

## HRDPH DVR Serisi – 4 IP Kanal

400 IPS 16 KANAL, 200 IPS 8 KANAL, 100 IPS 4 KANAL - 4 IP KANALLI BÜTÜNLEŞİK DİJİTAL VİDEO KAYDEDİCİ

HRDPH, küçük ila orta büyüklükte mağazalar, bankalar, depolar ve okullar içindeki çok çeşitli gözetleme uygulamaları için uygun fiyatlı ve ideal olan gelişmiş bir özellik kümesini sunar. Güçlü arama motorları hırsızlık kaynaklarını hızlı bir şekilde tanımlamak için kullanılabilir ve çalıştırılabilir görüntü dosyası, güçlü HFVMS platformunu kullanarak bir PC üzerinde izlemek üzere görüntü kanıtlarının başkalarına teslim edilmesini kolaylaştırır.

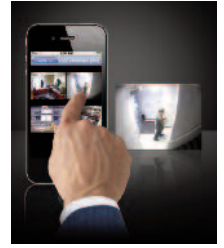
HRDPH dijital video kaydedici (DVR), H.264 video sıkıştırma ve yüksek bir saniye başı resim değeri ile net görüntüler sunar. HRDPH, 1080p çözünürlüğe kadar azami 4 IP kanalı destekler ve birçok üst düzey bütünleşik DVR'nin sahip olduğu özellik kümesini çok daha düşük bir fiyata sunar.

CIF çözünürlüğünde 400 ips (PAL) değerine kadar bir kayıt hızı ile HRDPH, örneğin her analog ve IP kamera için gerçek zamanlı kayıt hızlarını gerektiren uygulamalar için üst düzey kayıt becerilerini destekler. Honeywell ve 3. parti ONVIF IP Kameraları destekler. iPhone/iPad ve Android cihazlar için Mobil Uygulamalar videoyu canlı izleme, arama ve oynatma ve dışarı aktarma özelliklerini sunar. HRDPH; kullanıcı dostu bir ön panel kumandasına, fare kullanım özelliğine, IR uzaktan kumandaya, Klavye uzaktan kumandasına, hızlı ve kolay DVR kurulumu için sihirbazlara, görüntü kanıtlarını hızlıca bulmak için grafik arama motorlarına, kanıtların taşınabilir ortama kopyalanması için dahili bir DVD-RW ve iki USB bağlantı noktasına sahiptir. HRDPH sürekli, olay ve kombine sürekli/olay kaydını destekler ve kanal başına yapılandırılabilir. HRDPH hareket algıladığında, hareketli sahnenin ilave ayrıntılarını yakalamak üzere kayıt hızını otomatik olarak yükseltebilir. Video klipleri taşınabilir ortama kaydederken, her klibe çalıştırılabilir görüntü dosyası eklenebilir ve bu da kanıt izleme bilgisayarına ayrı bir görüntüleyici program kurulmasını ihtiyacını ortadan kaldırır. Hareket algılaması sonrasında ya da sensör aktivitesi halinde DVR durumu ve yer durumu konusunda sistem yöneticisini uyararak üzere e-posta bildirim devreye alınabilir.

HRDPH'ye, yukarıda anlatılan iPhone/iPad ve Android'e ek olarak, web tarayıcısı yoluyla ya da her ünite ile birlikte gelen güçlü Uzak Yazılım yoluyla bir PC kullanılarak sistem yöneticileri ve diğer DVR istemcileri tarafından uzaktan erişilebilir. Uzak Yazılım gelişmiş özellik kümesi yöneticinin DVR'yi merkezi bir konumdan yapılandırmasını, güncellemesini ve çalıştırmasını mümkün kılar. Uzak DVR yapılandırması ve yazılım güncellemelerinin merkezi bir konumdan indirilmesi periyodik saha ziyaretlerine olan ihtiyacı azaltarak zamandan ve paradan tasarruf sağlar. Sistem operatörleri canlı izleme, oynatma, yedekleme ve PTZ kumandası gibi işlevler için münferit ayrıcalıkların etkinleştirilmesini veya reddedilmesini sağlayabilir. Video kanıtı bulunduğunda, Uzak Yazılımı kullanmak suretiyle kullanıcı, video klipleri bilgisayara ve/veya USB bellek gibi taşınabilir ortamlara kaydedebilir.

