





ÜRÜNLER

NETV

STAR SERISI IP KAMERALAR
STAR SERISI NVR KAYITCI
POE SWITCHLER
AKSESUARLAR



POE SWITCHLER

NTS-2126 SM 24 port yönetilebilir PoE Switch	NTS-2026 S 24 port PoE Switch
	
Port Sayısı Giriş: 24 port yönetilebilir PoE switch	Port Sayısı Giriş: 24 port PoE switch
Port Sayısı Çıkış: 2 Adet Gigabit, 2 Adet SFP (Fiber)	Port Sayısı Çıkış: 2 Adet Gigabit, 2 Adet SFP (Fiber)
Çıkış Gücü: 450 Watt	Çıkış Gücü: 450 Watt
Koruma Sınıfı: IP30, Metal kasa	Koruma Sınıfı: IP30, Metal kasa
Ekstra Özellik: 10/100/1000 Gigabit çıkışlar	Ekstra Özellik: 10/100/1000 Gigabit çıkışlar


NTS-2018 S 16 port PoE Switch	NEUTRON N2 NTS-2010 S 24 port PoE Switch
	
Port Sayısı Giriş: 16 port PoE switch	Port Sayısı Giriş: 8 port PoE switch
Port Sayısı Çıkış: 2 Adet Gigabit, 2 Adet SFP (Fiber)	Port Sayısı Çıkış: 1 Adet Gigabit, 1 Adet SFP (Fiber)
Çıkış Gücü: 250 Watt	Çıkış Gücü: 120 Watt
Koruma Sınıfı: IP30, Metal kasa	Koruma Sınıfı: IP30, Metal kasa
Ekstra Özellik: 10/100/1000 Gigabit çıkışlar	Ekstra Özellik: 10/100/1000 Gigabit çıkışlar


NTS-1009 P 8 port PoE Switch	NEUTRON N2 NTE-100 PoE Extender
	
Port Sayısı Giriş: 8 port PoE switch	Port Sayısı Giriş: 1 port PoE
Port Sayısı Çıkış: 1 Adet Gigabit	Port Sayısı Çıkış: 1 port PoE
Çıkış Gücü: 120 Watt	Koruma Sınıfı: IP30, Metal kasa
Koruma Sınıfı: IP30, Metal kasa	Enerji Çıkışı: 1 Adet 5V/9V/12V Ayarlanabilir enerji çıkışı
Ekstra Özellik: 10/100/1000 Gigabit çıkışlar	Ekstra Özellik: 100Mt PoE mesafe uzatma

SFP (FİBER) MODÜLLER

NT-SFP-0301D-A Multi Mod SFP Modül	NT-SFP-0310D-A Single Mod SFP Modül
	
Tipi: 1.25 GB/s GbE	Tipi: 1.25 GB/s GbE
Data oranı: 1.25 G	Data oranı: 1.25 GB/s GbE
Wavelength(nm): 850	Wavelength(nm): 1310
Source: VCSEL+PIN	Source: FP+PIN
Konnektör: LC	Konnektör: LC

STAR SERİSİ NVR KAYIT CİHAZLARI

NVR624-512-2	NVR516-128	NVR308-64E
		
Video Girişi: 512 Kanal , 1024 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 128 Kanal , 256 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 64 Kanal , 384 Mbps bant genişliği
Video Sıkıştırma: H.264(HP@L4 & MP@L3)/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.264(HP@L4 & MP@L3)/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.265/H.264/MJPEG
Video Çıkışı: 4 Adet HDMI (8 HDMI opsiyonel)	Video Çıkışı: 4 Adet HDMI (8 HDMI opsiyonel)	Video Çıkışı: 2 HDMI, 1 VGA
HDD Girişi: 24 Adet 6 TB HDD (144TB) Hot Swap	HDD Girişi: 16 Adet 6 TB HDD (96TB) Hot Swap	HDD Girişi: 8 Adet 6 TB HDD (48TB)
Ekstra Özellik: (JBOD, RAID0, 1, 10, 5, 6, 50),P2P, (Android ve ios)	Ekstra Özellik: (JBOD, RAID0, 1, 10, 5, 6, 50),P2P, (Android ve ios)	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios)

NVR201-08LP	NVR201-04EP	NVR201-04LP
		
Video Girişi: 8 Kanal , 96 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 4 Kanal , 48 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 4 Kanal , 32 Mbps bant genişliği
Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG
Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA	Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA	Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA
HDD Girişi: 2 Adet 6 TB HDD (12TB)	HDD Girişi: 1 Adet 6 TB HDD	HDD Girişi: 1 Adet 6 TB HDD
Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios) 8 PoE Switch	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios) 4 PoE Switch	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios) 4 PoE Switch

