dolaşım

Başka bir DVR sabit disk taşımak doğrudan sabit diskten videoyu oynatmak.



Bulut Güncellenmesi

İnternette doğrudan NVR yükseltin, Neutron/UNV her zaman en son firmware sağlayacaktır.



Daha yüksek anti-hacker koruma

Hızlı parola değişimi ve parola gücü belirleme, https iletişim, varsayılan telnet ayarı pasif, NVR cihazınızı hacker 360°'dan koruma.



Akıllı Arama

Birçok video kaydından istediğiniz hızlı bir şekilde bulmanıza yardımcı olur.



Çift Ağ Arayüzleri

Çift RJ45 Ethernet portu ile daha yüksek kararlılık ve esneklik için çoklu adres modu, dengeli yük modu ve hata tolerans modu mevcuttur.



NVR'dan IP Kamera Güncellenmesi

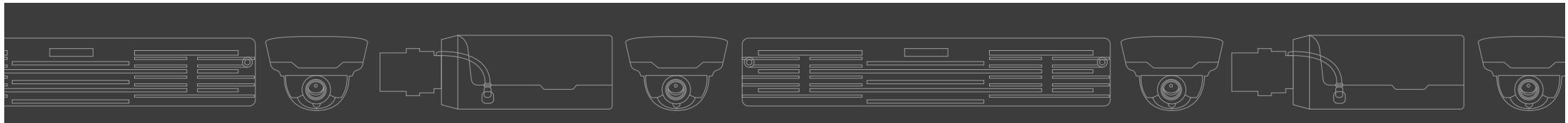
Kamera yazılımını bilgisayardan güncellemeye gerek yoktur. NVR'dan güncelleyebilirsiniz.



P2P Bulut Servisi

Neutron/UNV size her yerde telefonunuzdan ve internetten kolay bir şekilde NVR cihazınıza ulaşmak için P2P bulut sistemini sağlamaktadır.

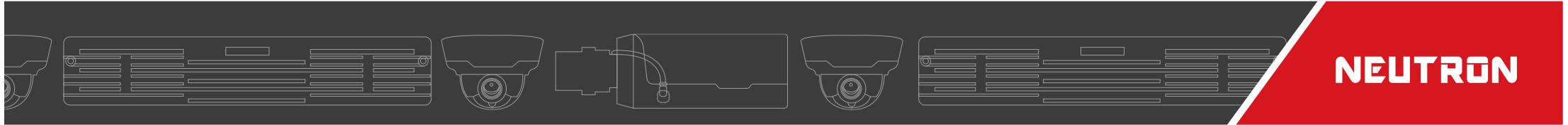




IP KAMERALAR

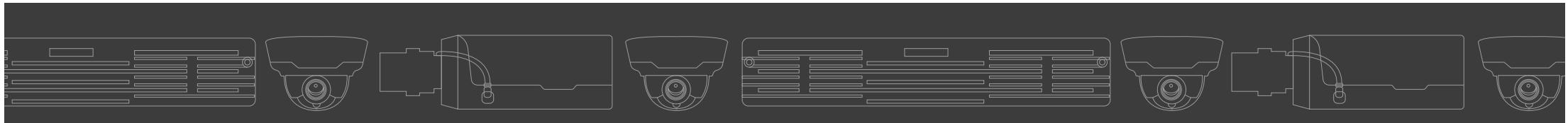
Box Kameralar

Model	IPC541E-DLC	IPC542E-DLC	IPC541E-DL-IN	IPC542E-DL-IN	IPC542E-DUC
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Starlight
Sensör	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/12.8" / 2MP / CMOS	1/1.9" / 2MP / CMOS
Wide Dynamic Range	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Motor Zoom/Focus	√	√	√	√	√
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1.3M/720P(1 ~ 30fps)	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 60fps
Defog	Digital Defog	Digital Defog	√	√	Digital Defog
ABF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ROI(Region of Interest)	√	√	√	√	√
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	√	√	√	√	√
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1
Depolama	MicroSD, Up to 128GB MicroSD, Up to 128GB				
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T) 100M/1000M SFP	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)	24 V AC, 12 V DC, or PoE (IEEE802.3 af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)
Çalışma Ortamı	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)
Ağırlık	0.48kg (1.1lb)	0.48kg (1.1lb)	0.48kg (1.1lb)	0.48kg (1.1lb)	0.48kg (1.1lb)
Güç Tüketimi	Max 6.8W	Max 6.8W	Max 6.8W	4.8 W (6.8W with ICR on)	Max 6.8W
Boyutlar (L x W x H)	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")



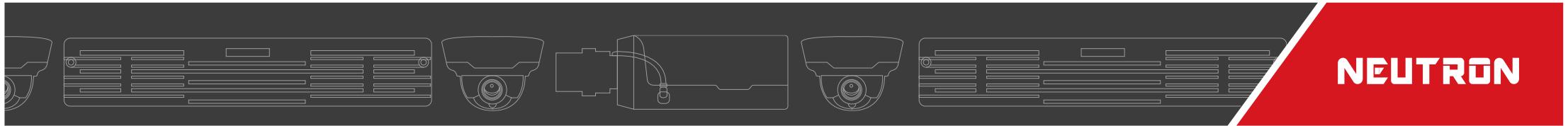
Box Kameralar

Model	IPC542E-DUG	IPC562E-DUG	IPC568E-G		
Görünüm					
Ürün Serisi	Starlight	Starlight	Starlight		
Sensör	1/1.9" / 2MP / CMOS	1/1.9" / 2MP / CMOS	1/1.7" 4K 12 Megapiksel (4000X3000) Sensör		
Wide Dynamic Range	120 dB	120dB	Digital		
Motor Zoom/Focus	√	√	√ DC 5V (4-Pin)		
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264/MJPEG	H.265, H.264, MJPEG		
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 60fps	12 MP (4000×3000);Max.20 fps;		
Defog	Digital Defog	Optical Defog & Digital Defog	Optical Defog & Digital Defog		
ABF	N/A	N/A	N/A		
ROI(Region of Interest)	√	√	√		
9:16 Koridor Modu	√	√	√		
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams		
Özel Alan Maskleme	√	√	√ En fazla 4 Alan		
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1		
Depolama	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB		
Ağ Arayüzü	100M/1000M SFP	10M/100M Base-TX Ethernet	100M/1000M Base-FX SFP		
Optik Arayüzü	N/A	100M/1000M SFP	N/A		
Güç	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)	24 V AC, 12 V DC, or PoE (IEEE802.3 af)		
Çalışma Ortamı	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)	-20°C~+60°C, daha az 95% RH	-20 C ~ 60 C (-4°F to 140°F)		
Ağırlık	0.48kg (1.1lb)	0.48kg (1.1lb)	0.48kg (1.1lb)		
Güç Tüketimi	Max 6.8W	Max 6.8W	6.5W (9.5W with ICR on)		
Boyutlar (L x W x H)	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")	151.5mm x 71mm x 65mm (6.0" x 2.8"x 2.6")		



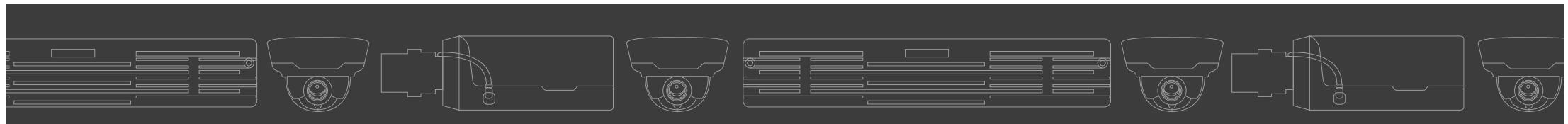
IR Bullet Kameralar

Model	IPC2121SR3-PF36(60)(120)	IPC2122SR3-PF36(60)(120)	IPC2124SR3-DPF36(60)(120)	IPC2211SR3-PF36(60)	IPC221ER-DF36	IPC221E-DIR-F60(120)-IN
Görünüm						
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/3" /1.3MP /CMOS	1/2.8" /2MP /CMOS	1/3" /4MP /CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	Digital WDR	120dB	Digital WDR	120 dB	120 dB
Zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Lens	Focus:3.6mm, 6mm, 12mm Iris:F1.8 Angle of View:76.7°/46.9°/24.2°	Focus:3.6mm, 6mm, 12mm Iris:F1.8 Angle of View:85°/53°/27°	Focus:3.6mm, 6mm, 12mm Iris:F1.8 Angle of View:87°/62°/25°	Focus:3.6mm, 6mm, 12mm Iris:F1.8 Angle of View:76.7° / 46.9° / 24.2°	Focus:3.6mm Iris:F1.8 Angle of View:76°	Focus:6mm, 12mm Iris:F1.8, F1.6 (12mm) Angle of View:48° / 26.3°
IR	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1280×960 30fps	1920 × 1080 30fps	2592×1520 20fps, 2560×1440 25fps	1280 × 960 30fps	1280 × 960 30fps	1280 × 960 30fps
ROI(Region of Interest)	√	√	√	N/A	√	√
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeline	√	√	√	√	√	√
Ses I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	1 / 1	1 / 1
Depolama	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	DC 12V ±25% , PoE (IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE 802.3af)
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Ağırlık	0.45kg (0.99 lb)	0.45kg (0.99 lb)	0.45kg (0.99 lb)	0.26kg (0.57 lb)	0.58kg (1.28lb)	0.58kg (1.28lb)
Güç Tüketimi	Max 6.4W	Max 6.4W	Max 6.4W	Max 5.5W	Max 7.5W	Max 7.5W
Boyutlar (L × W × H)	157.3mm×62.4mm×63mm (6.2"×2.5"×2.5")	157.3mm×62.4mm×63 mm (6.2"×2.5"×2.5")	157.3mm×62.4mm×63mm (6.2"×2.5"×2.5")	146mm×82.4mm×71.7mm (5.7"×3.2"×2.8")	187.8mmx 76mm x 44mm (7.4"x3.0"x1.7")	187.8mmx 76mm x 44mm (7.4"x3.0"x1.7")



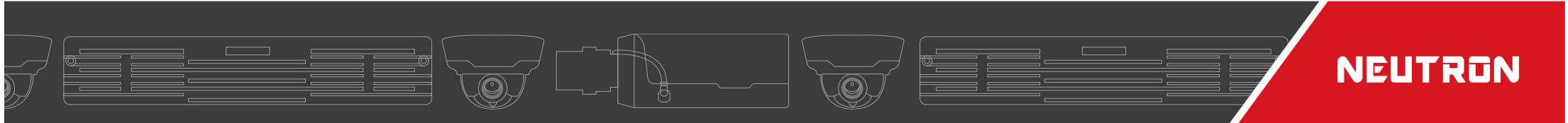
IR Bullet Kameralar

Model	IPC222ER-F36	IPC222E-IR-F60(120)-IN	IPC241L-IR-IN	IPC242L-IR-IN	IPC241E-DLIR-IN	IPC242E-DLIR-IN
Görünüm						
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	120 dB	120 dB
Zoom	Fixed	Fixed	Manual	Manual	Manual	Manual
Lens	Focus:3.6mm Iris:F1.8 Angle of View:85°	Focus:6mm, 12mm Iris: F1.8, F1.6(12mm) Angle of View:53.2° ~ 28°	Focus:2.8~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View:90° ~ 28°	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View:102.4° ~ 27.4°	Focus:3~10.5 mm Iris:F1.4 Angle of View:91.2° ~ 25.5°	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View:102.4° ~ 27.4°
IR	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps
ROI(Region of Interest)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9:16 Koridor Modu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	N/A	N/A	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	1 / 1	1 / 1	N/A	N/A	2 / 1	2 / 1
Depolama	N/A	N/A	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC 12V±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Ağırlık	0.58kg (1.28lb)	0.58kg (1.28lb)	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)
Güç Tüketimi	Max 7.5W	Max 7.5W	Max 11W	Max 11W	Max 11W	Max 11W
Boyutlar (L × W × H)	187.8mm x 76mm x 44mm (7.4"x3.0"x1.7")	187.8mm x 76mm x 44mm (7.4"x3.0"x1.7")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1"x3.5"x3.4")	282.6mmx90mm x 86mm (11.1"x3.5"x3.4")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1"x3.5"x3.4")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1"x3.5"x3.4")



