



HD77 Detektör

Kamera ve mikrofona

Kullanım Kılavuzu Versiyon 1.0



P R D O X
HD77-EQ00

Ürün Tanıtımı

HD77, Talep Üzerine Video (VOD) özelliğinin yanında, alarm olayları için HD ses/video doğrulama sağlayan, HD kalitede bir kameradır. Kullanıcılar, güvenli konumlarında neler olduğunu, istedikleri zaman izleyebilir ve dinleyebilirler.

Yüksek çözünürlüklü (720p) görüntü ve sesi, yüksek kalite (dörtlü)

bir hareket detektörü ile birleştirilen kamera 12m x 12m'ye (40ft x 40ft) kadar olan alanları denetleyebilir. Sekiz metreye kadar çıkan kızılötesi gece görüş özelliği, 24 saat boyunca gözetleme ve alarm doğrulama imkânı sağlar.

Entegre HD ses ve görüntü ve alarm raporları, alarma neden olan olayın belirlenmesi ve duruma uygun müdahalenin uygulanabilmesi için gözetleme istasyonuna (IPRS-7 üzerinden) ve yetkili kullanıcının e-posta adresine gönderilebilir.

Donanım Kurulumu

Bu bölümde, donanım gereksinimleri ve montaj talimatları açıklanmaktadır.

Gereksinimler

Donanım

Not: HD77, iki ayrı kablo gerektirmektedir. 1 adet Ethernet kablosu ve 1 adet 4 kablolu combus.

Insight Çözüm'ünün sunduğu her şeyden tam anlamıyla yararlanabilmek için, montaj konumunda aşağıda açıklanan altyapının bulunduğundan emin olun:

- o EVOHD'ye bağlanan 4 kablolu combus
- o Bir router'a veya Ethernet bağlantısına bağlanan Ethernet hattı
- o tüm kameraların bağlanmasına yetecek sayıda port barından bir router (her kamera için 1 port), bir IP150 kullanıyorsanız ekstra bir port daha
- o Bilgisayarınız için 1 port ve Gelen İnternet bağlantısı için 1 port

Eğer router'da yeteri kadar port yoksa, bir anahtara da ihtiyacınız olacak.

Router'ın, HD77 için port yönlendirme işleminden geçmesi gerekecektir. Sistemdeki her HD77'nin farklı bir IP adresi olacak, her biri kendi IP adresinin iki port'una göre port yönlendirme işlemine ihtiyaç duyacaktır.

Biri <IP adresi>:80 için ve diğeri <IP adresi>:443 için.

Kurucunun da aşağıdaki araç ve yazılımlara ihtiyacı olacaktır:

- o Windows 7 kullanan bir dizüstü bilgisayar
- o dizüstü bilgisayardan sisteme, aşağıdakilerden biri ile yapılacak bir bağlantı:
 - o EVOHD seri port'una bağlanacak bir 307USB kablosu
 - veya
 - o IP150 İnternet modülü

Yazılım

Kurucunun dizüstü bilgisayarında aşağıdaki yazılımların mevcut bulunması gerekecektir:

- o BabyWare Kurucu yazılımı V 2.5 veya üstü (paradox.com'dan indirilebilir)
- o ParadoxIP Exploring Tool V1.66 veya üstü (paradox.com'dan indirilebilir)

Konumlandırma ve Montaj

Sisteminizden en iyi şekilde yararlanmak için, aşağıdaki önerileri (Yapılacaklar ve Kaçınılacaklar) takip edin.



Yapılacaklar

- o Sistemi 2.1m ila 2.7m (7ft ila 9ft) arası bir yüksekliğe monte edin, tavandan minimum 2 cm'lik bir boşluk bırakın (kapağın açılıp, kapanabilmesi için)
- o Cihazı, detektör ve kameranın görüş alanlarının herhangi bir obje tarafından kesilmediği bir konuma yerleştirin.
- o LAN bağlantısı için, HD77 ve router arasında bir CAT5e Ethernet kablosu (maks. 70m) kullanın.
- o Modülü, trafik ışın düzenini kesecek şekilde monte edin.

