


NEUTRON







AHD
Analog HD
2019




AHD KAYIT CİHAZLARI

	TRA-SVR-4K216-4AR	TRA-SVR-4K216-6A	TRA-SVR-4K208-8A	TRA-SVR-4K204-4A
Görünüm				
Kanal Sayısı	16 kanal 4MP (Real Time)	16 kanal 4MP	8 kanal 4MP	4 kanal 4MP
Desteklediği Mod	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)
Analog	16ch*4Mp@15fps(AHD)	16ch*4Mp@8fps(AHD)	8ch*4Mp@8fps(AHD)	4ch*4Mp@8fps(AHD)
Hybrid	8ch*5Mp(AHD)+8ch*5Mp(IP)	8ch*4Mp(analog)+8ch*4Mp (IP)	4ch*4Mp(analog)+4ch*4Mp(IP)	2ch*4Mp(analog)+2ch*4Mp(IP)
HDD Kapasitesi	2 HDD Girişi (16TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)
Ekstralar	VGA 1080P, HDMI 4K, 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI 4K, 6 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 8 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı




	TRA-SVR-4K208-8AR	TRA-SVR-4K204-4AR	TRA-SVR-4K116-2A	TRA-SVR-4K108-4A
Görünüm				
Kanal Sayısı	8 kanal 4MP (Real Time)	4 kanal 4MP (Real Time)	16 kanal 4MP	8 kanal 4MP
Desteklediği Mod	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)
Analog	8ch*5Mp@11fps(AHD); 8ch*4Mp@15fps	4ch*5Mp@11fps(AHD); 4ch*4Mp@15fps	16ch*4Mp@8fps(AHD)	8ch*4Mp@8fps(AHD); 8ch*3Mp@10fps
Hybrid	4ch*5Mp(analog)+4ch*5Mp(IP)	2ch*5Mp(analog)+2ch*5Mp(IP)	8ch*4Mp(analog)+8ch*4Mp (IP)	4ch*4Mp (analog)+4ch*4Mp (IP)
HDD Kapasitesi	2 HDD Girişi (16TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)
Ekstralar	VGA 1080P, HDMI 1080P, 8 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 2 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı



	TRA-SVR-4K104-4A	TRA-SVR-4K108-4AR	TRA-SVR-4K104-4AR	TRA-SVR-9216-6AP
Görünüm				
Kanal Sayısı	4 kanal 4MP	8 kanal 4MP (Real Time)	4 kanal 4MP (Real Time)	16 kanal
Desteklediği Mod	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)
Analog	4ch*4Mp@8fps(AHD)	8ch*5Mp@11fps(AHD) 8ch*4Mp@15fps	4ch*5Mp@11fps(AHD); 4ch*4Mp@15fps	16ch*1080P@12fps
Hybrid	2ch*4Mp (analog)+2ch*4Mp (IP)	4ch*5Mp (analog)+4ch*5Mp (IP)	2ch*5Mp (analog)+2ch*5Mp (IP)	8ch*1080P(analog)+8ch*1080P(IP)
HDD Kapasitesi	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)
Ekstralar	VGA 1080P, HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 6 Kanal Ses Çıkışı

	TRA-SVR-9208-8AP	TRA-SVR-9204-4AP	TRA-SVR-9116-2AP	TRA-SVR-9108-4AP
Görünüm				
Kanal Sayısı	8 kanal	4 kanal	16 kanal	8 kanal
Desteklediği Mod	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)
Analog	8ch*1080P@12fps	4ch*1080P@15fps	16ch*1080P@12fps; 8ch*1080P	8ch*1080P@12fps
Hybrid	4ch*1080P(analog)+4*1080P(IP)	4ch*1080P(analog)+4ch*960P(IP)	8ch*1080P(analog)+8ch*1080P(IP)	4ch*1080P(analog)+4ch*1080P(IP)
HDD Kapasitesi	2 HDD Girişi (16TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)
Ekstralar	VGA 1080P, HDMI 1080P 8 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI 1080P 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI, 2 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI 1080P, 4 Kanal Ses Çıkışı