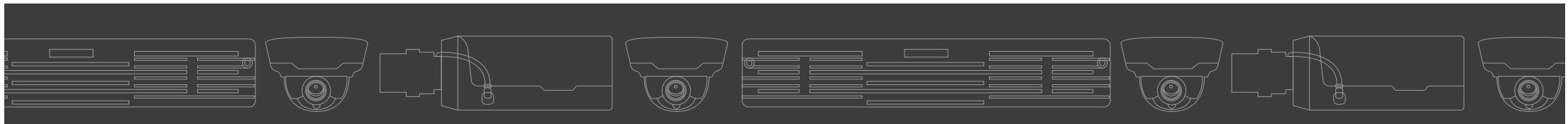
IR Bullet Kameralar

Model	IPC241E-IR-IN	IPC242E-IR-IN	IPC241ER5-DL	IPC242ER5-DL	IPC241E-IR-Z-IN
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	Digital WDR	120 dB	120 dB	Digital WDR
Zoom	Manual	Manual	Manual	Manual	Motorized
Lens	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View:91.2°~ 25.5°	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View:102.4°~ 27.4°	Focus:7 ~ 22mm Iris:F1.4 Angle of View:38° ~ 12°	Focus:7 ~ 22mm Iris:F1.4 Angle of View:43° ~ 14°	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View:90°~ 28°
IR	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps
ROI(Region of Interest)	√	√	√	√	√
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	√	√	√	√	√
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Depolama	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Ağırlık	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)	1.2kg (2.6lb)
Güç Tüketimi	Max 11W	Max 11W	Max 11W	Max 11W	Max 13W
Boyutlar (L × W × H)	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1" x 3.5" x 3.4")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1" x 3.5" x 3.4")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1" x 3.5" x 3.4")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1" x 3.5" x 3.4")	282.6mm x 90mm x 86mm (11.1" x 3.5" x 3.4")



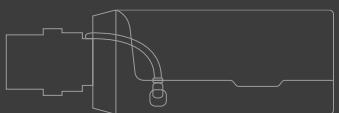
IR Bullet Kameralar

Model	IPC242E-IR-Z-IN	IPC2321EBR-P	IPC2322EBR-P	IPC2324EBR-DP	IPC2322EBR-DPZ28
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	120dB	120dB
Zoom	Motorized	Manual	Manual	Manual	Motorized
Lens	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View:102.4° ~ 27.4°	Focus:2.8 ~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View:90° ~ 28°	Focus:2.8 ~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View:90° ~ 28°	Focus:2.8 ~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View:95° ~ 29°	Focus:2.8 ~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View:90° ~ 28°
IR	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)	Up to 30m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	2592×1520 20fps, 2560×1440 25fps	1920 × 1080 30fps
ROI(Region of Interest)	√	√	√	√	√
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	√	√	√	√	√
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Depolama	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB	Up to 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)			
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-35 ~ 60 (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Ağırlık	1.2kg (2.6lb)	0.58kg (1.28lb)	0.58kg (1.28lb)	0.58kg (1.28lb)	0.58kg (1.28lb)
Güç Tüketimi	Max 13W	Max 9W	Max 9W	Max 9W	Max 9W
Boyutlar (L × W × H)	282.6mm × 90mm × 86mm (11.1" × 3.5" × 3.4")	253.4mm × 86mm × 71.7mm (9.98" × 3.4" × 2.8")	253.4mm × 86mm × 71.7mm (9.98" × 3.4" × 2.8")	253.4mm × 86mm × 71.7mm (9.98" × 3.4" × 2.8")	253.4mm × 86mm × 71.7mm (9.98" × 3.4" × 2.8")



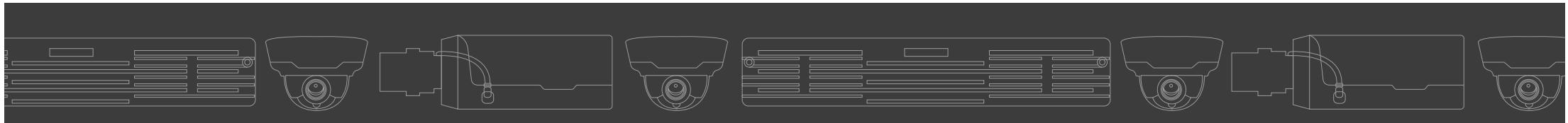
IR Bullet Kameralar

Model	IPC2324EBR-DPZ28	IPC262EFW-DUZ	IPC262ER9-DUZ	IPC262ER9-X10DU	IPC252ERA-X22DUG
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Starlight	Starlight	Starlight	Starlight
Sensör	1/3" / 4MP / CMOS	1/2.8" /2MP /CMOS	1/2.8" /2MP /CMOS	1/2.8" /2MP /CMOS	1/1.9" /2MP /CMOS
Wide Dynamic Range	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Zoom	Motorized	4X Optik Zoom	4X Optik Zoom	10X Optik Zoom	22X Optik Zoom
Lens	Odak:2.8 ~ 12mm İris:F1.4 Odak:95° ~ 29°	Odak:2.8~12mm İris:F1.6 Odak:97°~35°	Odak:2.8~12mm İris:F1.6 Odak:97°~35°	Odak:4.7~47mm İris:F1.6 Odak:65°~9°	Odak:6.5~143mm, İris: F1.5~F3.4 Odak:59°~3°
IR	30m (98 ft)	IR 50m (164 ft), Beyaz ışığa kadar 10m(33ft) Pır Alarmı	100m (328 ft)	100m (328 ft)	150m (492 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	2592×1520 20fps, 2560×1440 25fps	1920×1080 30fps	1920×1080 30fps	1920×1080 30fps	1920×1080 60fps
ROI(Region of Interest)	✓	✓	✓	✓	✓
9:16 Koridor Modu	✓	✓	✓	✓	✓
Video Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı
Özel Alan Maskeme	✓	✓	✓	✓	✓
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	1 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Depolama	128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	100M/1000M SFP
Güç	DC 12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25% PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25% PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25% PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67
Ağırlık	0.58kg (1.28lb)	1.65kg (3.6lb)	1.65kg (3.6lb)	1.65kg (3.6lb)	3.7kg (8.2lb)
Güç Tüketimi	Max 9W	Max 13.7W	Max 13.7W	Max 13.7W	Max 21W
Boyutlar (L × W × H)	253.4mm × 86mm ×71.7mm (9.98" × 3.4" × 2.8")	305.5mm × 104.1mm × 97.3mm (12.0" × 4.1" × 3.8")	305.5mm × 104.1mm × 97.3mm (12.0" × 4.1" × 3.8")	305.5mm × 104.1mm × 97.3mm (12.0" × 4.1" × 3.8")	396.5mm x 137mm x112mm (15.6" x 5.4" x 4.4")



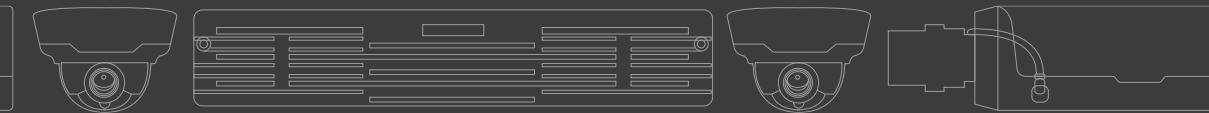
IR Bullet Kameralar

Model	IPC268ER-Z	IPC744SR5-PF40-32G	IPC742SR9-PZ30-32G			
Görünüm						
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light			
Sensör	1/3" /4K 12 Megapiksel CMOS	1/3" /4MP /CMOS	1/2.8" /2MP /CMOS			
Wide Dynamic Range	120dB True WDR	120dB	Digital			
Zoom	Fixed	Fixed	Fixed			
Lens	Focus:2.8mm-12mm motorize lens Iris:F1.4 Angle of View:H:80.5°(90°/28°)	Focus:4mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View:	Focus:3.6mm Iris:F1.8 Angle of View:			
IR	Up to 30m	50m (164 ft) IR range	100m (328 ft) IR range			
Video Sıkıştırma	H.265/H.264/MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, JPEG			
Kare Sayısı	12MP(4000X3000) 20fps	4MP (2592×1520): Max. 20 fps;	1080P (1920×1080): Max. 30 fps			
ROI(Region of Interest)	✓	✓	✓			
9:16 Koridor Modu	✓	N/A	N/A			
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams			
Özel Alan Maskeleme	✓ En fazla 8 Alan	✓	✓			
Ses I/O	1/1	1/1	1/1			
Alarm I/O	2/1	2/1	2/1			
Depolama	N/A	Built-in 32 GB eMMC	N/A			
Ağ Arayüzü	RJ-45 (10/100Base-T)	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M adaptive Ethernet			
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A			
Güç	DC12V, PoE (802.3af)	12 V DC±25%, PoE (IEEE802.3at)	12 V DC±25%, PoE (IEEE802.3at)			
Çalışma Ortamı	-20°C~+60°C, daha az 95% RH	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-40°C to +60°C (-40°F to 140°F), ≤ 95% RH			
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66			
Ağırlık	3.4Kg	1.16 kg (2.6 lb)	1.16 kg (2.6 lb)			
Güç Tüketimi	Max 6.4W	Max 6.4W	Max 7.5W			
Boyutlar (L × W × H)	396.5mm×137mm×112mm	357 mm×106 mm×194 mm (14.1"×4.2"×7.7")	357 mm×106 mm×194 mm (14.1"×4.2"×7.7")			



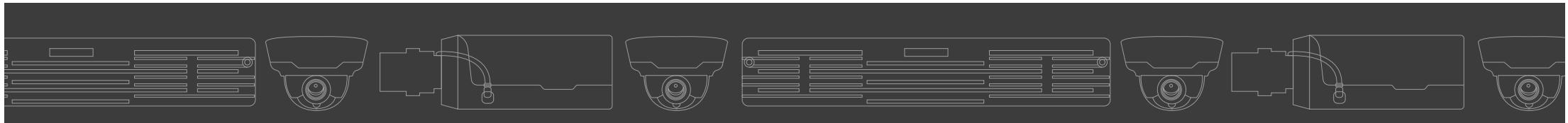
Dome Kameralar

Model	IPC321SR3-VSPF28(40)(60)	IPC322E-IR-F36 IN	IPC324ER3-DVPF28(40)(60)	IPC3611SR3-PF28(36)(60)	IPC3612SR3-PF28(36)(60)
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	WDR	120dB	Digital WDR	Digital WDR
Zoom	Fixed	Manual	Fixed	Fixed	Fixed
Lens	Focus:2.8mm, 4mm, 6 mm Iris:F2.1 Angle of View (H):96.5°/70°/45°	Focus:3.6mm (2.8mm,6mm opsiyonel) Iris:F2.0 Angle of View H:84°(106°/56°)	Focus:2.8mm, 3.6m, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):93°/72°/42°	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):99.1°/76.7°/46.9°	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):99.1°/76.7°/46.9°
IR	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1280 × 960 30fps	1080P/720P(1 ~ 30fps)	2592×1520 20fps, 2560×1440 25fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps
ROI(Region of Interest)	√	√	√	N/A	N/A
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	√ En fazla 4 Alan	√ En fazla 4 Alan	√	√	√
Ses I/O	N/A	1 / 1	2 / 1 (Stereo)	N/A	N/A
Alarm I/O	N/A	1 / 1	1 / 1	N/A	N/A
Depolama	MicroSD, Up to 128G	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128G	N/A	N/A
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Güç	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC12V, PoE (802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC12V±25% ,PoE(IEEE 802.3af)
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-30°C~+60°C, daha az 95% RH	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Darbeye Dayanıklılık	IK10	IK10	IK10	N/A	N/A
Ağırlık	0.45kg (0.99lb)	0.45Kg	0.45kg (0.99lb)	0.33kg (0.73 lb)	0.33kg (0.73 lb)
Güç Tüketimi	Max 5.5W	<3.5W	Max 5.5W	Max 5.5W	Max 5.5W
Boyutlar (Φ x H)	Φ109mm x 81mm (Φ4.3" x 3.2")	109mmx81mm	Φ109mm x 81mm (Φ4.3"x3.2")	Φ126mm x 94mm (Φ5.0" x 3.7")	Φ126mm x 94 mm (Φ5.0" x 3.7")



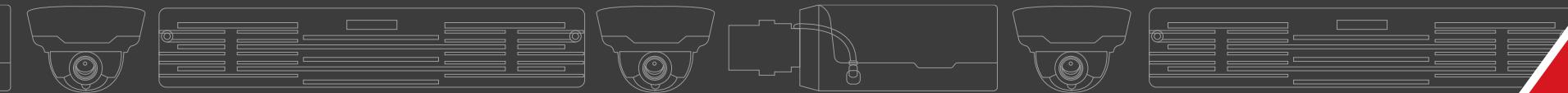
Dome Kameralar

Model	IPC3614SR3-DPF28(36)(60)	IPC3614SR3-DPF28(36)(60)M	IPC3611ER3-PF28(36)(60)	IPC3612ER3-PF28(36)(60)	IPC3612ER3-PF28(36)(60)M
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/3" / 4MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
Wide Dynamic Range	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Zoom	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Lens	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):112.5°/77.6°/49.4°	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):112.5°/77.6°/49.4°	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):99.1°/76.7°/46.9°	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):103°/80.5°/49.9°	Focus:2.8mm, 3.6mm, 6mm Iris:F1.8 Angle of View (H):103°/80.5°/49.9°
IR	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	2592×1520 20fps, 2560×1440 25fps	2592×1520 20fps, 2560×1440 25fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps
ROI(Region of Interest)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	√	√	√	√	√
Ses I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	1 / 1
Alarm I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	1 / 1
Depolama	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Güç	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Darbeye Dayanıklılık	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ağırlık	0.33kg (0.73 lb)	0.45kg (0.99 lb)	0.33kg (0.73 lb)	0.33kg (0.73 lb)	0.45kg (0.99 lb)
Güç Tüketimi	Max 5.5W	Max 5.5W	Max 5.5W	3.5W (IR on: extra 2 W)	3.5W (IR on: extra 2 W)
Boyutlar (Φ x H)	Φ126mm x 94 mm (Φ5.0" x 3.7")	Φ126mm x 94 mm (Φ5.0" x 3.7")	Φ126mm x 94 mm (Φ5.0" x 3.7")	Φ126mm x 94mm (Φ5.0" x 3.7")	Φ126mm x 94mm (Φ5.0" x 3.7")