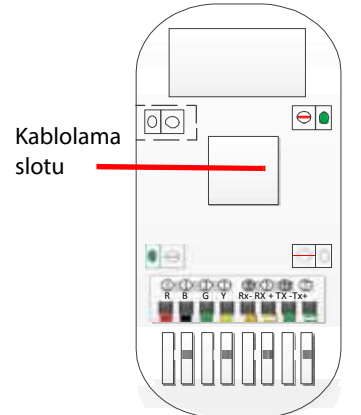
Kaçınılacaklar

- o Cihazı, ısıtıcılar, buzdolapları veya fırınlar gibi, sıcaklık değişimlerine sebep olan objelerin yakınına yerleştirmeyin.

- o Cihazı, havalandırma deliklerinden, vantilatörlerden veya pencerelerden gelen hava akışının yolu üzerine yerleştirmeyin.
- o Cihazı, yansıtıcı yüzeylerin, doğrudan gün ışığının ve kızılötesi ışınların akışı yolu üzerine yerleştirmeyin.
- o Cihazı, yağ buharına veya buğuya maruz kalacağı bir yere yerleştirmeyin.
- o Detektör arızasına yol açmamak için, sensör yüzeyine veya kamera merceğine dokunmayın.

HD77 Kurulumu (Duvar veya Köşe Montajı)

1. HD77'nin ön tarafını, arka levhadan ayırın:
Adım 1 Cihazın alt tarafındaki kilit mekanizmasını açın.
Adım 2 Kapağı, cihazın altından çekip çıkartın.
Adım 3 Ön kapağı kaldırın ve çekin. Bu modülün arkasında, seri numarasını göreceksiniz.
Adım 4 Modülün seri numarasını, modül tablonuza yazın. Modülün tam konumunu eklemeyi de unutmayın. BabyWare kullanıyorsanız seri numarası gösterilecektir, ancak her modül seri numarası için doğru konumu girmeniz gerekecektir.
2. Arka levhada uygun delikleri itererek çıkartın. Bir tığ veya buz kıracağı kullanın.
Adım 1. Kurulum için duvar kurcalama pimini eklemeyi unutmayın.

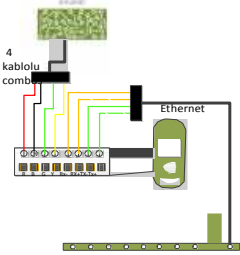


3. Arka levhayı, uygun konumda duvara sabitleyin:
Adım 1 Cihazı, tavadan minimum 2 cm (~1 inç) mesafe bırakacak şekilde, yerden 2.1 ila 2.7 metre yüksekliğe monte edin.
Adım 2 Arka levhadaki kablolama slotu üzerinden Ethernet ve 4 kablolu combus kablolarını yerleştirin.
Adım 3 Arka levhayı vidalar ile duvara yerleştirin (gerekirse duvar kenedi kullanın).

Adım 4 Duvar kurcalama piminin duvara sabitlendiğinden emin olun.

Adım 5 4 kablolu combus'u ve Ethernet kablosunu bağlayın.

Adım 6. Kabloları terminal paneline bağlayın.



Adım 7 Gevşek kablolar, kapağın kapanmasını engellemelidir.

İki farklı konuma giden, 2 ayrı kablo bulunmaktadır. Bir kablo router'a, bir kablo EVOHD'ye gider.

4. Ön kapağı, arka levhaya yerleştirin:

Adım 1 Öncelikle birimin üst kısmını yerleştirin.

Adım 2 HD77'yi arka levhaya yerleştirin.

Adım 3 Cihazın alt tarafındaki kilit mekanizmasını kapatın. (kilidin kapanması ile teknisyen göstergesi LED'inin kapanacağını unutmayın).