STAR SERİSİ DOME IP KAMERALAR

IPC3234SR3-DVZ28	IPC3234SR-DV	IPC3232ER3-DVZ28
		
Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, 120dB True WDR, Ses ve ISI Analiz	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, 120dB True WDR, Ses ve ISI Analiz	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR, Ses ve ISI Analiz
Çözünürlük: 4 Megapiksel 2592(H) x 1520(V)	Çözünürlük: 4 Megapiksel 2592(H) x 1520(V)	Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V)
Lens: 2.8 mm - 12 mm Motorize lens, SD Kart Desteği	Lens: 2.8 mm - 12 mm Varifokal lens, SD Kart Desteği	Lens: 2.8mm-12mm Motorize lens, SD Kart Desteği
Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu	Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu	Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu
Ekstra Özellik: IP66, IK10, BLC, HLC, 12V çıkış, ROI, DEFOG	Ekstra Özellik: IP66, IK10, BLC, HLC, 12V çıkış, ROI, DEFOG	Ekstra Özellik: IP66, IK10, BLC, HLC, 12V çıkış, ROI, DEFOG

NVR202-32E	NVR204-16E	NVR304-16E
		
Video Girişi: 32 Kanal , 200 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 16 Kanal , 128 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 16 Kanal , 160 Mbps bant genişliği
Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.265/H.264/MJPEG
Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA	Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA	Video Çıkışı: 2 HDMI, 1 VGA
HDD Girişi: 2 Adet 6 TB HDD (12TB)	HDD Girişi: 4 Adet 6 TB HDD (24TB)	HDD Girişi: 4 Adet 6 TB HDD (24TB)
Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios)	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios)	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios)

IPC3232ER-DV	IPC342E-VIR-Z-IN	IPC322E-IR-F36
		
Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR, Ses ve ISI Analiz	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR, Ses ve ISI Analiz	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, Ses ve ISI Analiz
Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V)	Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V)	Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V)
Lens: 2.8 mm - 12 mm Varifokal Lens, SD Kart Desteği	Lens: 3mm ~ 10,5mm Motorize lens, SD Kart Desteği	Lens: 3.6mm (2.8mm,6mm opsiyonel)
Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu	Gece Görüş: 1 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu	Gece Görüş: 30 Adet IR Led, 9:16 Koridor modu
Ekstra Özellik: IP66, IK10, BLC, HLC, 12V çıkış, ROI, DEFOG	Ekstra Özellik: IP66, IK10, BLC, HLC, 12V çıkış, ROI, DEFOG	Ekstra Özellik: IP66, IK10, BLC, HLC, ROI, DEFOG

NVR202-16E	NVR202-16EP	NVR202-08EP
		
Video Girişi: 16 Kanal , 128 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 16 Kanal , 128 Mbps bant genişliği	Video Girişi: 8 Kanal , 96 Mbps bant genişliği
Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG	Video Sıkıştırma: H.264/MJPEG
Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA	Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA	Video Çıkışı: 1 HDMI, 1 VGA
HDD Girişi: 2 Adet 6 TB HDD (12TB)	HDD Girişi: 2 Adet 6 TB HDD (12TB)	HDD Girişi: 2 Adet 6 TB HDD (12TB)
Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios)	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios) 8 PoE Switch	Ekstra Özellik: P2P, (Android ve ios) 8 PoE Switch

IPC3612ER3-PF36

Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü
Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V)
Lens: 3.6mm (2.8mm,6mm opsiyonel)
Gece Görüş: 1 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu
Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, ROI, DEFOG

STAR SERİSİ IR BULLET IP KAMERALAR

IPC2324EBR-DPZ28	IPC2124SR3-DPF36	IPC242E-IR-Z-IN
		
Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, H.265, 120dB True WDR Çözünürlük: 4 Megapiksel 2592(H) x 1520(V) Lens: 2.8mm-12mm motorize lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 42 Adet IR Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, Video Analiz, ROI, DEFOG	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, H.265, 120dB True WDR Çözünürlük: 4 Megapiksel 2592(H) x 1520(V) Lens: 3.6mm (2.8mm,6mm opsiyonel) Gece Görüş: 4 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, Video Analiz, ROI, DEFOG	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 3 mm-10,5 mm arası Motorize lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, ROI, DEFOG, Ses Analiz, Isı Analizi

STAR SERİSİ IR BOX IP KAMERALAR

IPC541E-DL-IN	IPC542E-DL-IN	IPC562E-DUG
		
Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 1.3 Megapiksel 1280(H) x 960(V) Lens: C/CS Gece Görüş: ICR, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: BLC, HLC, SD kart desteği, ROI, DEFOG	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: C/CS Gece Görüş: ICR, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: BLC, HLC, WDR, SD kart desteği, ROI, DEFOG	Sensör: 1/1.9" Görüntü sensörü, H.265, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: C/CS, Auto Back Focus, 60 fps, HD Starlight Görüntüleme Gece Görüş: ICR, 9:16 Koridor modu, SFP Modül (Fiber Giriş) Ekstra Özellik: BLC, HLC, SD kart desteği, ROI, DEFOG