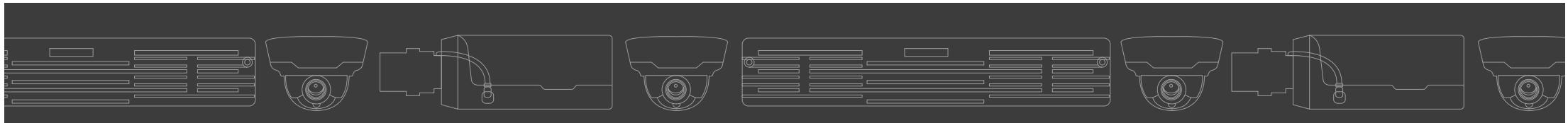
Dome Kameralar

Model	IPC312SR-VPF28(36)	IPC314SR-DVPF28(36)	IPC341E-DLVIR-IN	IPC342E-DLVIR-IN	IPC341LR-V
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	120dB	120dB	120 dB	Digital WDR
Zoom	Fixed	Fixed	Manual	Manual	Manual
Lens	Focus: 2.8mm, 3.6mm Iris: F2.1 Angle of View (H): 115° / 86°	Focus: 2.8mm, 3.6mm Iris: F2.1 Angle of View (H): 103° / 77°	Focus: 3 ~ 10.5mm Iris: F1.4 Angle of View (H): 91.2° ~ 25.5°	Focus: 3 ~ 10.5mm Iris: F1.4 Angle of View (H): 102.4° ~ 27.4°	Focus: 2.8 ~ 12mm Iris: F1.4 Angle of View (H): 90° ~ 28°
IR	Up to 15 m (49 ft)	Up to 15 m (49 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	2592 × 1520 20fps, 2560 × 1440 25fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps
ROI (Region of Interest)	✓	✓	✓	✓	✓
9:16 Koridor Modu	✓	✓	✓	✓	✓
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	✓	✓	✓	✓	✓
Ses I/O	1 / 1 and 1 built-in MicroPhone	1 / 1 and 1 built-in MicroPhone	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	N/A	N/A	2 / 1	2 / 1	1 / 1
Depolama	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB
Ağ Arayüzü	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet
Güç	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Darbeye Dayanıklılık	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Ağırlık	0.25kg (0.55 lb)	0.25kg (0.55 lb)	0.75kg (1.7lb)	0.75kg (1.7lb)	0.75kg (1.7lb)
Güç Tüketimi	Max. 5.5 W	Max. 5.5 W	4.5W (IR on: extra 4.2W)	4.5W (IR on: extra 4.2W)	3.5 W (IR on: extra 2 W)
Boyutlar (Φ x H)	Φ110mm x 61mm (Φ4.3" x 2.4")	Φ110mm x 61mm (Φ4.3" x 2.4")	Φ149mm x 105mm (Φ5.9" x 4.1")	Φ149mm x 105mm (Φ5.9" x 4.1")	Φ149mm x 105mm (Φ5.9" x 4.1")



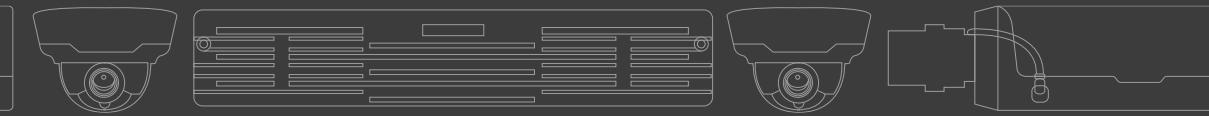
Dome Kameralar

Model	IPC342LR-V	IPC341E-VIR-Z-IN	IPC342E-VIR-Z-IN	IPC3231ER-VS	IPC3231ER-DV
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3"/1.3MP/CMOS	1/3"/1.3MP/CMOS
Wide Dynamic Range	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	120dB
Zoom	Manual	Motorized	Motorized	Manual	Manual
Lens	Focus:2.8~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):103°~30.8°	Focus:2.8~ 12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):90° ~ 28°	Focus:3 ~ 10.5mm Iris:F1.4 Angle of View (H):102.4° ~ 27.4°	Focus:2.8~12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):90.0° ~28°	Focus:2.8~12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):90.0° ~28°
IR	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m (98 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1280 × 960 30fps
ROI(Region of Interest)	√	√	√	√	√
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams
Özel Alan Maskeleme	√	√	√	√	√
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	N/A	1 / 1
Alarm I/O	1 / 1	2 / 1	2 / 1	N/A	1 / 1
Depolama	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Güç	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)	DC 12V ±25% , PoE (IEEE802.3af)
Çalışma Ortamı	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Darbeye Dayanıklılık	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Ağırlık	0.75kg (1.7lb)	0.75kg (1.7lb)	0.75kg (1.7lb)	0.75kg (1.7 lb)	0.75kg (1.7 lb)
Güç Tüketimi	3.5 W (IR on: extra 2 W)	4.5W(IR on:extra 4.2W)	4.5W(IR on:extra 4.2W)	max. 6.6 W (PoE :max.7.2 W)	max. 6.6 W (PoE :max.7.2 W)
Boyutlar (Φ x H)	Φ149mm x 105mm (Φ5.9" x 4.1")	Φ149mm x 105mm (Φ5.9" x 4.1")	Φ149mm x 105mm (Φ5.9" x 4.1")	Φ148mm x 111.3mm (Φ5.8" x 4.4")	Φ148mm x 111.3mm (Φ5.8" x 4.4")



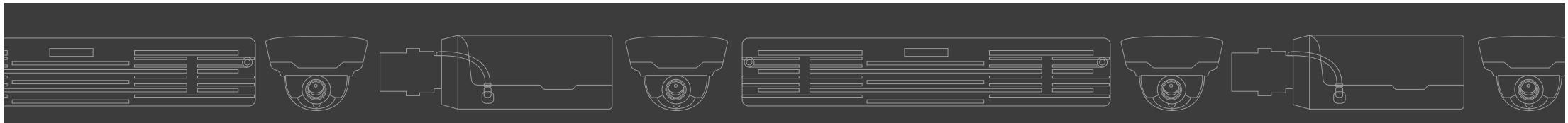
Dome Kameralar

Model	IPC3232ER-DV	IPC3234SR-DV	IPC3232ER-DVZ28	IPC3234SR-DVZ28	IPC368ER-Z	IPC868ER-VF18
Görünüm						
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8"/2MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/12MP/ 4K 12 Megapiksel	1/1.7"/12MP/CMOS
Wide Dynamic Range	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB True WDR	Digital WDR
Zoom	Manual	Manual	Motorized	Motorized	Manual	Fixed
Lens	Focus:2.8~12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):100.0°~30°	Focus:2.8~12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):105.0°~30°	Focus:2.8~12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):100.0°~30°	Focus:2.8~12mm Iris:F1.4 Angle of View (H):105.0°~30°	Focus:2.8~12mm motorize lens Iris:F1.4 Angle of View (H):80.5°(90°/28°)	Focus:1.8mm Iris:F1.6 Angle of View (H):360°
IR	Up to 30 m (98 ft)	Up to 30 m	Up to 20 m (65 ft)			
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	2592 × 1520 20fps, 2560 × 1440 25fps	1920 × 1080 30fps	2592 × 1520 20fps, 2560 × 1440 25fps	12MP(4000X3000) 20fps	4000 × 3000 20fps, 3008 × 3000 25fps
ROI(Region of Interest)	√	√	√	√	√	√
9:16 Koridor Modu	√	√	√	√	√	√
Video Yayın Akışı	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Triple Streams	Six Streams(1 fisheye view, 1 panoramic view, 4 PTZ View)
Özel Alan Maskeleme	√	√	√	√	√ En fazla 8 Alan	√
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1/1	1 / 1 and 1 built-in MicroPhone, 1 built-in Speaker
Alarm I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2/1	2 / 1
Depolama	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB	MicroSD, Up to 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	10M/100M Base-TX Ethernet
Güç	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3af)	DC12V, PoE (802.3af)	DC 12V ±25%, PoE (IEEE802.3at)			
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-40°C ~ 60°C (-40°F to 140°F)	-20°C~+60°C, daha az 95% RH	-35°C ~ 60°C (-31°F to 140°F)
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Darbeye Dayanıklılık	IK10	IK10	IK10	IK10	N/A	IK10
Ağırlık	0.75kg (1.7 lb)	0.75kg (1.7 lb)	0.75kg (1.7 lb)	0.75kg (1.7 lb)	1.4Kg	0.5kg (1.1lb)
Güç Tüketimi	max. 6.6 W (PoE :max.7.2 W)	max. 6.6 W (PoE :max.7.2 W)	max. 6.6 W (PoE :max.7.2 W)	max. 6.6 W (PoE :max.7.2 W)	<8W	max. 21 W
Boyuşlar (Φ x H)	Φ148mm x 111.3mm (Φ5.8"x 4.4")	Φ148mm x 111.3mm (Φ5.8"x 4.4")	Φ148mm x 111.3mm (Φ5.8"x 4.4")	Φ148mm x 111.3mm (Φ5.8"x 4.4")	149mmx 105mm	Φ149mm x 51.5mm (Φ5.9" x 2.0")



PTZ Dome Kameralar

Model	IPC642E-X22I-IN	IPC642E-X22-IN	IPC642E-X30N	IPC6221LR-X20S(P)	IPC6221ER-X20(P)
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS
Lens	Odak:4.7~103 mm, Iris:F1.6~F3.2 Görüş Açısı (H):59.7°~3.4°	Odak: 4.7~103 mm, Iris:F1.6~F3.2 Görüş Açısı (H):61.9°~3.2°	Odak: 4.5~135 mm, Iris:F1.4~F4.8 Görüş Açısı (H):62.9°~2.3°	Odak: 4.7~94 mm, Iris:F1.6~F3.3 Görüş Açısı (H):59.7°~3.8°	Odak: 4.7~94 mm, Iris:F1.6~F3.3 Görüş Açısı (H):59.7°~3.8°
Optik Zoom	22X	22X	30X	20X	20X
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Pan Aralığı	360°	360°	360°	360°	360°
Pan Hızı	0.1°/s ~ 400°/s	0.1°/s ~ 400°/s	0.1°/s ~ 400°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s~240°/s
Tilt Aralığı	-1° ~ +90°	-1° ~ 90°	-20° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ 90°
Tilt Hızı	0.1° ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1° ~ 240°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1°/s~160°/s
IR	N/A	N/A	N/A	Up to 100 m (328 ft)	Up to 100 m (328 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps	1280×960 30fps	1280 × 960 30fps
Video Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı
Özel Alan Maskeleme	✓	✓	✓	✓	✓
Patrol	✓	✓	✓	✓	✓
Önceden ayarlanmış.	255	255	255	255	255
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	N/A	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1	N/A	1 / 1
Depolama	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	N/A	MicroSD, 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%, PoE (IEEE802.3at)	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%, PoE (-P Model, PSE Required)	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%, PoE (-P Model, PSE Required)
Koruma Sertifikası	N/A	IP67	IP67	IP66	IP66
Çalışma Ortamı	-20°C ~ 50°C (-4°F to 122°F)	-40° ~ 70° (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F to 149°F)
Ağırlık	3.2kg (7.1 lb)	4.2kg (9.3lb)	4.2kg (9.3 lb)	5.28kg (11.6 lb)	5.28kg (11.6 lb)
Güç Tüketimi	9 ~ 13 W	9 ~ 33W	9 ~ 33 W	9 ~ 42W	9 ~ 42 W
Boyutlar	Φ195mm x 263mm (Φ7.7" x 10.4")	Φ218mm x 298mm (Φ8.6" x 11.7")	Φ218mm x 298mm (Φ8.6" x 11.7")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")



