

# KAREL

CDH628-08  
CDH628-16  
DVR



## Önemli Özellikler:

- 16 Kanal İkili Veri Akışlı (Dual Stream), Gerçek Zamanlı Kodlama
- D1 Çözünürlükte Canlı İzleme, Kayıt ve Playback
- Aynı Anda D1 Çözünürlükte 4 Kanal D1 Playback
- H.264 Sıkıştırma
- En Düşük Kodlama ve Kod Çözmeden Kaynaklı Gecikme Süresi. ASIC CODEC Gecikmesi 35ms (NTSC) ya da 45ms (PAL)'den Daha Azdır
- Yüksek Çözünürlük (1920x1080) Ana Çıkış ve 16x4 Matriks
- Çıkış HDMI, DVI, VGA Arayüzlerini Destekler
- Basitleştirilmiş Windows Tarzında Kullanıcı Dostu GUI. Online ya da Lokal USB Yazılım Güncelleme
- Var Olan Tüm Ağ Protokollerini Desteklemek İçin Gigabit Ağ Portu
- 16TB Dahili Kayıt Alanı İçin 8 SATA Desteği
- USB ve Network Üzerinden Firmware Güncelleme
- 15 Dakikaya Kadar Alarm Öncesi ve Alarm Sonrası Kayıt Playback Sırasında, Dosya Arama, Durdurma, İleri Sarma, Yavaş İleri Sarma, Geri Sarma ve Resim Resim İlerleme
- Modlarını Destekler  
Hareket Algılama, Özel Hayat Gizleme, Video Sinyali Kayıp ve
- Video Sinyali Bozulma Alarmı Gibi Uygulamaları Destekler  
Otomatik Isı Kontrolü ve Meydana Gelen Hataları Düzeltmek
- İçin Tekrar Başlatma ve RTC Desteği
- PTZ Kontrol
- JPEG Olarak Ekrandan Resim Çekme Desteği
- Dijital Watermark Desteği



## Teknik Özellikler

Model	CDH628-08		CDH628-16
İşletim Sistemi	LINUX		
Uygulama Performansı	Pentapleks		
Video Sıkıştırma	H.264		
Canlı İzleme Hızı	NTSC / PAL: 360 fps / 300fps		NTSC / PAL: 600 fps / 500fps
NTSC	CIF	240 ips	480 ips
	2 CIF	Yok	Yok
	D1	240 ips	480 ips
PAL	CIF	200 ips	400 ips
	2 CIF	Yok	Yok
	D1	200 ips	400 ips
Video Giriş	Analog: 8 Kanal D1 Kayıt + Dual Stream + Aynı anda 4 Kanal D1 Playback		Analog: 16 Kanal D1 Kayıt + Dual Stream + Aynı anda 4 Kanal D1 Playback
IP Kamera Giriş (Kanal)	8 Kanal D1 IP Kamera		16 Kanal D1 IP Kamera
Video Çıkış	VGA	Var	
	Ana Monitör	1920x1080 [SXVGA], HDMI ya da DVI	
	Spot-Çıkışı	BNC 4 port	
	Loop-Çıkışı	Yok	
Ekran Bölme	Canlı	1,4,6,8,12	1,4,6,8,13,16,20
	Playback		
Ses	Sıkıştırma	G.721 U	
	Ses Girişi	8 Kanal BNC, 2Vp-p, 1kΩ	16 Kanal BNC, 2Vp-p, 1kΩ
	Giriş Seviyesi	En Fazla 2,0 Vp-p @ 10kΩ	
	Ses Çıkışı	2 Kanal [BNC]	
Alarm Giriş / Çıkış	8 Kanal [Terminal Blok] / 4 Röle Çıkış (NO,NC,CM)		16 Kanal [Terminal Blok] / 4 Röle Çıkış (NO,NC,CM)
Veri Depolama	4HDD [8TB/HDD] SATA		8HDD [16TB/HDD] SATA
Medya Desteği	FLV Format		
USB Port	3 port		
Dahili CD / DVD RW	Yok		
İzleme Ortamları	Client Yazılımı, CMS [Merkezi Görüntüleme Sistemi], Web Gösterici, Cep telefonu		
PTZ & Klavye Kontrolü	2 x [RS-485] 2 Pin Terminal Blok, Half Duplex		
Kontrol Yöntemi	Ön Panel, Uzaktan Kumanda, Mouse, Klavye		
Ağ	2 x RJ-45, 10 / 100Mbps / Gbps		
<b>ARAMA &amp; PLAYBACK</b>			
Kayıt Arama Yöntemi	Takvim, Olay, Panorama		
Playback	Durdurma, İleri Sarma, Yavaş İleri Sarma, Geri Sarma ve Resim Resim İlerleme		
Ters Playback	Yok		
Windows Uygunluk	Var		
Aynı Anda Playback	4 Kanal		
Yer İmi	Herhangi Bir USB Aygıt, Lokal HDD, NAS		
Ses Çalma	Video ile Senkron		
<b>SİSTEM</b>			
PTZ	Pelco-D ve Pelco-P Protokolü		
Hareket Ayarları	Hareket Algılama, Özel Hayat Gizleme, Video Sinyali Bozulma ve Video Sinyali Kaybolma Alarmı		
Sistem Güvenilirliği	Otomatik Isı Kontrolü ve Meydana Gelen Hataları Düzeltmek İçin Tekrar Başlatma ve RTC Desteği		
Yazılım Güncelleme	USB 2.0 Port		
Konfigürasyon Verme & Alma	Ayarları USB Üzerine Kopyala & Yapıştır		
Otomatik Kapanma / Açılma	Planlanan Dönemlerde Otomatik Kapanma ve Açılma		
<b>KAYIT</b>			
Kayıt Kalite Kontrolü	32K-2M bit ve 1-30 (NTSC) / 1-25 (PAL) fps Ayarlanabilir		
Kayıt Planlama	En Fazla Günde 4 Planlama		
Alarm Öncesi / Sonrası Kayıt	En Fazla 15 Dakika / 10 Dakika		
<b>AĞ</b>			
Ağ Destek Tipi	TCP / IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, SMTP, RTP		
E-posta Gönderimi	Olayları İletilebilmek İçin E-posta Gönderimi		
Sistem Konfigürasyonu	Ağ Üzerinden Tam Kurulum Desteği		
Çift Yönlü Ses	Uzak Yazılım ile İletişim		
<b>DİĞER</b>			
Watermark	Var		
POS	Yok		
<b>ÇEVRESEL</b>			
Güç	Hard Disk Hariç ~ 45W		
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ +45°C		
Nem	10 ~ 90%RH		
Boyutlar (mm) / Ağırlık (kg)	485[G] x 440[D] x 89[Y] mm / 7.9kg		