	TRA-SVR-9104-4AP	TRA-SVR-6116-2AN	TRA-SVR-6108-4A5	TRA-SVR-6104-1AP
Görünüm				
Kanal Sayısı	4 kanal	16 kanal	8 kanal	4 kanal
Desteklediği Mod	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)	5 in 1 (AHD,IP,TVI,CVI,CVBS)
Analog	4ch*1080P@15fps	16ch*1080N@12fps; 8*1080N	8ch*1080N@16fps	4ch*1080P@15fps 4ch*720P@25fps
Hybrid	4ch*1080P(analog)+4ch*960P(IP)	8ch*1080N@12fps(analog)+8*960P(IP)	Analog: 4*1080P@18fps	2ch*1080P(analog)+2ch*1080P(IP)
HDD Kapasitesi	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)	1 HDD Girişi (8TB kadar)
Ekstralar	VGA 1080P, HDMI 1080P 4 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI 1080P 2 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI 1080P 1 Kanal Ses Çıkışı	VGA 1080P, HDMI 1080P 1 Kanal Ses Çıkışı






AHD KAYIT CİHAZLARI






	TRA-6832-16HDN	TRA-6432-16AN	TRA-6424-16HDN
Görünüm			
Kanal Sayısı	32 kanal 1080N	32 kanal 1080N	24 kanal 1080N
Desteklediği Mod	AHD	AHD	AHD
Analog	32*1080N	1080N@15pfs;	1080N@12fps; 24ch*720P
Hybrid	8ch*1080N (ahd) + 8ch*960P (IP)	8ch*1080N (Analog+8ch*960P (IP)	4ch*1080N (Analog+4ch*720P (IP)
HDD Kapasitesi	8 HDD Girişi (64TB kadar)	4 HDD Girişi (32TB kadar)	4 HDD Girişi (32TB kadar)
Ekstralar	1 VGA, 1 HDMI, 16 Kanal Ses Çıkışı	1 VGA, 1 HDMI, 16 Kanal Ses Çıkışı	1 VGA, 1 HDMI, 16 Kanal Ses Çıkışı

	TRA-6208-8HD	TRA-6204-4HD
Görünüm		
Kanal Sayısı	8 kanal 1080P	4 kanal 1080P
Desteklediği Mod	AHD	AHD
Analog	8ch*1080P ; @15fps	4ch*1080P ; @15fps
Hybrid	2ch*1080P(analog)+2ch*1080P(IP); 4ch*720P(analog)+4ch*720P(IP)	4ch*720P (analog)+4ch*720P IP)
HDD Kapasitesi	2 HDD Girişi (16TB kadar)	2 HDD Girişi (16TB kadar)
Ekstralar	1 VGA, 1 HDMI, 8 Kanal Ses Çıkışı	1 VGA, 1 HDMI, 4 Kanal Ses Çıkışı



IR BULLETT KAMERALAR




	TRA-7412HD	TRA-7411HD	TRA-7410HD	TRA-7213HD	TRA-7212HD
Görünüm					
Çözünürlük	4 Megapiksel	4 Megapiksel	4 Megapiksel	2 Megapiksel	2 Megapiksel
Sensör	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS
Desteklediği Mod	AHD	AHD	AHD	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)
Lens	4mm Sabit Lens	2.8mm-12mm Varifokal Lens	3.6mm Sabit Lens	2.8 - 12mm Motorize Lens	4mm Sabit Lens
Gece Görüş	6 Array Led	6 Array Led	4 Array Led	6 Array Led	6 Array Led
Ekstralar	IP66, BLC, ATW, AGC, D-WDR	IP66, BLC, ATW, AGC, D-WDR	IP66, BLC, ATW, AGC, D-WDR	IP66, BLC, ATW, AGC, D-WDR	IP66, BLC, ATW, D-WDR





