

HD4USX

ULTRA GENİŞ DİNAMİK GERÇEK GÜNDÜZ/GECE GÖRÜŞLÜ DAYANIKLI DOME KAMERA

Honeywell'in HD4USX modeli, yüksek kontrast oranına ve değişen ışık koşullarına sahip ortamlar açısından ideal bir kameradır. En son Digital Pixel System® (DPS) sensörü teknolojisi kullanılarak, resim çekildikten hemen sonra, her bir piksel içerisindeki ışık fotonları analogdan dijital formata dönüştürülür. Yüksek kontrastlı aydınlatma koşullarında bile, HD4USX, sıradan CCD kameralara göre daha kaliteli görüntüler ve önemli oranda daha iyi dinamik aralık (>100 dB) sunar. Aydınlatması zorlu olan ortamlar için tasarlanmış olan HD4USX kamera, aydınlatma koşullarından veya uygulamadan bağımsız olarak, tüm resmi çekmek için benzersiz bir çözüm sunar. Bu da, parlama veya yansıma gibi görüntüyü bozan görsel parazitler otomatik olarak kaldırılırken, en yüksek çözünürlüğe, doğal renklere ve netliğe sahip resimlerle sonuçlanır.

HD4USX'de, DVR'lerde toplam genel görüntü netliği ve sıkıştırma verimliliğini iyileştirmek için Dijital Parazit Azaltma (DNR) teknolojisi bulunur. Parazit yapan olguları ortadan kaldırarak, DNR teknolojisi DVR'in hareket algılama performansını artırır. DNR daima, kaydedilen videonun bütünlüğünü iyileştiren, son derece net görüntüler çeker. HD4USX, renkli modda çıkarılabilir bir kızılötesi (IR) kesme filtresi ve siyah-beyaz modda optik bir alçak iletimli filtre (OLPF) kullanır, bu da günün herhangi bir saatinde optimum görüntü kalitesi elde edilmesini garanti eder.

Sağlam kamera teknolojisinin yanında, HD4USX basit kurulum ve zorlu ortamlarda kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Ultra dayanıklı IP66 sınıfı pres döküm dome yuvası darbelere karşı dayanıklıdır, bu da onu yapısal bütünlüğün ve hasara karşı dayanıklılığın önemli olduğu yerlere kurulum açısından ideal hale getirir. Bunlara ek olarak, yuvada kameranın -40°C'ye kadar soğuklarda çalışmasını sağlayan bir ısıtıcı ve yuvanın içerisinde yağışmanın oluşmasını önlemek için bir havalandırma bulunur.

Pazar Fırsatları

HD4USX, düşük ışık, düşük kontrast ve değişken ışık koşullarının olduğu yerlerde nesne tanıma amaçlı tasarlanmış, bir gözelleme çözümdür. Hava geçirmez yuva, hem iç mekan, hem de dış mekan kurulumları için tasarlanmıştır ve anında duvarda veya tavanda sıva altı montajdan duvara montaja veya doğrudan 4S elektrik kutusuna montaja geçirilebilir. Ayarlanması hızlı ve kolaydır ve sağlanmış olan ikinci video servis kablosu ve kullanıcı dostu ekran göstergesi kullanılarak tesiste özelleştirilebilir. Yuvada ayrıca, hem kompozit, hem de Korumasız Bükümlü Tel Çifti (UTP) çıkışı bulunur. HD4USX, ticari tesisler, devlet daireleri, okullar, profesyonel tesisler ile hapishaneler, havaalanları, limanlar ve tren istasyonları gibi diğer kalite açısından hassas ve yüksek riskli ortamlara hızlı ve kolay kurulum sağlar.

Özellikleri

- 1/3" Ultra Geniş Dinamik Aralık DPS görüntüleyici: 690 HTVL
- Dinamik aralık: 102 dB tipik/120 dB maks – Sıradan CCD kameralara göre 100 - 200 kat daha fazla
- Yoğuşmayı önlemek için yerleşik havalandırma
- Tek model derhal sıva altı montajdan yüzey montaja geçer
- Koaksiyel ve UTP yerleşik (standart)
- Kameranın kolay ayarlanması için ekran göstergesi
- Dış mekanlar için yerleşik ısıtıcı
- 3,3-12 mm IR düzeltmeli Değişken Odaklı
- Otomatik İris lens (F1,8, 4,5-13 mm)
- Ayar için yerel video çıkışı
- Çift 12 VDC/24 VAC gerilimi
- HD4USX, yüzeye montaj için olan montaj halkasıyla birlikte
- HD4USX, sıva altına montaj için olan montaj halkası olmadan