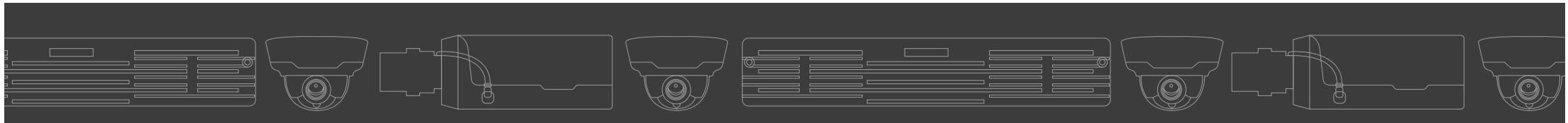
PTZ Dome Kameralar

Model	IPC6222ER-X20(P)	IPC6221ER-X30(P)	IPC6222ER-X30(P)	IPC6241SR-X22
Görünüm				
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS
Lens	Odak: 4.7~94 mm, Iris:F1.6~F3.3 Görüş Açısı (H):61.9°~3.5°	Odak: 4.5~135 mm, Iris:F1.6~F4.8 Görüş Açısı (H):61.5°~2.1°	Odak: 4.5~135 mm, Iris:F1.6~F4.8 Görüş Açısı (H):62.9°~2.3°	Odak: 4.7~103 mm, Iris:F1.6~F3.2 Görüş Açısı (H):59.7°~3.1°
Optik Zoom	20X	30X	30X	22X
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Pan Aralığı	360°	360°	360°	360°
Pan Hızı	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s
Tilt Aralığı	-15° ~ 90°	-15° ~ 90°	-15° ~ 90°	-15° ~ 90°
Tilt Hızı	0.1°/s~160°/s	0.1°/s~160°/s	0.1°/s~160°/s	0.1°/s~160°/s
IR	Up to 100 m (328 ft)	Up to 100 m (328 ft)	Up to 100 m (328 ft)	Up to 150m (492ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps	1920 × 1080 30fps	1280 × 960 30fps
Video Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı
Özel Alan Maskeleme	✓	✓	✓	✓
Patrol	✓	✓	✓	✓
Önceden ayarlanmış.	255	255	255	255
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 1
Depolama	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%, PoE (-P Model, PSE Required)	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%, PoE (-P Model, PSE Required)	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%, PoE (-P Model, PSE Required)	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)
Ağırlık	5.28kg (11.6 lb)	5.28kg (11.6 lb)	5.28kg (11.6 lb)	5.4kg (11.9lb)
Güç Tüketimi	9 ~ 42 W	9 ~ 42 W	9 ~ 42 W	8 ~ 52.5W
Boyutlar	Φ227mm × 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm × 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm × 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm × 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")



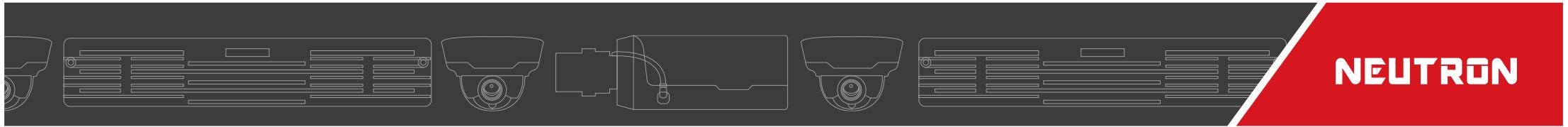
PTZ Dome Kameralar

Model	IPC6242SR-X22	IPC6241SR-X30	IPC6242SR-X30	IPC6242SL-X22	IPC6242SL-X33
Görünüm					
Ürün Serisi	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light	Low-light
Sensör	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/3" / 1.3MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
Lens	Odak:4.7~103 mm, Iris:F1.6~F3.2 Görüş Açısı (H):61.9°~3.4°	Odak:4.5~135 mm, Iris:F1.6~F4.8 Görüş Açısı (H):61.5°~2.1°	Odak:4.5~135 mm, Iris:F1.6~F4.8 Görüş Açısı (H):62.9°~2.3°	Odak:4.7~103 mm, Iris:F1.6~F3.2 Görüş Açısı (H):61.9°~3.4°	Odak:4.5~148.5 mm, Iris:F1.6~F5.3 Görüş Açısı (H):75°~6.2°
Optik Zoom	22X	30X	30X	22X	33X
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Pan Aralığı	360°	360°	360°	360°	360°
Pan Hızı	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s	0.1°/s~240°/s
Tilt Aralığı	-15° ~ 90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ 90°	-15° ~ 90°
Tilt Hızı	0.1°/s~160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1°/s~160°/s	0.1°/s~160°/s
IR	Up to 150 m (492 ft)	Up to 150 m (492 ft)	up to 150 m (492 ft)	VF Laser, Up to 500 m (1640 ft)	VF Laser, Up to 500 m (1640 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1280 × 960 30fps	1280×960 30fps	1920 × 1080 30fps	1920×1080 30fps	1920×1080 30fps
Video Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı
Ozel Alan Maskeme	✓	✓	✓	✓	✓
Patrol	✓	✓	✓	✓	✓
Önceden ayarlanmış.	255	255	255	255	255
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Depolama	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%				
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)
Ağırlık	5.4kg (11.9 lb)	5.4kg (11.9 lb)	5.4kg (11.9 lb)	5.6kg (12.3 lb)	5.6kg (12.3 lb)
Güç Tüketimi	8 ~ 52.5 W	8 ~ 52.5 W	8 ~ 52.5 W	8~45 W	8~47 W
Boyutlar	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")



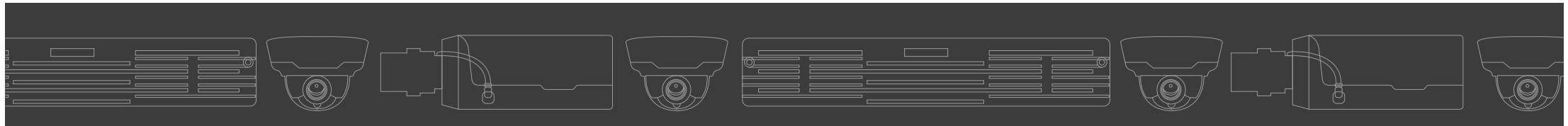
PTZ Dome Kameralar

Model	IPC6252SR-X22U	IPC6252SR-X22UG	IPC6252SFW-X22U	IPC6253SR-X33	IPC6248SR-X22
Görünüm					
Ürün Serisi	Starlight	Starlight	Starlight	Low-light	Low-light
Sensör	1/1.9" / 2MP / CMOS	1/1.9" / 2MP / CMOS	1/1.9" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 3MP / CMOS	1/1.7" / 12MP / CMOS
Lens	Odak:6.5~143 mm, Iris:F1.5~F3.4 Görüş Açısı (H):70°~3.76°	Odak:6.5~143 mm, Iris:F1.5~F3.4 Görüş Açısı (H):70°~3.76°	Odak:6.5~143 mm, Iris:F1.5~F3.4 Görüş Açısı (H):70°~3.76°	Odak:4.5~148.5 mm, Iris:F1.6~F5.3 Görüş Açısı (H):75°~6.2°	Odak:6.5~143 mm, Iris:F1.5~F3.4 Görüş Açısı (H):81°~4.2°
Optik Zoom	22X	22X	22X	33X	22X
WDR	120dB	120dB	Digital WDR	120dB	Digital WDR
Pan Aralığı	360°	360°	360°	360°	360°
Pan Hızı	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s
Tilt Aralığı	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°
Tilt Hızı	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s
IR	Up to 200 m (656 ft)	Up to 200 m (656 ft)	<30m White light, 30~150m IR	Up to 150 m (492 ft)	Up to 150 m (492 ft)
Video Sıkıştırma	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1920 × 1080 60fps	1920 × 1080 60fps	1920 × 1080 60fps	2048 × 1536 30fps	4000 × 3000 20fps, 3840 × 2160 30fps
Video Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı
Özel Alan Miskeleme	✓	✓	✓	✓	✓
Patrol	✓	✓	✓	✓	✓
Önceden ayarlanmış.	255	255	255	255	255
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Depolama	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB
Ağ Arayüzü	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	100M/1000M SFP	N/A	N/A	N/A
Güç	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%	AC24V±25%, DC24V±25%	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%	AC 24V ±25%, DC 24V ±25%
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)
Ağırlık	5.5kg (12.1 lb)	5.5kg (12.1 lb)	5.5kg (12.1 lb)	5.5kg (12.1 lb)	5.5kg (12.1 lb)
Güç Tüketimi	11 ~47W	15 ~51W	12 ~ 46W	11 ~ 47W	14 ~ 48W
Boyutlar	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227 x 359.4 mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")



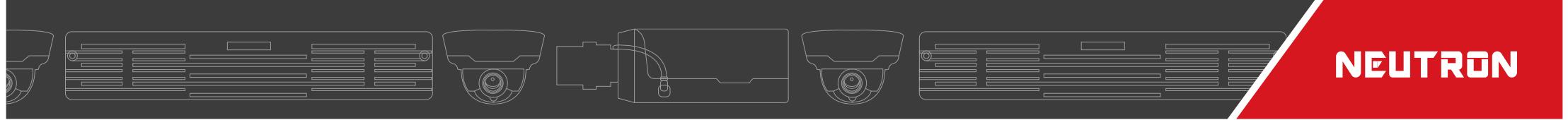
PTZ Dome Kameralar

Model	IPC6242SFW-X22U	IPC6242SR-X33G-IA	IPC6252SR-X33U	IPC6852SR-X44U	IPC6858SR-X22
Görünüm					
Ürün Serisi	Starlight	Starlight	Starlight	Starlight	Starlight
Sensör	1/1.9" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/1.7" / 8MP / CMOS
Lens	Odak:4.5~148.5 mm, Iris:F1.5~F3.4 Görüş Açısı (H):70°~3.76°	Odak:4.5~148.5 mm, Iris:F1.6~F4.4 Görüş Açısı (H):62°~3.44°	Odak:4.5~148.5 mm, Iris:F1.6~F5.3 Görüş Açısı (H):62.93°~3.67°	Odak:5~220 mm, Iris:F1.2~F3.5 Görüş Açısı (H):56.7°~3.07°	Odak:6.5~143 mm, Iris:F1.5~F3.4 Görüş Açısı (H):56.7°~3.07°
Optik Zoom	22X	33X	23X	44X	22X
WDR	N/A	N/A	120dB	120dB	120dB
Pan Aralığı	360°	360°	360°	360°	360°
Pan Hızı	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s	0.1°/s ~ 240°/s
Tilt Aralığı	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°
Tilt Hızı	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s	0.1° ~ 160°/s
IR	Up to 100 m (328 ft)	Smart IR, up to 150 m (492 ft) IR distance	up to 150 m (492 ft)	N/A	N/A
Video Sıkıştırma	H.264,MJPEG	H.264 / MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Kare Sayısı	1080P (1920×1080):Max.60 fps;	1080P (1920×1080) 30 fps;	1080P (1920×1080):Max.60 fps	1080P (1920×1080):Max.60 fps;	12MP (4000×3000): Max. 20 fps;
Video Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı	Üçlü Yayın Akışı
Özel Alan Miskeleme	✓ En fazla 8 alan	✓ En fazla 8 alan	✓ En fazla 8 alan	✓ En fazla 4 alan	✓
Patrol	✓	✓	✓	✓	✓
Önceden ayarlanmış	256	256	256	256	256
Ses I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Depolama	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB	MicroSD, 128GB
Ağ Arayüzü	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	100M/1000M Base-FX SFP (tek-mod, FC)	10M/100M Base-TX Ethernet	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Optik Arayüzü	N/A	N/A	N/A	N/A	100M/1000M SFP
Güç	24 V AC (Varsayılan), 24 V DC	24 V AC±25% (Varsayılan), 24 V DC	24 V AC (Varsayılan), 24 V DC	24 V±25% AC (Varsayılan), 24 V±25% DC	24 V AC±25% (Varsayılan), 24 V DC±25%
Koruma Sertifikası	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Çalışma Ortamı	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-45°C ~ +70°C (-49°F ~ 158°F)	-45°C ~ +70°C (-49°F ~ 158°F)
Ağırlık	5.5kg (12.1 lb)	5.4 kg (11.9 lb)	5.4kg(11.9lb)	9.69kg(21.4lb)	9.69kg(21.4lb)
Güç Tüketimi	12 ~ 46W	17 ~54 W	8~52.5W	16 ~ 56W	16 W ~ 56 W
Boyutlar	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227 mm x 359.4 mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")	Φ270mmx496.7mm(Φ10.6" x 19.6")	Φ227mm x 359.4mm (Φ8.9" x 14.2")