IPC242E-DLIR-IN	IPC2322EBR-P	IPC222ER-F36
		
Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 3 mm-10,5 mm arası Varifokal lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, ROI, DEFOG, Ses Analiz, Isı Analizi	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 2.8 mm-12 mm arası Varifokal lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 42 Adet IR Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, ROI, DEFOG, Ses Analiz, Isı Analizi	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 2.8 mm-12 mm arası Varifokal lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, WDR, ROI, DEFOG (image stabilizasyonu)

STAR SERİSİ PTZ IP KAMERALAR

IPC642E-X30IR-IANL-IN	IPC6222ER-X20P	IPC6222ER-X30P
		
Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, Fiber Girişi, 60fps, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 4.3 ~ 129 mm (30x optik zoom), Su ve Toz tutmayan Gece Görüş: Lazer IR Led 500Mt. Kadar Aydınlatma Ekstra Özellik: IP66, SD kart desteği, Auto-tracking, IVS	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 4.7mm~94mm(20x Optik zoom), Su ve Toz tutmayan Gece Görüş: 150Mt Kadar Aydınlatma Ekstra Özellik: IP66, SD kart desteği, PoE+ desteği	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 4.5mm~135mm(30x Optik zoom), Su ve Toz tutmayan Gece Görüş: 150Mt Kadar Aydınlatma Ekstra Özellik: IP66, SD kart desteği, PoE+ desteği


IPC2122SR3-PF36	IPC241E-DLIR-IN	IPC2321EBR-P
		
Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 3.6mm (2.8mm,6mm opsiyonel) Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, WDR, ROI, DEFOG	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 1.3 Megapiksel 1280(H) x 960(V) Lens: 3 mm-10,5 mm arası Varifokal lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 2 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, ROI, DEFOG Ses Analiz, Isı Analizi	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü Çözünürlük: 1.3 Megapiksel 1280(H) x 960(V) Lens: 2.8 mm-12 mm arası Varifokal lens, SD Kart Desteği Gece Görüş: 42 Adet IR Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, WDR, ROI, DEFOG Ses Analiz, Isı Analizi

IPC6242SL-X22	IPC6242SL-X33	IPC6221ER-X20
		
Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 4.7mm~103mm(22x Optik zoom), Su ve Toz tutmayan Gece Görüş: Lazer IR Led 250Mt. Kadar Aydınlatma Ekstra Özellik: IP66, SD kart desteği	Sensör: 1/2.8" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 2 Megapiksel 1920(H) x 1080(V) Lens: 4.5~148.5mm(33x Optik zoom), Su ve Toz tutmayan Gece Görüş: Lazer IR Led 250Mt. Kadar Aydınlatma Ekstra Özellik: IP66, SD kart desteği	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, 120dB True WDR Çözünürlük: 1.3 Megapiksel 1280(H) x 960(V) Lens: 4.7mm~94mm(20x Optik zoom), Su ve Toz tutmayan Gece Görüş: 150Mt Kadar Aydınlatma Ekstra Özellik: IP66, SD kart desteği

IPC2121SR3-PF36

Sensör: 1/3" Görüntü sensörü Çözünürlük: 1.3 Megapiksel 1280(H) x 960(V) Lens: 3.6mm (2.8mm,6mm opsiyonel) Gece Görüş: 4 Adet Array Led, 9:16 Koridor modu Ekstra Özellik: IP66, BLC, HLC, WDR, ROI, DEFOG





HOME SERİSİ IP KEMARALAR

NEUTRON N2	NEUTRON N1
	
Sensör: 1/3" Görüntü sensörü, Gece görüşü Aydınlatma Çözünürlük: 1.3 Megapiksel 960P (1280x960) Lens: 2.8 mm Sabit Lens Gece Görüş: Otomatik (Elektronik) / Renkli / Siyah/Beyaz Ekstra Özellik: BLC, HLC, D-WDR, f1.8 odak, Dahili 8GB SD Kart	Sensör: 1/3" Görüntü sensörü Çözünürlük: 1 Megapiksel 720P (1280x720) Lens: 2.8 mm Sabit Lens Gece Görüş: Otomatik (Elektronik) / Renkli / Siyah/Beyaz Ekstra Özellik: BLC, HLC, D-WDR, f1.8 odak, Dahili 8GB SD Kart