	TRA-7211HD	TRA-7210 HD-U	TRA-7114SHD	TRA-7113HD	TRA-7112HD
Görünüm					
Çözünürlük	2 Megapiksel	2 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel
Sensör	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/3" Süper Exmor CMOS	1/3" Süper Exmor CMOS
Desteklediği Mod	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	AHD	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)
Lens	2.8mm-12mm Varifokal Lens	3.6mm Sabit Lens	4mm Sabit Lens	2.8 - 12mm Motorize Lens	4mm Sabit Lens
Gece Görüş	6 Array Led	4 Array Led	STARLIGHT	6 Array Led	6 Array Led
Ekstralar	IP66, BLC, ATW, D-WDR	IP66, BLC, ATW, D-WDR	IP66, D-WDR	IP66, D-WDR	IP66, D-WDR

	TRA-7111HD	TRA-7110HD	TRA-7107HD	TRA-7106HD	TRA-7105HD
Görünüm					
Çözünürlük	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1 Megapiksel
Sensör	1/3" Süper Exmor CMOS	1/3" Süper Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/4" Exmor CMOS
Desteklediği Mod	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	AHD	AHD	AHD
Lens	2.8mm-12mm Varifokal Lens	3.6mm Sabit Lens	2.8mm - 12mm Motorize Lens	3.6mm Sabit Lens	2.8mm-12mm Varifokal Lens
Gece Görüş	6 Array Led	4 Array Led	72 IR Led	3 Array Led	6 Array Led
Ekstralar	IP66, ATW, D-WDR	IP66, D-WDR	IP66, BLC, HLC, D-WDR	IP66, D-WDR	IP66, D-WDR





DOME KAMERALAR

	TRA-8407HD	TRA-8402HD	TRA-8405HD	TRA-8210 HD
Görünüm				
Çözünürlük	4 Megapiksel	4 Megapiksel	4 Megapiksel	2 Megapiksel
Sensör	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS
Desteklediği Mod	AHD	AHD	AHD	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)
Lens	3.6mm Sabit Lens	2.8mm -12mm Varifokal Lens	4mm Sabit Lens	3.6mm Sabit Lens
Gece Görüş	36 IR Led	30 IR Led	1 Array Led	15 IR Led
Ekstralar	BLC, ATW, AGC, D-WDR	BLC, AGC, D-WDR	BLC, ATW, AGC, D-WDR	IP66, IK10, BLC, ATW, D-WDR





	TRA-8207 HD-U	TRA-8205HD	TRA-8202HD	TRA-8201HD
Görünüm				
Çözünürlük	2 Megapiksel	2 Megapiksel	2 Megapiksel	2 Megapiksel
Sensör	1/2.8" Süper Exmor CMOS	1/2.8" Süper Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS
Desteklediği Mod	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)
Lens	3.6mm Sabit Lens	4mm Sabit Lens	2.8 - 12mm Varifokal Lens	3.6mm Sabit Lens
Gece Görüş	36 IR Led	1 Array Led	30 IR Led	48 IR Led
Ekstralar	BLC, ATW, D-WDR	BLC, ATW, D-WDR	BLC, ATW, D-WDR	BLC, ATW, D-WDR

	TRA-8110 HD	TRA-8107 HD	TRA-8105 HD	TRA-8102HD
Görünüm				
Çözünürlük	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel
Sensör	1/2.8" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS
Desteklediği Mod	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)	4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI,)
Lens	3.6mm Sabit Lens	3.6mm Sabit Lens	4mm Sabit Lens	2.8mm-12mm Varifokal Lens
Gece Görüş	15 IR Led	36 IR Led	1 Array Led	30 IR Led
Ekstralar	IP66, IK10, D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR





BOX KAMERALAR**PTZ KAMERALAR**




	TRA-6200 HD	TRA-6100 HD	TRA-9200 HD	TRA-9101 HD
Görünüm				
Çözünürlük	2 Megapiksel	1 Megapiksel	2 Megapiksel	1.3 Megapiksel
Sensör	1/2.8" Exmor CMOS	1/4" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS
Desteklediği Mod	AHD	AHD	AHD	AHD
Lens	C/CS Lens Takılabilir	C/CS Lens Takılabilir	30x Optik Zoom	30x Optik Zoom
Gece Görüş	Day&Night	Day&Night	100 Metre Aydınlatma	100 Metre Aydınlatma
Ekstralar	Ekstra Koruma Muhafazası Gerekir	Ekstra Koruma Muhafazası Gerekir	IP66, BLC, D-WDR, İkincil Derece Yıldırım Koruma	IP66, BLC, D-WDR, İkincil Derece Yıldırım Koruma

