

Video Kayıt Cihazı 630/650 Serisi

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH
Yaşam için teknoloji



Advantage Line

Bosch Video Kayıt Cihazı 630/650 Serisi, en yeni H.264 sıkıştırma teknolojisini kullanan 8/16 kanallı bir dijital video kayıt cihazıdır. Birlikte verilen bilgisayar yazılımı ve dahili web sunucusu sayesinde 630/650 Serisi, kutudan çıkar çıkmaz çalışmaya hazır, tamamen entegre ve bağımsız bir video yönetim çözümüdür.

Farklı kayıt kapasiteleriyle satışa sunulmuş olan 630/650 Serisi, bakım ihtiyacını en aza indiren ve işletme maliyetlerini düşüren, son derece güvenilir entegre bir tasarıma sahiptir. Bu kayıt cihazının dahili bir DVD yazıcı içeren modeli de bulunmaktadır.

Özellikler

- ▶ CIF çözünürlükte 8/16-Kanal gerçek zamanlı kayıt
- ▶ İki monitör çıkışı sayesinde esnek görüntü izleme
- ▶ Uzaktan canlı izleme, kayıttan izleme, kontrol ve konfigürasyon
- ▶ Kolay Pan/Tilt/Zoom kamera kontrolü
- ▶ DVR Viewer adında iPhone Uygulaması sayesinde mobil izleme

2 | Video Kayıt Cihazı 630/650 Serisi

Teknik Spesifikasyonlar

Elektriksel Özellikler	
Nominal Gerilim ve Güç	
Harici güç adaptörü AC girişi	110-240 VAC; 50/60 Hz; 1,8 A
Harici güç adaptörü DC çıkışı	12 VDC; 5 A
DVR Güç girişi	12 VDC; 3.5 A; 145 BTU/h
Video Girişleri	
Girişler	Kompozit video 1 Vpp, 75 ohm, otomatik sonlandırılmalı; PAL / NTSC otomatik algılamalı
AGC	Her video girişi için ayrı otomatik kazanç ayarı
Video Çıktıları	
Çıktılar	Monitör A: VGA RGB Monitör B: VGA RGB
Canlı İzlemede Video Çözünürlüğü (Mon.A)	800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) 1280x1024 (5:4) 1366x768 (16:9) 1440x900 (16:10)
Dijital Zoom	2 kat
Yayınlanan Video	H.264 sıkıştırılmış
Ses	
Girişler	Mono RCA, 1.0 Vpp
Çıkış	Mono RCA, 1.0 Vpp
Sıkıştırma	ADPCM
Örnekleme hızı	Kanal başına 16 kHz
Bit hızı	8 bit
Alarm Yönetimi	
Girişler	8 veya 16 girişli, konfigüre edilebilir NO/NC, maks. giriş gerilimi 15 VDC
Çıktılar	4 Röle çıkışı, NO/NC olarak ayarlanabilir, maks. nominal 30 VAC, 40 VDC 0.5 A sürekli veya 10 VA
Kontrol	
RS485	RS485'e göre çıkış sinyalleri, en büyük sinyal gerilimi -8 ila +12 V
RS485 Desteği	Bosch hareketli dome kameralar ile Pelco P ve D
Bağlantı uçları	
Video Girişleri	8 veya 16 adet BNC, otomatik sonlandırılmalı ve loop çıkışlı
Monitör	2 adet VGA D-SUB
Alarm bağlantı uçları	Vidalı terminal girişleri, kablo çapı AWG26-16 (0,13-1,5 mm)
Ses Girişleri	4 adet RCA (CINCH)
Ses Çıkışı	2 adet RCA (CINCH)
Ethernet	RJ45, 10/100 BaseT, IEEE802.3'e göre
RS485	Vidalı terminal çıkışı, kablo çapı AWG28-16 (0,08-1,5 mm)
USB 2.0	Bilgisayar faresi ya da USB bellek bağlamak için bir adet önde ve bir adet arkada USB bağlantı ucu
Veri Depolama	
Sabit Diskler	2 adet SATA sabit disk, her biri maksimum 2TB
Video kaydı	
Kayıt Hızı (IPS)	
NTSC	Kanal başına maks. 30 IPS, ayarlanabilen değerler: 30, 15, 7,5, 5, 3, 1
PAL	Kanal başına maks. 25 IPS, ayarlanabilen değerler: 25, 12,5, 6,25, 5, 2,5, 1
Kayıt Kalitesi	En İyi, Yüksek, Normal, Düşük, En Düşük
Ortalama Kayıt Kapasitesi (16 kanal, 500 GB)	
CIF, Normal, 25/30 IPS	PAL: 138 saat, NTSC: 170 saat
CIF, Normal, 6,25/7,5 IPS	PAL: 350 saat, NTSC: 425 saat