NVR KAYIT CİHAZLARI

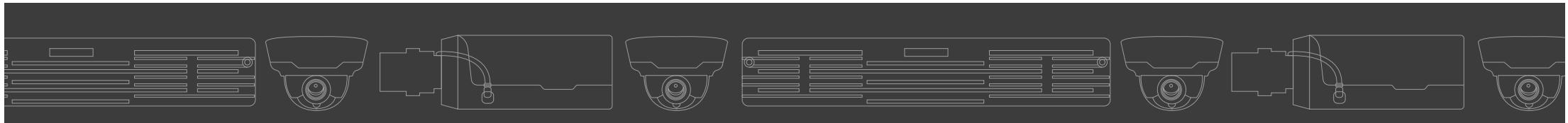
Model Name	NVR201-04L	NVR201-08L	NVR201-04LP	NVR201-08LP	NVR201-04E	NVR201-08E
Görünüm						
Video/Ses Girişi	IP Video Girişi	4-ch	8-ch	4-ch	8-ch	4-ch
	Giriş Bant Genişliği	32 Mbps	64 Mbps	32 Mbps	64 Mbps	32 Mbps
	Ses Girişi	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
Video/Ses Çıkışı	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Ses Çıkışı	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
	Çıkış Bant Genişliği	64 Mbps	64 Mbps	64Mbps	96Mbps	96Mbps
	Kod Çözme Kapasitesi	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P
Depolama	HDD	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi
Yardımcı Arayüz	Ağ Arayüzü	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M
	PoE	N/A	N/A	4 x PoE+	8 x PoE+	N/A
	Seri Arabirim	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB Arayüzü	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	Alarm I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Diğer	Güç Kaynağı	12V DC, 2A	12V DC, 2A	48V DC, 1.25A	52V DC, 1.8A	12V DC, 2A
	Güç Tüketimi	≤4W (HDD'siz)	≤4W (HDD'siz)	≤8W (HDD ve PoE Harici)	≤8W (HDD ve PoE Harici)	≤8W (HDD'siz)
	Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH
	Boyutlar (H×W×D)	205.0mm × 205.0mm × 41.8mm (8.1" × 8.1" × 1.6")	205.0mm × 205.0mm × 41.8mm (8.1" × 8.1" × 1.6")	205.0mm × 205.0mm × 41.8mm (8.1" × 8.1" × 1.6")	270.0mm × 205.0mm × 41.8mm (10.6" × 8.1" × 1.6")	360.0mm × 254.3mm × 43.6mm (14.17" × 10.01" × 1.72")
	Ağırlık (HDD'siz)	≤1.17kg	≤1.17kg	≤1.21kg	≤1.3kg	≤1.5kg



NEUTRON

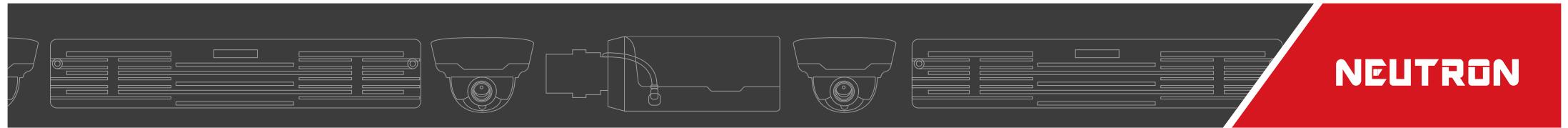
NVR KAYIT CİHAZLARI

Model	NVR201-04EP	NVR201-08EP	NVR202-08E	NVR202-16E	NVR202-32E	NVR202-08EP
Görünüm						
Video/Ses Girişi	IP Video Girişi	4-ch	8-ch	8-ch	16-ch	32-ch
	Giriş Bant Genişliği	32 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	128 Mbps	200 Mbps
	Ses Girişi	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
Video/Ses Çıkışı	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Ses Çıkışı	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
	Çıkış Bant Genişliği	96Mbps	96Mbps	96Mbps	96Mbps	96Mbps
	Kod Çözme Kabiliyeti	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P	18-ch@D1, 9-ch@720P, 4-ch@1080P	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P
Depolama	HDD	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	2 SATA Girişi	2 SATA Girişi	2 SATA Girişi
Yardımcı Arayüz	Ağ Arayüzü	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 1000M	1 x RJ-45 1000M	1 x RJ-45 1000M
	PoE	4 x PoE+	8 x PoE+	N/A	N/A	8 x PoE+
	Seri Arabirim	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB Arayüzü	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	Alarm I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Diğer	Güç Kaynağı	48V DC, 1.25A	52V DC, 1.8A	12V DC, 2A	12V DC, 2A	52V DC, 1.8A
	Güç Tüketimi	≤8W (HDD ve PoE Harici)	≤8W (HDD ve PoE Harici)	≤6W (HDD ve PoE Harici)	≤6W (HDD ve PoE Harici)	≤8W (HDD ve PoE Harici)
	Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH
	Boyutlar (H×W×D)	360.0mm × 254.3mm × 43.6mm (14.17" × 10.01" × 1.72")	360.0mm × 254.3mm × 43.6mm (14.17" × 10.01" × 1.72")	360.0mm × 254.3mm × 43.6mm (14.17" × 10.01" × 1.72")	360.0mm × 254.3mm × 43.6mm (14.17" × 10.01" × 1.72")	205.0mm × 205.0mm × 41.8mm (8.1" × 8.1" × 1.6")
	Ağırlık (HDD'siz)	≤1.36kg	≤1.36kg	≤1.42kg	≤1.42kg	≤1.45kg



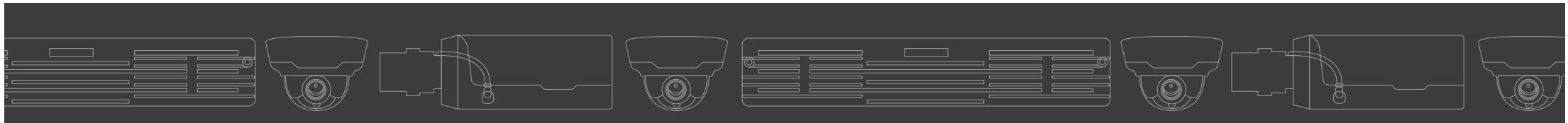
NVR KAYIT CİHAZLARI

Model	NVR202-16EP	NVR204-16E	NVR204-32E	NVR208-16	NVR208-32
Görünüm					
Video/Ses Girişi	IP Video Girişi	16-ch	16-ch	32-ch	16-ch
	Giriş Bant Genişliği	128 Mbps	128 Mbps	200 Mbps	128 Mbps
	Ses Girişi	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
Video/Ses Çıkışı	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Ses Çıkışı	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
	Çıkış Bant Genişliği	96Mbps	96Mbps	96Mbps	96Mbps
	Kod Çözme Kabiliyeti	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P	32-ch@D1, 16-ch@720P, 6-ch@1080P
Depolama	HDD	2 SATA Girişi	4 SATA Girişi	4 SATA Girişi	8 SATA Girişi
Yardımcı Arayüz	Ağ Arayüzü	1 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M
	PoE	8 x PoE+	N/A	N/A	N/A
	Seri Arabirim	N/A	1 x RS-485	1 x RS-485	N/A
	USB Arayüzü	1 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0
	Alarm I/O	N/A	8/2	8/2	8/2
Diğer	Güç Kaynağı	52V DC, 1.8A	12V DC, 5A	12V DC, 5A	100~240V AC
	Güç Tüketimi	≤8W (HDD ve PoE Harici)	≤6W (HDD'siz)	≤6W (HDD'siz)	≤15W (HDD'siz)
	Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH
	Boyutlar (H×W×D)	205.0mm × 205.0mm × 41.8mm (8.1" × 8.1" × 1.6")	44.0mm × 440.0mm × 341.0mm (1.73" × 17.30" × 13.47")	44.0mm × 440.0mm × 341.0mm (1.73" × 17.30" × 13.47")	86.1mm × 442.0mm × 421.0mm (3.39" × 17.40" × 16.57")
	Ağırlık (HDD'siz)	≤1.45kg	≤3kg	≤3kg	≤5.2kg



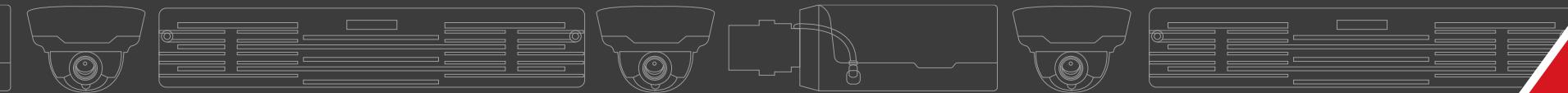
NVR KAYIT CİHAZLARI

Model Name		NVR301-04L-P4	NVR301-08L-P8	NVR301-16L-P8	NVR301-08-P8	NVR301-16-P8	NVR302-08E-P8	NVR302-16E-P8
Görünüm								
Video/Ses Girişi	IP Video Girişi	4-ch	8-ch	16-ch	8-ch	16-ch	8-ch	16-ch
	Giriş Bant Genişliği	40 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	60Mbps	80Mbps	160 Mbps
	Ses Girişi	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
Video/Ses Çıkışı	HDMI	1	1	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1	1	1
	Ses Çıkışı	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
	Çıkış Bant Genişliği	64Mbps	64Mbps	80Mbps	64Mbps	80Mbps	160Mbps	320Mbps
	Kod Çözme Kapasitesi	1 x 4K@30, 3 x 4MP@20, 4 x 1080p@25, 8 x 720p@25, 16 x D1	1 x 4K@30, 3 x 4MP@20, 4 x 1080p@25, 8 x 720p@25,16xD1	1 x 4K@30, 3 x 4MP@20, 4 x 1080p@25, 8 x 720p@25,16xD1	1 x 4K@30, 3 x 4MP@20, 4 x 1080p@25, 8 x 720p@25,16xD1	1 x 4K@30, 3 x 4MP@20, 4 x 1080p@25, 8 x 720p@25,16xD1	4 x 12MP@20, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@20, 16 x 1080P@25	4 x 12MP@20, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@20, 16 x 1080P@25
Depolama	HDD	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	2 SATA Girişi	2 SATA Girişi
Yardımcı Arayüzü	Ağ Arayüzü	1 RJ-45 10M/100M	1 RJ-45 10M/100M	1 RJ-45 10M/100M	1 RJ-45 10M/100M	1 RJ-45 10M/100M	1 RJ-45 10M/100M/1000M	1 RJ-45 10M/100M/1000M
	PoE	4 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+	16 x PoE+
	Seri Arıbirimi	4 Bağımsız 100 Mbps PoE	8 Bağımsız 100 Mbps PoE	8 Bağımsız 100 Mbps PoE	8 Bağımsız 100 Mbps PoE	8 Bağımsız 100 Mbps PoE	8 Bağımsız 100 Mbps PoE	16 Bağımsız 100
	USB Arayüzü	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	3 x USB2.0	3 x USB2.0	1 x USB2.0, 1 x USB3.0	1 x USB2.0, 1 x USB3.0
	Alarm I/O	N/A	N/A	N/A	4/1	4/1	4/1	4/1
Diğer	Güç Kaynağı	48V DC	52V DC	52V DC	52V DC	52V DC	100~240V VAC	100~240V AC
	Güç Tüketimi	≤8W (HDD'siz)	≤8W (HDD'siz)	≤8W (HDD'siz)	≤8W (HDD'siz)	≤5W (HDD'siz)	≤20W (HDD'siz)	≤20W (HDD'siz)
	Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH
	Boyutlar (HxWxD)	42 x 205 x 205mm (1.7" x 8.1" x 8.1")	42 x 270 x 205mm (1.7" x 10.6" x 8.1")	42 x 270 x 205mm (1.7" x 10.6" x 8.1")	44.0mm x 260.0mm x 240.0mm (1.73" x 10.2" x 9.4")	44 x 260 x 240mm (1.7" x 10.2" x 9.4")	380 mm x 315mm x 46 mm	380 mm x 315mm x 46 mm
	Ağırlık (HDD'siz)	0.59kg (1.3 lb)	≤ 0.68 Kg (1.50 lb)	≤ 0.68 Kg (1.50 lb)	≤ 1.12 Kg (2.47 lb)	≤ 1.12 Kg (2.47 lb)	≤ 2.42kg (5.34lb)	≤ 2.48kg (5.47lb)