MOBİL DVR

	TR-MDVR-1108-PGNSKW	TR-MDVR-1104-PGNSKW	TR-MDVR-1104-PG	TR-MDVR-2104-PGNAW
Görünüm				
Kanal Sayısı	8 Kanal	4 Kanal	4 Kanal	4 Kanal
Desteklediği Mod	AHD	AHD	AHD	AHD
HDD Kapasitesi	1 Adet Hdd(Sata) x 2 TB, 1 SD Kart x 128 Gb	1 Adet Hdd(Sata) x 2 TB, 1 SD Kart x 128 Gb	1 Adet Hdd(2.5" Sata) x 2 TB	2 Adet SD Kart x 128 Gb
Ekstralar	RJ45,Wifi,3G,GPS	RJ45,Wifi,3G,GPS	3G,GPS	RJ45,Wifi,3G,GPS

MOBİL ARAÇ KAMERALARI

	TR-MDVR-2104-PG	TR-MDVR-2104	TRA-8211 HD	TRA-8209 HD
Görünüm				
Kanal Sayısı	4 Kanal	4 Kanal		
Desteklediği Mod	AHD	AHD		
HDD Kapasitesi	2 Adet SD Kart x 128 Gb	2 Adet SD Kart x 128 Gb		
Ekstralar	3G,GPS	N/A		
			Çözünürlük	2 Megapiksel
			Sensör	1/2.7" Süper Exmor CMOS
			Desteklediği Mod	AHD
			Lens	3.6mm Sabit Lens
			Gece Görüş	12 IR Led
			Ekstralar	Dahili Ses, IP66

	TRA-7215 HD	TRA-7115 HD	TRA-8111 HD	TRA-8109 HD
Görünüm				
Çözünürlük	2 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel	1.3 Megapiksel
Sensör	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/2.7" Süper Exmor CMOS	1/3" Süper Exmor CMOS	1/3" Süper Exmor CMOS
Desteklediği Mod	AHD	AHD	AHD	AHD
Lens	3.6mm Sabit Lens	3.6mm Sabit Lens	3.6mm Sabit Lens	3.6mm Sabit Lens
Gece Görüş	10 IR Led	10 IR Led	12 IR Led	12 IR Led
Ekstralar	BLC, FLC, ATW, D-WDR	BLC, FLC, ATW, D-WDR	Dahili Ses, IP66	D-WDR, IP66

AHD HARİCİ DEPOLAMA ÜNİTESİ**AHD CMS (Central Management Server)****AKSESUARLAR**

	NS-216 S	NS-1512	NT-004	NT-06TS
Görünüm				
Video Yönetimi	128 kanal kayıt, >40 kanal yönlendirme	512 kanal yönetim, 32 kanal yönlendirme	3 x 6 Programlanabilir Fonksiyon Tuşu	720P,960P,1080P AHD kamera destekli
Ekran Arayüzü	1 VGA, 1 DVI	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI	LCD Panel	4.5" ekranlı test cihazı
USB	6 adet USB 2.0 , 2 adet USB 3.0	6 adet USB 2.0 , 2 adet USB 3.0, 6 adet ses arayüzü	256 Speed Dome kontrol imkanı,	Şarj edilebilir batarya / 12 volt enerji çıkışı
HDD Kapasitesi	16 HDD girişi (16 adet x 8TB) = 128GB	16 HDD girişi (16 adet x 8TB) = 128GB	3 Eksenli Joystick, Pan / Tilt / Zoom Özelliği	Cat Kablo Test Cihazı

NEUTRON

www.neutron.com.tr