AKSESUARLAR

TR-JB07WM03-IN	TR-JB07WM04-IN	TR-WM04-IN	TR-FM200-IN
			
3 inç dome kamera sabit dışmekan aparatı	4 inç dome kamera sabit dışmekan aparatı	4 inç dome kamera sabit dışmekan aparatı	PTZ dome kamera asma tavan aparatı

TR-FM152-A-IN	TR-FM152-IN	TR-UF45-D-IN	TR-UF45-E-IN
			
Sabit dome kamera asma tavan aparatı	Sabit dome kamera asma tavan aparatı	İçmekan dome kamera tavan ayak aparatı	İçmekan dome kamera tavan ayak aparatı (IPC323X Serisi için uygundur)

TR-UF45-IN	TR-UP08-A-IN	TR-UC08-A-IN	TR-UP06-A-IN
			
İçmekan dome kamera tavan ayak aparatı (IPC34X Serisi için uygundur)	PTZ kamera kelepçeli direk ayak aparatı	PTZ kamera köşe ayak aparatı	IR Bullet Kamera kelepçeli direk ayak aparatı (IPC22X ve IPC24X serisi için uygundur)

TR-CE45-IN	TR-SE45-A-IN	TR-SE45-IN	TR-UF45-C-IN
			
PTZ / sabit dome kamera tavan ayağı	PTZ / sabit dome kamera tavan ayağı	PTZ / sabit dome kamera tavan ayağı	İçmekan PTZ dome kamera tavan ayak aparatı

TR-UF45-A-IN	TR-JB07-IN	TR-UM06-A-IN	TR-WM06-C-IN
			
PTZ dome kamera tavan ayak aparatı	7 inç dome / IR bullet Kamera buat kutusu (IPC2XX ve IPC 32X serileri için uygundur)	IR bullet / Box kamera ayağı	IR bullet / Box kamera ayağı

STAR SERİSİ IP KAMERA ÖZELLİKLERİ

KORİDOR ÖZELLİĞİ



- 9:16 Koridor modu aynı kamera ile yaklaşık %50 daha fazla görüş alanı sağlar.

VIDEO İZLEMEK İÇİN

DEFOG MODU (SİS ÖNLEYİCİ)



- Defog, sis ve yağmur gibi görüntü işlemlerini zorlayan durumlarda görüntünün berrak olmasını sağlar.

VIDEO İZLEMEK İÇİN

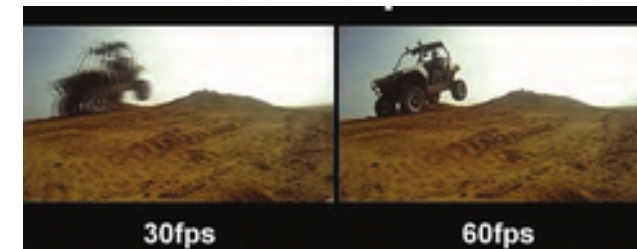
STARLIGHT



- Starlight aydınlatma özelliği, IR led olmadan zifiri karanlıkta gündüz ortamı gibi renkli görüntü almamızı sağlar.

VIDEO İZLEMEK İÇİN

60FPS ÖZELLİĞİ



H.265 CODEC



- H264/avc'ye göre daha fazla sıkıştırıcı ve daha az bant genişliğiyle bize sunan kodlama teknolojisidir diyebiliriz.

TRUE WDR



- WDR özelliği ile kameralar, ışık kaynağından bağımsız olarak hesaplama yaparak görüntü içerisinde karanlık kalan noktaların da görülebilir hale getirilmesini sağlar

VIDEO İZLEMEK İÇİN

YAĞMUR VE KAR KORUYUCU ÖZELLİĞİ



- Kameranın camı özel bir maddeden yapılmıştır. Bu şekilde kameranın görüşünü engelleyecek su, kar, toz gibi maddeler cama yapışmaz.

VIDEO İZLEMEK İÇİN

HLC (HIGH LIGHT COMPENSATION)



- High Light Compensation, görüntü içinde parlak noktaları maskeleyerek kameranın ışıktan daha az etkilenmesine, ışık kaynağının çevresindeki detayların daha net görüntülenmesini sağlayan bir teknolojidir.

VIDEO İZLEMEK İÇİN

4K ULTRA HD



- 4K bir ekran çözünürlüğünü ifade eder. K harfi bin sayısını temsil etmektedir. her bir satırda 3840, her bir sütunda ise 2160 piksel (nokta) bulunmaktadır.

VIDEO ANALİZ



- Kamerada video analiz desteği (IVS) olmalıdır (Elektronik tanımlı bölge işgali (Tripwire) Algılama, izinsiz geçiş algılama, sahne değişimi, kamera blokaj algılama, eksik/fazla obje algılama, sprengici blokaj algılama, ses algılama, yüz algılama, kamera yön değişikliği algılama, sabotaj ve tamper alarmı)