NVR KAYIT CİHAZLARI

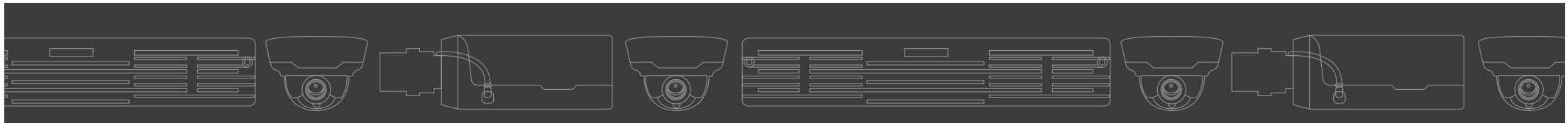
Model Name	NVR301-04E	NVR301-08E	NVR301-16E	NVR304-16E	NVR304-32E	NVR304-16EP	NVR304-32EP	
Görünüm								
Video/ Ses Girişi	IP Video Girişi	4-ch	8-ch	16-ch	16-ch	32-ch	16-ch	
	Giriş Bant Genişliği	40 Mbps	60 Mbps	80 Mbps	160Mbps	320 Mbps	160Mbps	
	Ses Girişi	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	
Video/ Ses Çıkışı	HDMI	1	1	1	2	2	2	
	VGA	1	1	1	1	1	1	
	Ses Çıkışı	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1	1	1	
	Çıkış Bant Genişliği	32Mbps	32Mbps	32Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps	
	Kod Çözme Kapasitesi	16-ch@D1, 8-ch@720P, 4-ch@1080P	16-ch@D1, 8-ch@720P, 4-ch@1080P	16-ch@D1, 8-ch@720P, 4-ch@1080P	32-ch@720P, 16-ch@1080P, 4-ch@8MP	32-ch@720P, 16-ch@1080P, 4-ch@8MP	32-ch@720P, 16-ch@1080P, 4-ch@8MP	
Depolama	HDD	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	1 SATA Girişi	4 SATA Girişi	4 SATA Girişi	4 SATA Girişi	
Yardımcı Arayüz	Ağ Arayüzü	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	1 x RJ-45 1000M	
	PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16 x PoE+	
	Seri Arabirim	N/A	N/A	N/A	1 x RS-485	1 x RS-485	1 x RS-485	
	USB Arayüzü	3 x USB2.0	3 x USB2.0	3 x USB2.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	
	Alarm I/O	4/1	4/1	4/1	16/4	16/4	16/4	
Diğer	Güç Kaynağı	12V DC, 2A	12V DC, 2A	12V DC, 2A	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	
	Güç Tüketimi	≤8W (HDD'siz)	≤8W (HDD'siz)	≤8W (HDD'siz)	≤12W (HDD'siz)	≤12W (HDD'siz)	≤12W (HDD'siz)	
	Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C , (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	
	Boyutlar (H×W×D)	44.0mm × 260.0mm × 240.0mm (1.73" × 10.24" × 9.45")	44.0mm × 260.0mm × 240.0mm (1.73" × 10.24" × 9.45")	44.0mm × 260.0mm × 240.0mm (1.73" × 10.24" × 9.45")	44.0mm × 440.0mm × 344.0mm (1.73" × 17.30" × 13.54")	44.0mm × 440.0mm × 344.0mm (1.73" × 17.30" × 13.54")	86.1mm × 442.0mm × 425.5mm (3.39" × 17.40" × 16.75")	86.1mm × 442.0mm × 425.5mm (3.39" × 17.40" × 16.75")
	Ağırlık (HDD'siz)	≤1.1kg	≤1.1kg	≤1.1kg	≤3.2kg	≤3.2kg	≤5.2kg	



NEUTRON

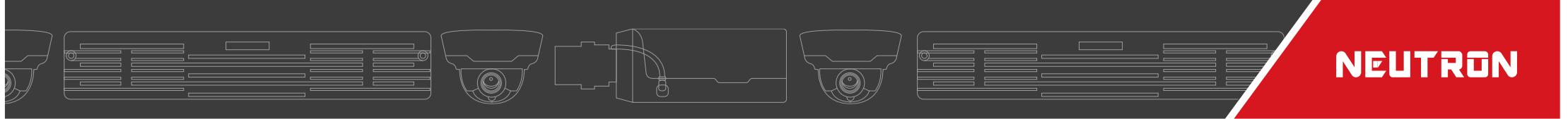
NVR KAYIT CİHAZLARI

Model Name	NVR308-32E	NVR308-64E	NVR308-32R	NVR308-64R	NVR516-64	NVR516-128	
Görünüm							
Video/Ses Girişi	IP Video Girişi	32-ch	64-ch	32-ch	64-ch	128-ch	
	Giriş Bant Genişliği	320Mbps	320 Mbps	320Mbps	384Mbps	512Mbps	
	Ses Girişi	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	
Video/Ses Çıkışı	HDMI	2	2	2	2	2	
	VGA	1	1	1	1	1	
	Ses Çıkışı	1	1	1	1	1	
Çıkış Bant Genişliği	320Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps	384Mbps	384Mbps	
	Kod Çözme Kapasitesi	32-ch@720P,16-ch@1080P,4-ch@8MP	64-ch@D1,32-ch@720P,16-ch@1080P,4-ch@8MP	64-ch@D1,32-ch@720P,16-ch@1080P,4-ch@8MP	64-ch@D1,36-ch@720P,18-ch@1080P,9-ch@4MP,4-ch@4K	64-ch@D1,36-ch@720P,18-ch@1080P,9-ch@4MP,4-ch@4K	
	Kod Çözme Kapasitesi	32-ch@720P,16-ch@1080P,4-ch@8MP	64-ch@D1,32-ch@720P,16-ch@1080P,4-ch@8MP	64-ch@D1,32-ch@720P,16-ch@1080P,4-ch@8MP	64-ch@D1,36-ch@720P,18-ch@1080P,9-ch@4MP,4-ch@4K	64-ch@D1,36-ch@720P,18-ch@1080P,9-ch@4MP,4-ch@4K	
Depolama	HDD	8 SATA Girişi, 1 eSATA Girişi	8 SATA Girişi, 1 eSATA Girişi	8 SATA Girişi, 1 eSATA Girişi	16 SATA Girişi, 1 eSATA Girişi	16 SATA Girişi, 1 eSATA Girişi	
Yardımcı Arayüz	Ağ Arayüzü	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	4 x RJ-45 1000M, 2 x RJ-45 1000M SFP	
	PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Seri Arabirim	1 × RS-232, 1 × RS-485	1 × RS-232, 1 × RS-485	1 × RS-232, 1 × RS-485	1 × RS-232, 1 × RS-485	1 × RS-232, 1 × RS-485	
	USB Arayüzü	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0, 1 x USB3.0	4 x USB3.0	4 x USB3.0	
	Alarm I/O	16/4	16/4	16/4	24/8	24/8	
Diğer	Güç Kaynağı	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	
	Güç Tüketimi	≤20W (HDD'siz)	≤20W (HDD'siz)	≤20W (HDD'siz)	≤40W (HDD'siz)	≤40W (HDD'siz)	
	Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	
	Boyutlar (H×W×D)	86.1mm × 442.0mm × 425.5mm (3.39" × 17.40" × 16.75")	86.1mm × 442.0mm × 425.5mm (3.39" × 17.40" × 16.75")	86.1mm × 442.0mm × 531.0mm (3.39" × 17.40" × 20.91")	86.1mm × 442.0mm × 531.0mm (3.39" × 17.40" × 20.91")	131.0mm × 482.0mm × 477.0mm (5.16" × 18.98" × 18.78")	131.0mm × 482.0mm × 477.0mm (5.16" × 18.98" × 18.78")
	Ağırlık (HDD'siz)	≤5.2kg	≤5.2kg	≤7.8kg	≤7.8kg	≤14.5kg	



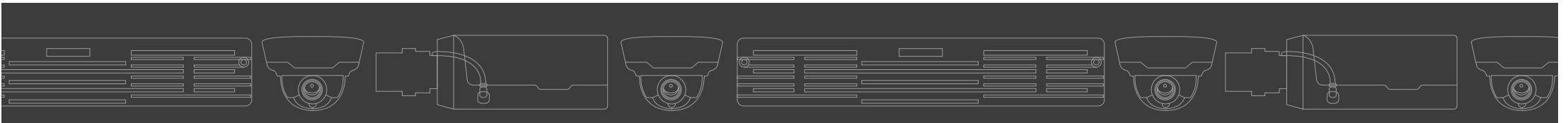
DEPOLAMA ÜNİTELERİ

Model	IPSAN1624	DEU1124
Görünüm		
Video Girişi	512-kanal / 1024Mbps (Maksimum)	N/A
Ağ Arayüzü	2x1 Gbps iSCSI 1x10M/100M Base-T 4x1 Gbps iSCSI modül (Opsiyonel, maks. 2 Modül) 2x10 Gbps iSCSI modül (Opsiyone, maks. 2 Modül)	N/A
Genişletilmiş Arabirim	2x 24Gbps mini SAS (Muhabaza bağlanırken Opsiyonel, gerekli)	2x 24Gbps mini SAS
USB Girişi	2x USB 2.0	N/A
RAID	JBOD and RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50 Sıcak-yedek disk ve küresel sıcak-yedek disk. Belirtmesi	N/A
Protokol	iSCSI, NFS(V2,V3,V4),CIFS/SMB,FTP	N/A
Denetleyici	Tek	Tek
HDD	24 HDDs	24 HDDs
Güvenilirlik	Çift BIOS, Yazmaya karşı önbellek kasalar. Disk hazırda bekleme. Disk bir dönüş kadar tek Aşırı akım koruması Aşırı yükleme koruması. Yedekli, hot-swap güç kaynakları, akü ve fanlar.	Disk bir dönüş kadar tek Aşırı akım koruması Aşırı yükleme koruması. Yedekli, hot-swap güç kaynakları, akü ve fanlar.
Güç Kaynağı	100V~127 V/ 200V~240 V AC; 60 HZ/50 HZ	100V~127V/200V~240 AC; 60Hz/50Hz
Güç Tüketimi	Kontrolör muhafaza <450 W (tamamen yapılandırılmış) Disk muhafaza <350W (tamamen yapılandırılmış)	350W (tamamen yapılandırılmış)
Ağırlık	Kontrolör muhafaza HDD'siz: <25.5 kg; tamamen yapılandırılmış; < 43 kg Disk muhafaza HDD'siz: <19.5kg; tamamen yapılandırılmış: <37 kg	HDD'siz: < 19.5 kg; tamamen yapılandırılmış; < 37 kg
Boyutlar (H × W × D)	Kontrolör muhafaza: 175.0mmx481.6mmx589.0mm Disk muhafaza: 175.0mmx481.6mmx589.0mm Not: Yukarıdaki 800mm derinlik veya standart kabin	481.6mmx589.0mm x 175.0mm (19.0"x23.2"x6.9")



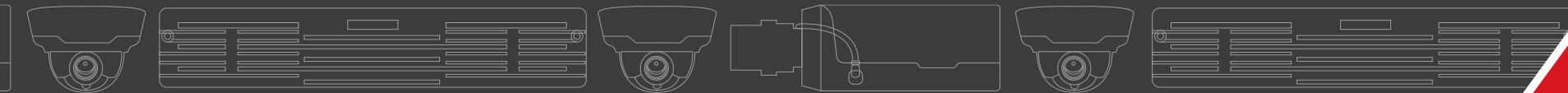
DECODER

Model	DC4304	DC4308
Görünüm		
Video Çıkışı	4 × DVI-I, compatible with HDMI/DVI-D/VGA/YPbPr/RGBHV port	8 × DVI-I, compatible with HDMI/DVI-D/VGA/YPbPr/RGBHV port
Video Giriş	1 × VGA, 1 × DVI-D	1 × VGA, 1 × DVI-D
Video Çıkış Çözünürlüğü	1024*768/60Hz 1280*720/60Hz 1280*1024/60Hz 1360*768/60Hz 1400X1050/60Hz 1600*1200/60Hz 1920*1080P/50Hz 1920*1080P/60Hz	1024*768/60Hz 1280*720/60Hz 1280*1024/60Hz 1360*768/60Hz 1400X1050/60Hz 1600*1200/60Hz 1920*1080P/50Hz 1920*1080P/60Hz
Video Sıkıştırma Standartı	H.264	H.264
Net-Stream Çözünürlüğü	1080P, 1080I, 960P, 720P, D1, 4CIF, 2CIF, CIF	1080P, 1080I, 960P, 720P, D1, 4CIF, 2CIF, CIF
Ekran Bölme	1/3/4/7/9/16	1/3/4/7/9/16
Şifre Çözme Performansı	36 × D1 or 8 × 1080P@30	72 × D1 or 16 × 1080P@30
Video Wall	1*2, 2*2	1*2, 2*2, 2*3, 2*4
Ses Sıkıştırma Standartı	G.711 μ	G.711 μ
Ses Girişi	1 × Analog audio input interface	1 × Analog audio input interface
Ses Çıkışı	4 × Analog audio output	8 × Analog audio output
Seri Arabirim	1 × RS232 Serial Interface 1 × RS485 Serial Interface	1 × RS232 Serial Interface 1 × RS485 Serial Interface
Alarm I/O	8/6	8/6
Ağ Arayüzü	2 × 10/100/1000Base-T	2 × 10/100/1000Base-T
USB Arayüzü	N/A	N/A
Boyutlar (HxWxD)	43.6mm × 440.0mm × 320.0mm (1.72" × 17.32" × 12.60"), 1U	43.6mm × 440.0mm × 320.0mm (1.72" × 17.32" × 12.60"), 1U
Ağırlık	<4kg	<4kg
Çalışma Ortamı	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F to 131°F) 10% ~ 90% RH
Güç Kaynağı	100~240V AC	100~240V AC
Güç Tüketimi	50W	70W