2CIF, Normal, 12,5/15 IPS	PAL: 115 saat, NTSC: 144 saat
4CIF, Normal, 6,25/7,5 IPS	PAL: 93 saat, NTSC: 115 saat
Kanal başına maksimum kayıt hızı	
Yerel 16 kanal	
4CIF	PAL: 6 IPS, NTSC: 7,5 IPS
2CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
Yerel 8 kanal	
4CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
2CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
Yerel 4 kanal	
4CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
2CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
Uzaktan (ağ üzerinde) 16 kanal	
CIF	PAL: 6,75 IPS, NTSC: 7,5 IPS
Uzaktan (ağ üzerinde) 8 kanal	
CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
Ekran Modları	
Monitör A	Tam ekran, dörde bölünmüş, çok bölmeli ekran (canlı ve kayıttan izleme), tam ekranda sıralı gösterim, alarm geldiğinde gösterim (canlı)
Monitör B	Tam ekran, dörde bölünmüş, çok bölmeli ekran, tam ekranda sıralı gösterim, alarm geldiğinde gösterim (canlı)
Kayıt Modları	
Normal kayıt disk bölümü	Sürekli kayıt (üzerine yazma ile veya üzerine yazma olmadan)
Olay kaydı disk bölümü	Alarm girişi ve hareket algılama kaydı (üzerine yazma ile veya üzerine yazma olmadan)
Mekanik Özellikler	
Boyutlar (GxDxY)	355 x 362 x 78 mm (13.9 x 14.2 x 3.1 giriş) kablolama hariç
Ağırlık	yaklaşık 4,3 kg (9.46 lb)
Çevresel Özellikler	
Sıcaklık	
- Çalışma	+0 C° ila +40 C° (+32 F° - +104 F°)
- Depoda bekleme	-40°C ila +70°C (-40°F - +158°F)
Nem	
- Çalışma	<%93 yoğunlaşmaz
- Depoda bekleme	<%95 yoğunlaşmaz
Sertifikalardan ve Onaylar	
Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE
ABD	FCC
	UL
Kanada	CSA
Standartlar	
	FCC Bölüm 15, Sınıf B
	EMC Directive 2004/108/EC
	Bağımsızlık: EN50130-4
	Yayma: EN55022 Sınıf B
	Harmonikler: EN61000-3-2
	Gerilim dalgalanmaları: EN61000-3-3
	UL60950-1
	LV Directive 2006/95/EC, EN60950-1
	CAN/CSA-C22.2 no. 60950-1
	C-Tick

Sipariş Bilgileri	
DVR-630-08A050 630 Serisi DVR, 8ch, 500GB	DVR-630-08A050
DVR-630-16A050 630 Serisi DVR, 16ch, 500GB	DVR-630-16A050
DVR-650-08A050 650 Serisi DVR, 8ch, DVD, 500GB	DVR-650-08A050
DVR-650-16A050 650 Serisi DVR, 16ch, DVD, 500GB	DVR-650-16A050
DVR-630-08A100 630 Serisi DVR, 8ch, 1TB	DVR-630-08A100
DVR-630-16A100 630 Serisi DVR, 16ch, 1TB	DVR-630-16A100
DVR-650-08A100 650 Serisi DVR, 8ch, DVD, 1TB	DVR-650-08A100
DVR-650-16A100 650 Serisi DVR, 16ch, DVD, 1TB	DVR-650-16A100
DVR-630-08A200 630 Serisi DVR, 8ch, 2TB	DVR-630-08A200
DVR-630-16A200 630 Serisi DVR, 16ch, 2TB	DVR-630-16A200
DVR-650-08A200 650 Serisi DVR, 8ch, DVD, 2TB	DVR-650-08A200
DVR-650-16A200 650 Serisi DVR, 16ch, DVD, 2TB	DVR-650-16A200
Donanım Aksesuarları	
DVR-XS050-A Veri Depolama Alanı Genişletme Kiti	DVR-XS050-A
DVR-XS100-A Veri Depolama Alanı Genişletme Kiti	DVR-XS100-A
DVR-XS200-A Veri Depolama Alanı Genişletme Kiti	DVR-XS200-A

Temsil eden:**Turkey:**

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com