

## SC-2100 serisi NVR

### Giriş:

SC-2100 serisi NVR (Ağ Video Kaydedici) yeni nesil bir kaydedicidir. Ses ve video kod çözme teknolojisi, iç içe yerleştirilmiş sistem teknolojisi, depolama ve ağ teknolojisi, akıllı teknoloji gibi çoklu ileri teknolojilerle birleştirilmiştir. Tek başına bir kaydedici olarak çalışabildiği gibi kapsamlı bir takip sistemi oluşturmak için başka bir cihazla birlikte de çalışabilir.

SC-2100 serisi NVR'ler geniş oranda finans, toplum güvenliği, askeri, iletişim, taşımacılık, eğitim vb. alanlarda kullanılmaktadır.

### Mevcut modeller:

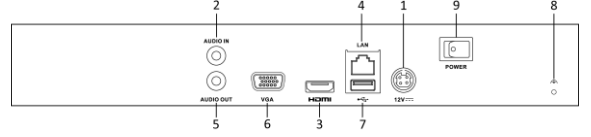
SC-2108, SC-2116.

### Ana Özellikler:

- ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, PSIA, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek ve ZAVIO gibi üçüncü parti ağ kameralarına bağlanabilirlik.
- 16 ağ kamerasına kadar bağlanabilme özelliği.
- 6 megapiksel çözünürlüğe kadar canlı görüntü, depolama ve bağlı kameranın kayıttan oynatma özelliğini destekleme.
- 1920×1080 çözünürlüğe kadar eş zamanlı HDMI ve VGA çıkışları.
- Yeni GKA ve tek tuşla kayıt başlatma özelliği;
- Tatil kaydı,
- Çok kanallı ekran modunda atanmış kanal için anında kayıttan oynatmayı gerçekleştirme.
- 4 CIF çözünürlükte 16 kanala kadar eş zamanlı kayıttan oynatma.
- Etiketlerin özelleştirilmesi, arama ve etiketlere göre kayıttan oynatma.
- Kayıt dosyalarını kilitleme ve açma.
- HDD kota modunu destekleme; farklı kapasiteler farklı kanallara atanabilir.
- 1 SATA sabit disk bağlanabilir.
- 1 kendiliğinden uyumlu 10M/100M/1000M ağ arabirimi sunulmuştur.
- Ağ gecikmesi, paket kaybı vs. dahil ağ algılama desteği.



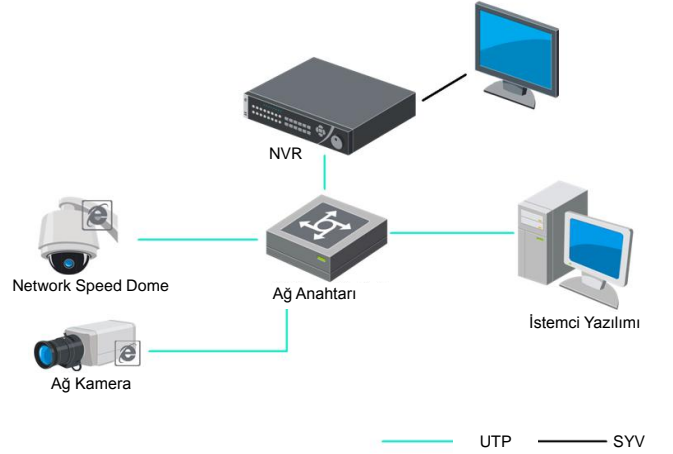
### Fiziksel Arabirimler:



SC-2100

Endeks	İsim
1	Güç Kaynağı
2	Ses Girişi
3	HDMI Arabirimi
4	LAN Ağ Arabirimi
5	Ses Çıkışı
6	VGA Arabirimi
7	USB arabirimi
8	Topraklama
9	Güç Anahtarı

### Tipik Uygulama:



## Özellikler:

Model		SC-2108	SC-2116
Video/Ses girişi	IP video girişi	8-kanal	16-kanal
	Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1KΩ)	
Ağ	Gelen bant genişliği	80 Mbps	160 Mbps
	Giden bant genişliği	80 Mbps	
	Uzaktan bağlantı	128	128
Video/Ses çıkışı	Kayıt çözünürlüğü	6 MP/5 MP/3 MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Kare hızı	Ana akış: 50 fps (P)/60 fps (N)	
		Alt akış: 50 fps (P)/60 fps (N)	
	HDMI/VGA çıkışı	1-kanal, çözünürlük: 1920 × 1080 /60Hz, 1600 × 1200 /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60 Hz, 1024 × 768 /60 Hz	
Ses çıkışı	1 kanal, RCA (Doğrusal, 1 kΩ)		
Kod çözme	Canlı görüntü / Kayıttan oynatma çözünürlüğü	6 MP/5 MP/3 MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Kapasite	8 kanal@720P, 6 kanal@1080P	16 kanal@4CIF, 12 kanal@720P, 6 kanal@1080P
Sabit disk	SATA	1 HDD için 1 SATA arabirimi	
	Kapasite	Her disk için 4 TB'ye kadar	
Harici arabirim	Ağ arabirimi	1 RJ-45 10 /100 /1000 Mbps kendiliğinden uyumlu olan Ethernet arabirimi	
	USB arabirimi	1 adet USB 2.0 ve 1 adet USB 3.0	
	Alarm girişi/çıkışı (opsiyonel)	4/1	
Diğerleri	Güç kaynağı	12 V DC	
	Tüketim (sabit disksiz)	≤ 10 W	
	Çalışma sıcaklığı	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ + 131 °F)	
	Çalışma nemi	% 10 ~% 90	
	Kasa	Bağımsız 1U kasa	
	Ebatlar (G × D × Y)	315 × 230 × 45 mm (12,4" × 9,0" × 1,8")	
	Ağırlık (sabit disksiz)	≤ 1 kg (2,2 lb)	

### Not:

Gelen bant genişliğini ve bağlı IP kamerayı hesaplamak için kullanılan formül:  $A = B/(C+D)$ .

A, bağlı olduğunuz IP kamera sayısı.

B, gelen bant genişliği değeri.

C, bağlı olan IP kameranın ana akış bit oranı değeri.

D, bağlı olan IP kameranın alt akış bit oranı değeri.

**Örnek:** SC-2108 NVR'nin gelen bant genişlik değeri 50 Mbps ve bağlanacak IP Kamera 1080P (1920\*1080)/25 (30) fps çözünürlüğe sahiptir. IP kameranın ana akış ve alt akış bit oranı sırasıyla 6 Mbps ve 1 Mbps ayarlanmıştır.

Bu örnekte B=50 Mbps, C=6 Mbps, D=1 Mbps ve  $A = B/(C+D) = 50/(6+1) \approx 7$ . Dolayısıyla bağlanabilecek IP kamera adedi 7'dir.