ENCODER

Model	DVS4104	DVS4116
Görünüm		
Analog Kamera	4	16
Video Sıkıştırma Standartı	H.264	H.264
Çözüm	960H, D1, 4CIF, 2CIF, CIF	960H, D1, 4CIF, 2CIF, CIF
Video Bit Oranı	128Kbps-8Mbps	128Kbps-8Mbps
Çift Akış	H.264 960H + H.264 CIF	H.264 960H + H.264 CIF
Video Girişi	4x BNC	16x BNC
Video Çıkışı	N/A	N/A
Ses Sıkıştırma Standartı	G.711 u	G.711 u
Ses Girişi	4	16
Ses Çıkışı	1	1
Seri Arabirim	1x RS232 Seri Arabirimi 2x RS485 Seri Arabirimi	1x RS232 Seri Arabirimi 2x RS485 Seri Arabirimi
Alarm I/O	4/2	8/2
Ağ Arayüzü	2x 10/100 Base-T 2x 1000Base-Fx (SFP) (Opsiyonel)	1x 10/100/1000 Base-T
USB Arayüzü	1	1
Boyutlar (HxDxD)	40.0mm x 188.6mm x 250.0mm (1.57" x 7.43" x 9.84")	43.6mm x 482.6mm x 240.0mm (1.72" x 19.00" x 9.45")
Ağırlık	<1.5kg	<3kg
Çalışma Ortamı	-10°C ~55°C (14°F 131°F) 10% ~90% RH	-10°C ~55°C (14°F 131°F) 10% ~90% RH
Güç Kaynağı	12V, DC	100V ~ 240V, AC
Güç Tüketimi	10W	20W

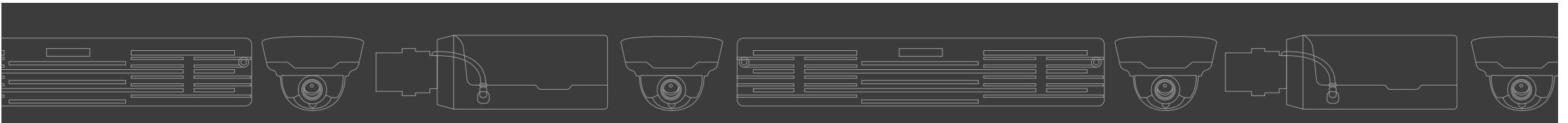


AKSESUARLAR

PoE SWITCH

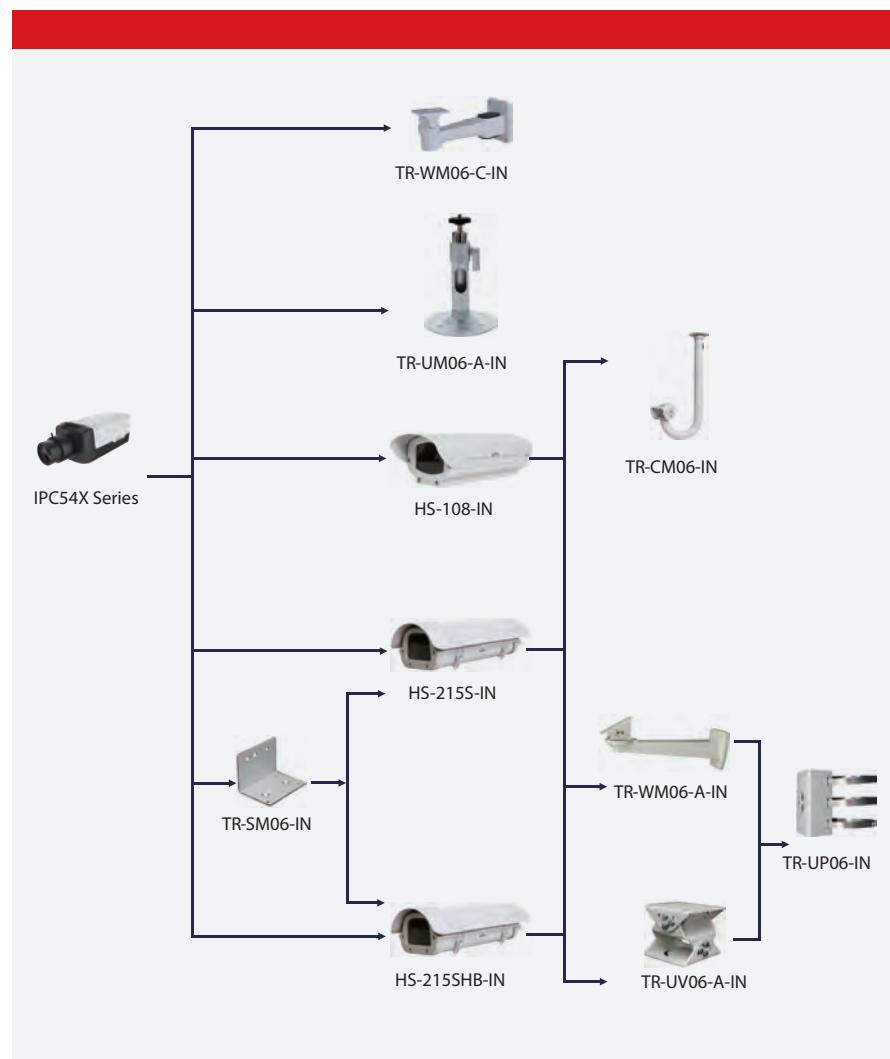
NTS-2126 SM	NTS-2026 S	NTS-2018 S	NTS-2010 S
Port Sayısı Giriş : 24 port yönetilebilir PoE switch	24 port PoE switch	16 port PoE switch	8 port PoE switch
Port Sayısı Çıkış : 2 Adet Gigabit, 2 Adet SFP Fiber	2 Adet Gigabit, 2 Adet SFP Fiber	2 Adet Gigabit, 2 Adet SFP Fiber	1 Adet Gigabit, 1 Adet SFP Fiber
Çıkış Gücü : 450 Watt	450 Watt	250 Watt	120 Watt
Koruma Sınıfı : IP30, Metal kasa	IP30, Metal kasa	IP30, Metal kasa	IP30, Metal kasa
Ekstra Özellik : 10/100/1000 Gigabit çıkışlar	10/100/1000 Gigabit çıkışlar	10/100/1000 Gigabit çıkışlar	10/100/1000 Gigabit çıkışlar

NTS-1009 P	NTE-100 PoE Extender	NT-SFP-0301D-A	NT-SFP-0310D-A
8 port PoE switch	1 port PoE	Tipi: 1.25 GB/s GbE	Tipi: 1.25 GB/s GbE
1 Adet Gigabit	1 port PoE	Data oranı: 1.25 G	Data oranı: 1.25 GB/s GbE
120 Watt	250 Watt	Wavelength(nm): 850	Wavelength(nm): 1310
IP30, Metal kasa	IP30, Metal kasa	Source: VCSEL+PIN	Source: FP+PIN
10/100/1000 Gigabit çıkışlar	10/100/1000 Gigabit çıkışlar	Konnektör: LC	Konnektör: LC