5. Ethernet hattını router'a bağlayın (bağlı değilse). Router'ın açık olduğundan emin olun.

6. Tüm sistem donanımı bağlandıktan sonra, 16V AC transformatörden çıkan güç hatlarını EVOHD'ye bağlayarak, sistemi çalıştırın.
7. Sistem ve HD77 açılacaktır.

HD77'nin açılması LED1 üzerinden gösterilir. LED, 3 dakika boyunca mavi renkte yanıp sönecektir.

IP Router'ı Yapılandırın

Router'da Port Yönlendirme işlemini kurun. Port yönlendirme konfigürasyonları için, lütfen aşağıdaki web adresini ziyaret edip, router modelinizi seçin:

http://portforward.com/english/routers/port_forwarding/routerindex.htm

HD77 Programlama

HD77'yi BabyWare üzerinden programlayın.

CE CE Uygunluk Beyanı'na <http://www.paradox.com/Products/default.asp?CATID=13> adresinden söz konusu ürünü seçerek ulaşabilirsiniz.

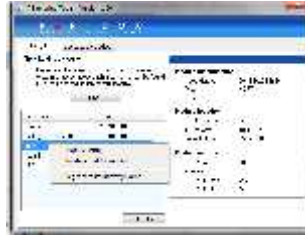
ParadoxMyHome

Hesabının Açılması

Hâli hazırda bir ParadoxMyHome hesabınızın olması gereklidir. Eğer bir hesabınız yoksa, daha fazla bilgi için lütfen HD77 Referans Kılavuzu'na başvurun.

Tarayıcı aracını açın, kameraya sağ tıklayın ve Modül ayarlarını seçin: Port yönlendirme ile ilgili

detayları girin. Şifreniz "paradox"tur. Artık kameranızı ParadoxMyHome'a kaydedebilirsiniz.



Son Kullanıcı, iTunes Store'dan Insight App'i indirmeli ve kayıt yetkileri de dâhil olmak üzere, Onaylı Kamera İzleyicileri'ni belirlemelidir.

HD77 Spesifikasyonları

Görüntü sensör tipi	1.4 Mega piksel, CMOS alıcı	İşletim Sıcaklığı	-10° C ila +40° C (14° F ila 104° F)
Gerilim girdisi	11.2Vdc ila 16Vdc	Algılama Hızı	0.2 m/s ila 2.5 m/s (0.6 ft/s ila 11.5 ft/s)
Akım Tüketimi	330 mA RMS	Görüş Açısı (Kamera)	62.7° (Y) x 91.4° (D) x 121.4° (D)
Kurulum Yüksekliği	2.1 m - 2.7 m (7 ft - 9 ft)	Video Görüntü Çözünürlüğü	1280 x 720 piksel
Kurulum Seçenekleri	Duvar veya köşe, ops . döner braket	Yüz Tanımlama	4.5 metre
Kapsam	12 m x 12 m (40 ft x 40 ft) / 100°	Yüz Tanımlama	7 metre
PIR Tipi	Dörtlü PIR, Otomatik puls, Otomatik çift eşik, Dijital detektör	Video Yayını	360p H.264 10 FPS
Micro SD Kart Kapasitesi	4 GB	Olay Öncesi Kaydı	PIR aktivasyonu / alarmın 3 saniye öncesi
Video Kayıt Çözünürlüğü	720 p	Ses	16 bit, 16KHz örnekleme hızı, 32Kb/s mono
Video yayını çözünürlüğü	360 p	Fiziksel Boyut	(Y x G x D)15 cm x 7.5 cm x 5 cm (6 in x 3 in x 2 in)
PIR ve Video Bağlantılı Dosyalar	Dosya adlandırma kuralları, PIR dosyasını, karşılık gelen video dosyası ile beraber temin eder	Çevresel	Bu ürüne ilişkin en güncel sertifikasyonu görmek için, Paradox.com web adresini ziyaret ediniz.