### Özellikler

- 4, 8 veya 16 döngülü video girişleri
- 1080p Çözünürlüğe kadar 4 IP kamera
- 4 ses girişi, 1 ses çıkışı
- Oynatma ve uzak konuşma iletim sırasında sürekli kayıt
- HJC4000 klavye ve Fare (dahil değil) ile uzaktan kumanda
- Dahili DVD-RW ve iki USB 2.0 bağlantı noktası
- PAL'de saniyede 400 resme kadar kayıt
- Flash'a gömülü bütünleşik Linux işletim sistemi
- Çeşitli protokoller için PTZ dome kumandası
- PTZ ve aktarma kumandasına sahip, canlı video izleme, oynatma ve dışarı aktarma için Mobil Uygulamalar (iOS ve Android cihazlar) Aktarma kumandası işlevi iPhone Uygulamasında mevcut değildir
- Web tarayıcı ve/veya Uzak Yazılım, LAN/WAN (dahili NIC) ve DSL (uzak erişim yazılımı dahil) yoluyla uzak erişim
- Sabit disk sürücü S.M.A.R.T. protokolü dahil olmak üzere otomatik bildirim ile dahili arıza teşhis
- ONVIF standardı v2.1 desteği
- Kızılötesi uzaktan kumanda dahildir



# HRDPH DVR Serisi – 4 IP Kanal

## SPESİFİKASYONLAR

Kaydedici Ünite	
Görüntü Standardı	NTSC veya PAL (Otomatik Algılama)
Video Görüntüleme Biçimi	400 IPS (PAL)
Renk Kumandası	Parlaklık, kontrast ve renk
Kayıt ve İletim Sıkıştırma Algoritması	H.264 kodlayıcı
Kayıt Modu	(FIFO) Sürekli ön bellek
Kayıt Kapasitesi	4 TB'a kadar sabit sürücü kapasitesi, ayrıntılar için sipariş bölümüne bakınız
Analog Kayıt Hızı (Global)	4 IP kamera bağlı halde CIF çözünürlükte 300 pps'ye (PAL) kadar (IP kamera olmadan 400 pps)
IP Kayıt Hızı	Her bir IP kamera için 1080p'de 25 pps'ye kadar
Görüntü Çözünürlüğü Ayarları	CIF: 352 x 288 (PAL) 2CIF: 704 x 288 (PAL) 4CIF: 704 x 576 (PAL)
Desteklenen IP Görüntü Çözünürlüğü	VGA: 640x480 720p: 1280x720 1080p: 1920x1080
Video Hareket Algılama	Yapılandırılabilir bölge algılama alanı ve hassasiyeti
Olay Kaydı ve Raporlaması	Giriş yolu – alarm i/p kontakları ve hareket. Alarm o/p kontakları, e-posta bildirim yoluyla raporlama
Çıkartılabilir Ortam	Dahili DVD-RW seçeneği ve iki USB bağlantı noktası
Hareketli Görüntü	RAS kullanan JPEG dosya biçimi
Ön Panel Kumandası	Sezgisel kullanım RS-232 ve RS-485 seri bağlantı noktası yoluyla IR uzaktan kumandayı ve HJC4000 klavyeyi destekler
NTP İstemcisi	Zamanlamanın NTP sunucuları ile senkronize edilmesi
DHCP Etkin	DHCP veya manuel IP girişi
Bağlantı noktası numarası ayarı	Uzak bağlantı noktası ve web bağlantı noktası için ayrı girişler
PTZ Protokolleri Desteği	60 PTZ protokolüne kadar destek
IP Kamera desteği	Tüm Honeywell IP kamera modelleri ve 3. parti ONVIF IP kameralar (AXIS, Bosch, Sony, Arecont, HikVision, Panasonic, Vivotek, Samsung,...)
Dil Desteği	İngilizce, Fransızca, Almanca, Hollandaca, İspanyolca, Portekizce, İtalyanca, Rusça, Lehçe, Çekçe

Uzak Yazılım	
HRDPH kaydedici başına azami oturum	5 eşzamanlı bağlantı
Yönetim; yapılandırma, canlı izleme, arama	1 oturum
Canlı Video İzleyen ve video alan kullanıcılar	3 oturum
PTZ kumandası ile yukarıda	PTZ kumanda edilirken 1
Uzak Yazılım Uyumluluğu	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7; İlave bilgiler için HRDPH Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.
Mobil Uygulamalar Uyumluluğu	Desteklenen Apple Modelleri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Apple iPhone 3G, 3GS, 4, 5</li><li>• Apple iPod touch 3GS, 4</li><li>• Apple iPad 1, 2, 3 Retina</li><li>• Android Cihazlar</li></ul>
Bağlantılar	
Video Girişi	4, 8 veya 16 (Döngü), 75 Ohm'da BNC 1 Vp-p, Otomatik Sonlandırma
Video Çıkışı	ANA ÇIKIŞ (BNC ve VGA) ve SPOT ÇIKIŞ (BNC)
Ses Girişi/Çıkışı	4 CH RCA Ses girişi / 1CH RCA Ses çıkışı
Sensör Girişleri Genel Amaçlı	4, 8 veya 16 sensör girişi (NA/NK seçilebilir)
Kumanda Çıkışları	4 Kumanda/Röle Çıkışı
Seri Bağlantı Noktaları	1 - RS232, 2 - USB (2.0), 1 - RS485
Dahili Depolama	2x SATA HDD
Ağ İletişimi	10/100 NIC Dahili (TCP/IP, DHCP, DDNS)
Elektrik	
Giriş Gerilimi	12 VDC, 5 A
Enerji Tüketimi	60 W
Mekanik	
Boyutlar (G x Y x D)	400 mm x 88 mm x 400 mm
Ağırlık	Ünite: 7,2 kg Sevkiyat: 10,9 kg
Yapısı	Muhafaza: Çelik kasa, Boya: Siyah mat boya
Çevre	
Sıcaklık	Çalışma: 0°C ila 40°C Depolama: 0°C ila 40°C
Bağıl Nem	%0 - %90, yoğuşmasız
Yönetmelikler	
Emniyet	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A12:2010 + A12:2011
Emisyonlar	EN 55022:2010 (Sınıf A) EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 EN 61000-3-3: 2008 FCC Kısım 15:2009, Alt kısım B, Sınıf B
Bağırsıklık	EN50130-4:1995/A1:1998/A2:2003
Rosh	EN 50581:2012