Yüzeye montaj için montaj halkasıyla birlikte



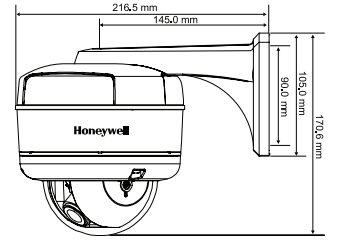
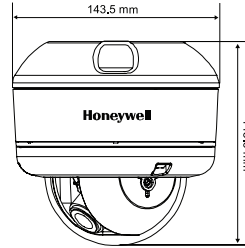
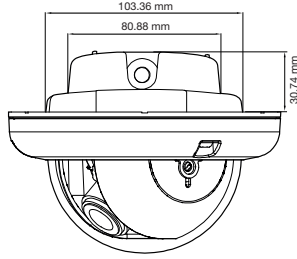
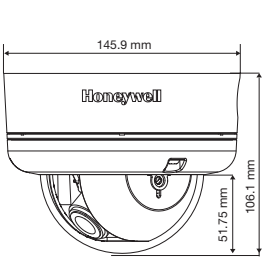
Sıva altına montaj için montaj halkası olmadan

HD4USX

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma	
Video Standardı	PAL
Tarama Sistemi	525/60 çizgi
Görüntü Sensörü	1/3" WDR dijital görüntü cihazı
Minimum İllüminasyon	0,4 lux, F1.5 (AGC açık, 50 IRE) 0,0 lux, F1.5 (harici IR illüminasyon ile)
Yatay Çözünürlük	690 HTVL
Video Çıkışı	Kompozit: 1,0 V p-p, 75 Ohm UTP: 1,0 V p-p, 100 Ohm
Senkronizasyon Sistemi	12 VDC: Dahili 24 VAC: Dahili veya çizgi kilit
S/N Oranı	50 dB veya daha fazla (AGC kapalı)
Otomatik Kazanç Kontrolü	Açık/Kapalı, seçilebilir
Otomatik Elektronik Obtüratör	1/60 - 1/120.000 saniye
Beyaz Dengesi	ATW/AWC/Manuel
Çizgi Kilit Fazı Ayarlaması	+/- 180° ayarlanabilir çizgi kilit fazı
Geniş Dinamik	102 dB tipik/120 dB maks
Gama	0.45
DNR	Yüksek/Orta/Düşük
Lens Tipi	3.3-12 mm Değişken Odaklı Otomatik İris, IR Düzeltmeli, DC Sürücü
Görüş Açısı	Geniş: 104,2° (D), 80,2° (H), 58,6° (V)
Elektriksel	
Giriş Gerilimi	12 VDC/24 VAC
Giriş Aralığı	11-16 VDC, 17-28 VAC
Aşırı Gerilime Karşı Koruma	1,5 kW geçici
Güç Tüketimi	Maks. 3,5 W (ısıtıcı kapalı), 13 W (ısıtıcı açık)

Mekanik	
Boyutlar	Şemaya bakın
Ağırlık	1,1 kg
Yapısı	Muhafaza: Pres döküm alüminyum Dome: Polikarbon Cila: Açık gri toz boya kaplama
Kablo Girişi	Yanda bir adet 3/4" (19,1 mm) NPT dişi açıklık
Konektör	Ana Video: BNC (Koaks), 2 pimli Molex (UTP) Yard Video: Video test kablosu için 2 pimli konektör Güç Girişi: 2,1 mm elektrik fişi
Çevresel	
Sıcaklık	Çalışma: -40°C - 50°C Saklama: -45°C ila 75°C
Bağıl Nem	%0 ila %95, yoğunlaşmayan
Derecelendirme	IP66
Aksesuarlar	
Güç Kaynakları	
HPTV1202D	240V/12VDC AC 2A, dahili kullanım için
Düzenleyici	
Emisyonlar	FCC Bölüm 15, Sınıf B CE: EN 55022
Bağılıklık	CE: EN 50130-4
Emniyet	EU: 2001/95/EC GPSD NA: UL/CSA 60065
Yuva Montajları	
HD4CH-WK	Duvara Montaj Kiti
HD4CH-PK	Askılı Montaj Kiti



Sipariş Verme	
HD4USX	DNR, 690 HTVL, 3,3-12 mm VFAI, Isıtıcı, Yüzey/Sıva Altı Yuvası, 12 VDC/24 VAC ile 1/3" CCD Entegre Ultra Geniş Dinamik Gerçek Gündüz/ Gece Görüşlü Dayanıklı Dome Kamera

Ek bilgi için,
lütfen www.honeywell.com/security/me

Honeywell Security Group
LOB Building 08, Office 199
P.O.Box 18530, Jebel Ali
Dubai
United Arab Emirates (UAE)
Tel: +971-4-8073200
www.honeywell.com

HVS-HD4USX-TR-02(0812)DS-E
Ağustos 2012
© Honeywell International Inc., 2012 r.

Honeywell