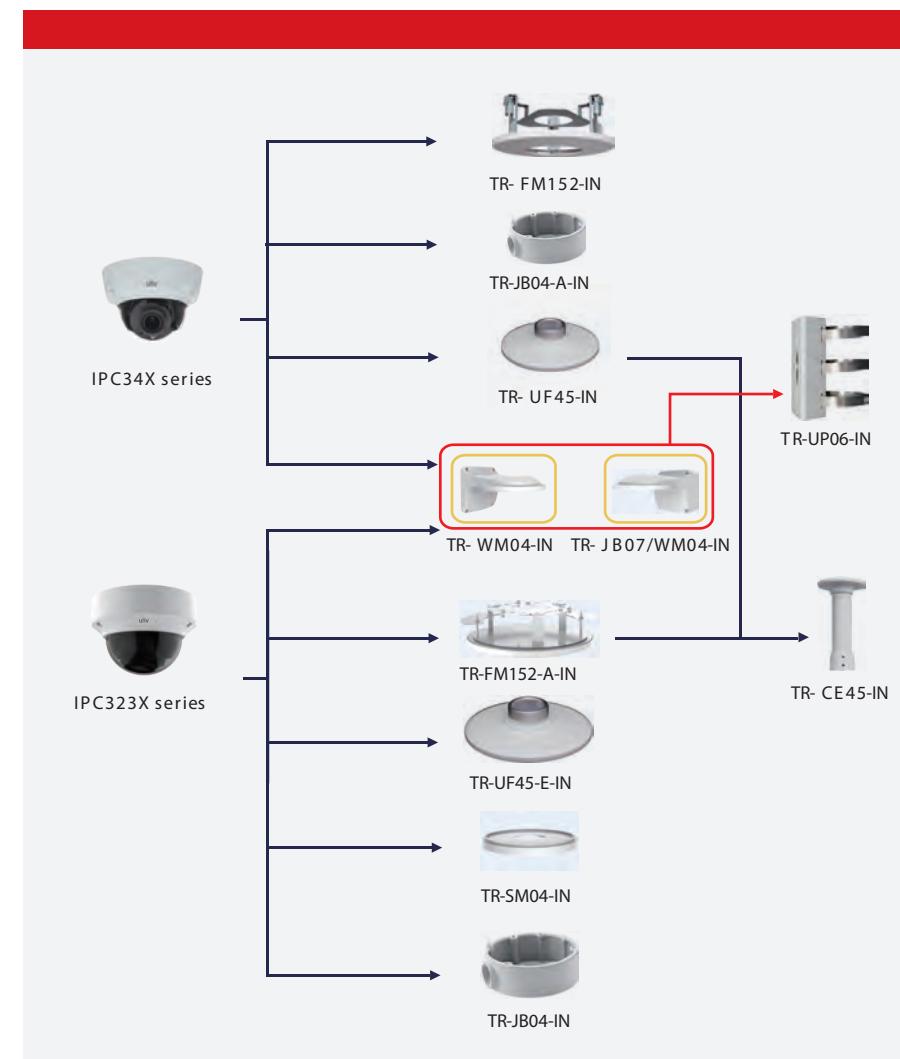


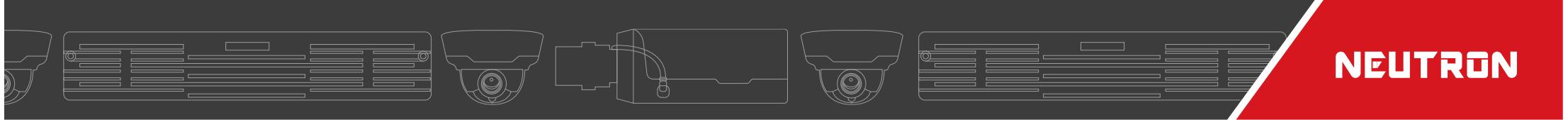
AKSESUARLAR

Box Kamera Aksesuarları

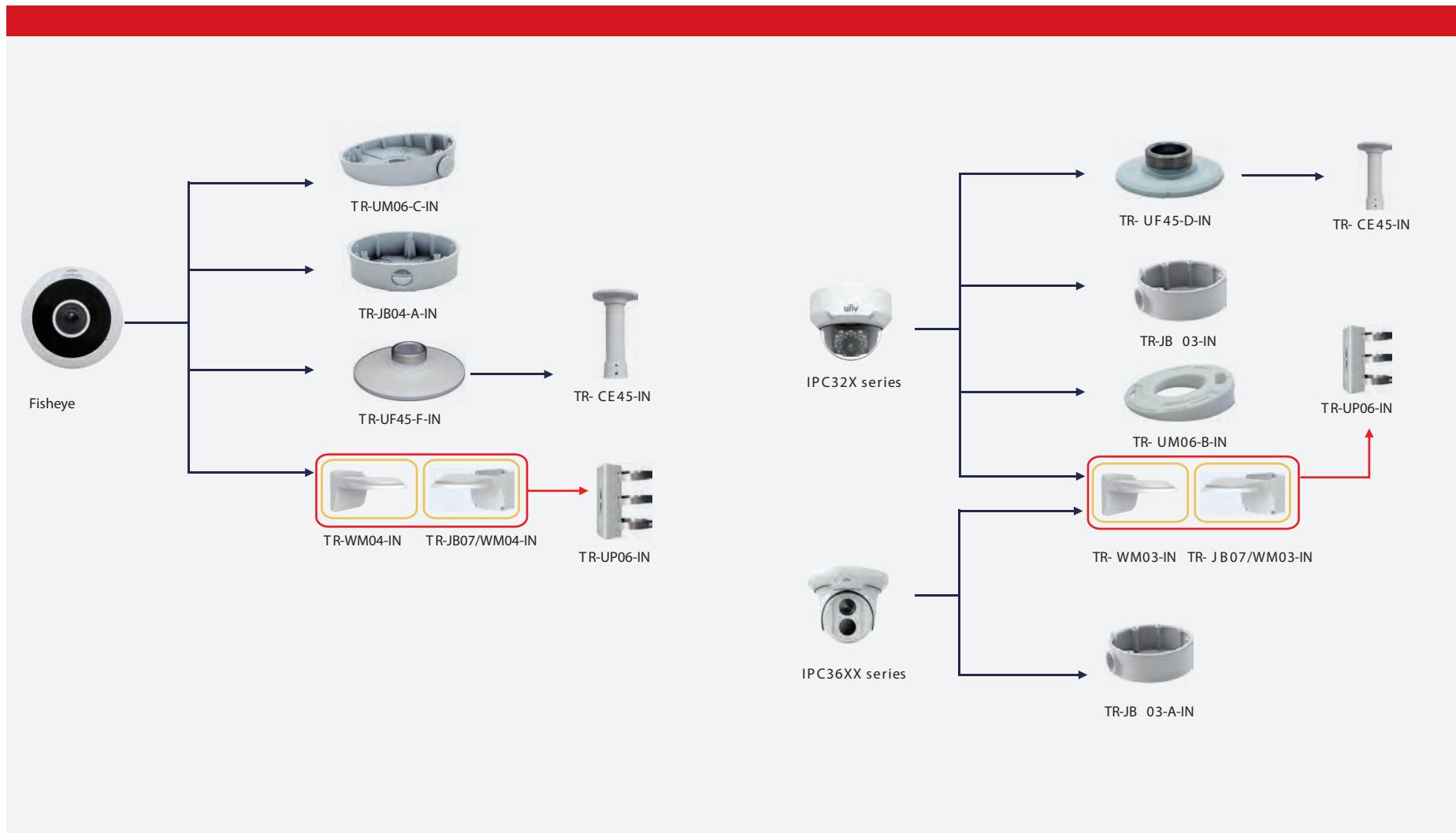


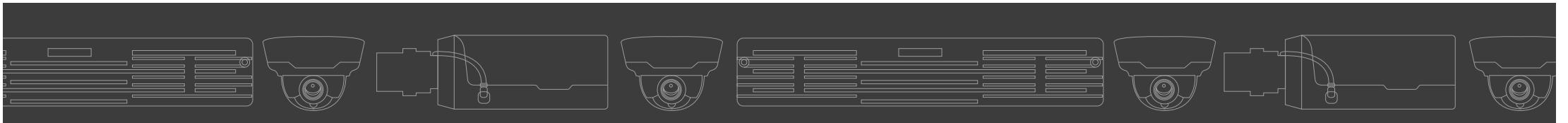
Sabit Dome Kamera Aksesuarları



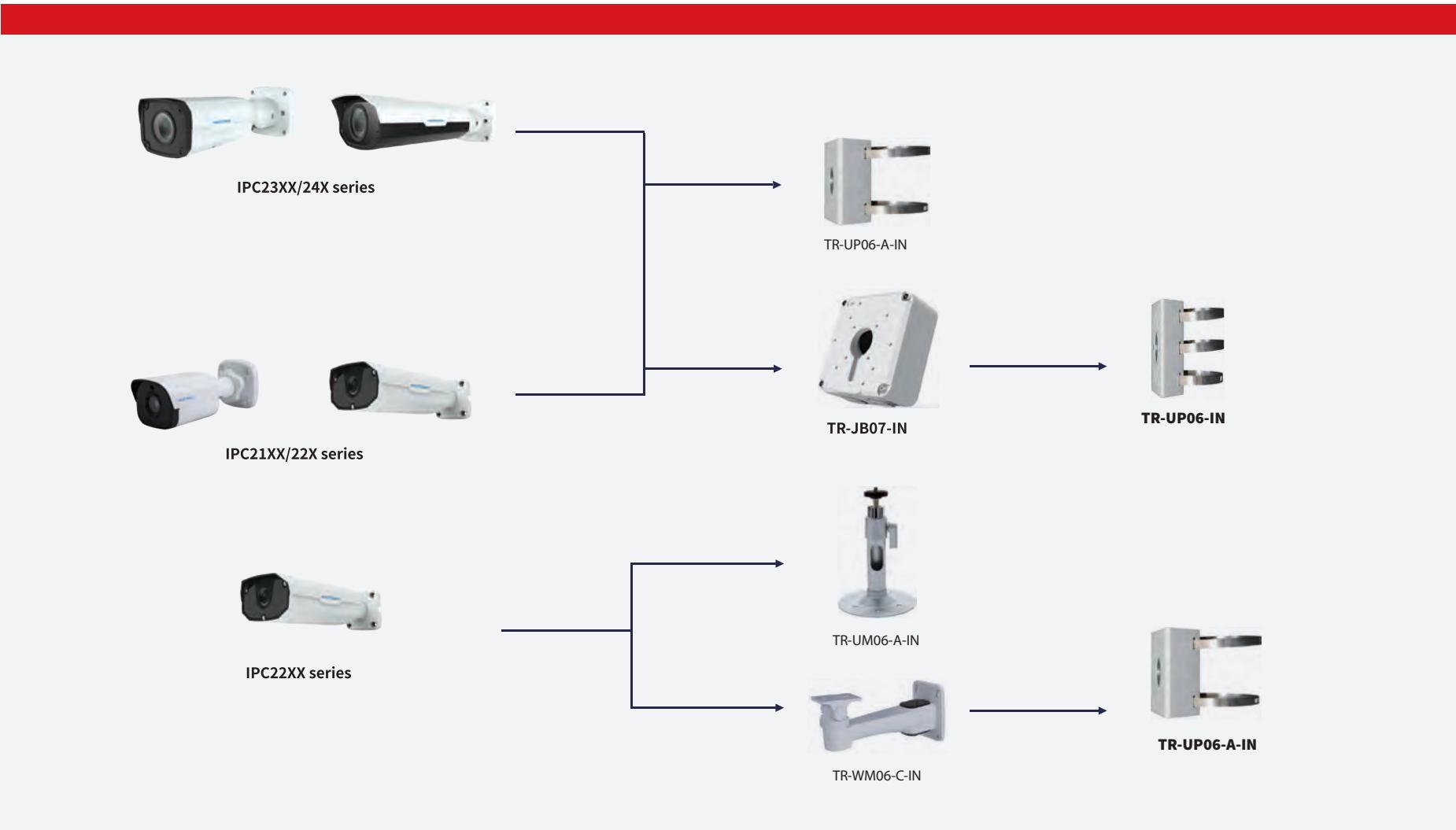


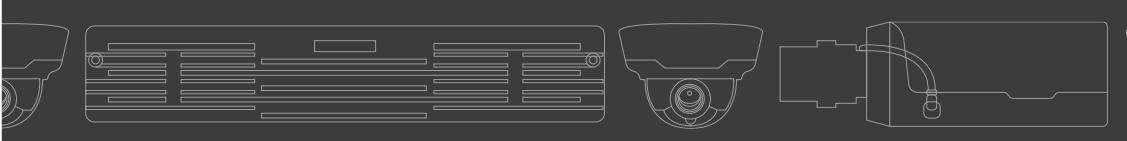
Sabit Dome Kamera Aksesuarları





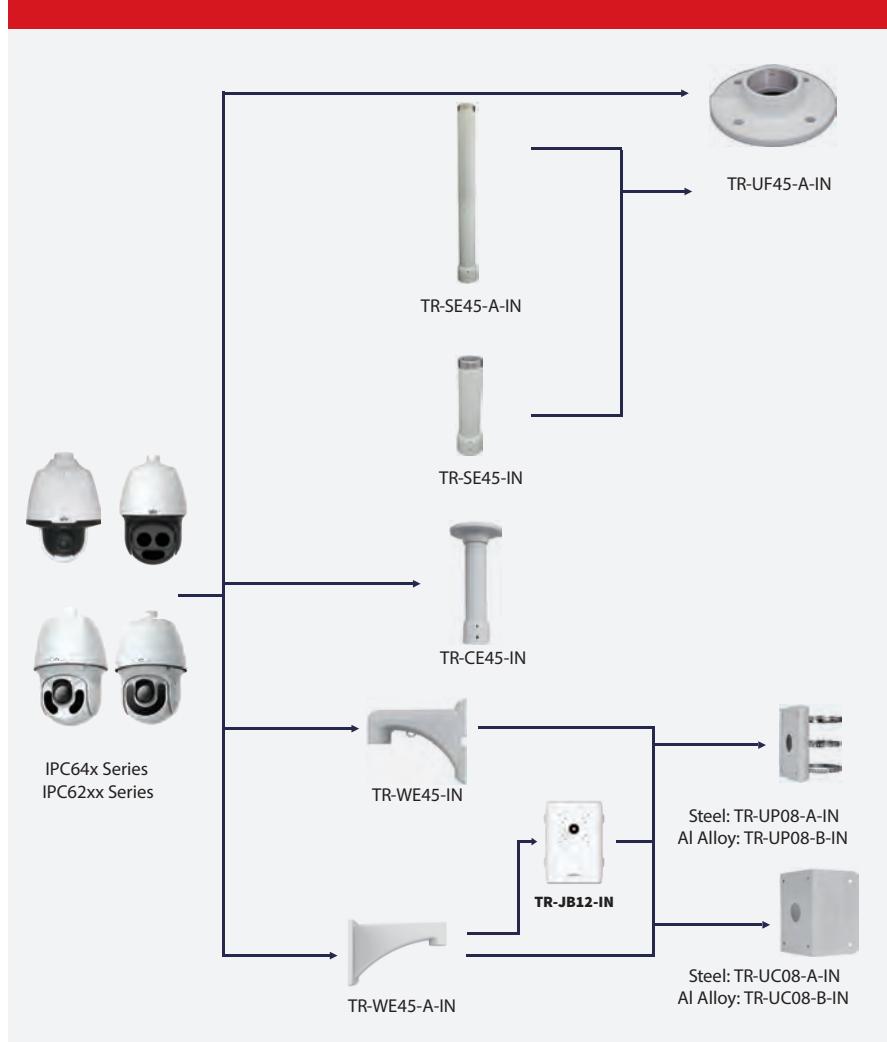
IR Bullet Kamera Aksesuarları



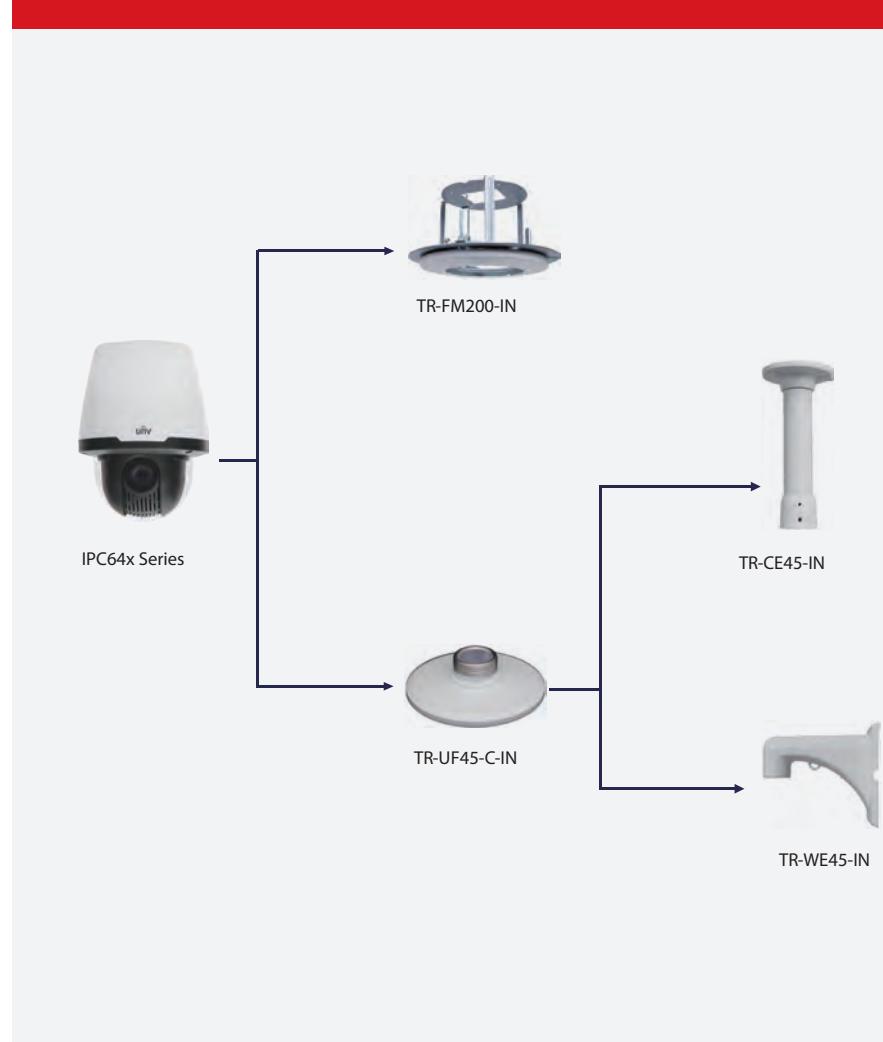


NEUTRON

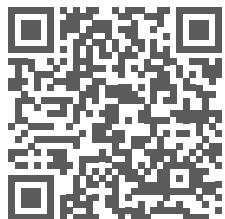
Outdoor PTZ Kamera Aksesuarları



Indoor PTZ Kamera Aksesuarları



Notlar



NEUTRON
www.neutron.com.tr