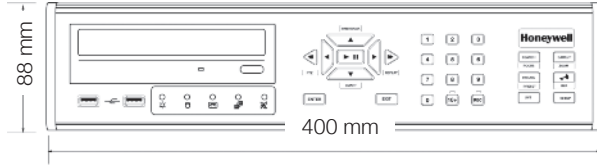


# HRDPH DVR Serisi – 4 IP Kanal

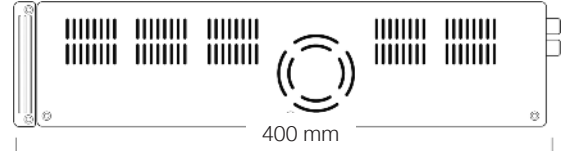
## AKSESUARLAR, BOYUTLAR, SİPARİŞ

Önerilen Aksesuarlar	
<b>HRDP-DVR</b>	
HRDPRC	Yedek IR uzaktan kumanda
HRDPRMKT	Yedek 19 inç raf bağlantı seti
<b>Monitörler*</b>	
HMLCD19LX	19" e-Serisi Renkli LCD Monitör (VGA)
HMLCD17LX	17" L-Serisi Renkli LCD Monitör (VGA)
<b>Klavye</b>	
HJC4000	Alt seviye DVR'ler ve PTZ Sistemleri için UltraKey Touch kontrolör

\*Honeywell'in tüm monitör ve kameralarını incelemek için [www.honeywell.com/security/uk](http://www.honeywell.com/security/uk) adresini ziyaret edin



Önden Görünüş



Yandan Görünüş

Önerilen Aksesuarlar-, Devam	
<b>Kameralar*</b>	
HB273X	IR Mermi, süper yüksek çözünürlüklü Gerçek Gündüz/Gece
HD73PX	Mini-dome, süper yüksek çözünürlüklü 600TVL gündüz/gece, VFAI 3,8-9,5 mm
HD3HRSX	Mini-dome, süper yüksek çözünürlüklü gündüz/gece
HDZ Analog serisi	Yüksek Kaliteli 650TVL Analog PTZ kameralar
<b>IP Kameralar* (örnekler)</b>	
H4D1F1X	Ağ Gerçek Gündüz/Gece Dayanıklı Sabit Dome, 720p, 3,3-12 mm VFAI, 24 VAC, PAL, ONVIF
HCD2FX	Ağ Gerçek Gündüz/Gece, 1/2.7" Progresif Tarama, 1080p, 24 VAC, H.264, PAL, ONVIF

Sipariş	
<b>HRDPH8 D 1T X</b>	
	Sinyal biçimi X PAL
	Depolama 4T = 4 TB Sabit HDD** 2T = 2 TB* 1T = 1 TB 50 = 500 GB***
	DVD-RW D = Dahili DVD-RW
	Model HRDPH16 16 kanal DVR HRDPH8 8 kanal DVR HRDPH4 4 kanal DVR

\* Sadece 8 ve 16 kanal ile mevcuttur

\*\* Sadece 16 kanal ile mevcuttur

\*\*\* Sadece 4 kanal ile mevcuttur

**NOT:** Honeywell, bildirimde bulunmaksızın, ürün tasarımında veya özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

### Ek bilgi için,

[www.honeywell.com/security/me](http://www.honeywell.com/security/me)

### Honeywell Security Group

Emaar Business Park, Sheikh Zayed Road Building

No. 2, 3rd Floor, Office No. 301

Post Office Box 232362

Dubai

United Arab Emirates

Tel: +971 4 450 5800

Fax: +971 4 450 5900

HVS-HRDPH-TR-01(0614)DS-T

Haziran 2014

© 2014 Honeywell International Inc.

# Honeywell