

Teknik Özellikler

RoboTRAK

Sunucu Takip Sistemi

999-7270-001



Özellikler

- Orta ila büyük odalar için IR tabanlı sunucu takip sistemi
- Vaddio kanıtlanmış, endüstri lideri teknolojiyi kullanarak, eğitimcilerle danışılarak tasarlandı.
- Güvenilir izleme: Hareket etsenizde kameranın önünden biri geçse de kamera sizi takipte kalır. kamera üzerinizde kalır
- Takip veya önceden ayarlanmış konumlar arasında geçiş imkanı
- Kamera ayrı satılır – seçtiğiniz RoboSHOT™ kamerayla kullanabilirsiniz.

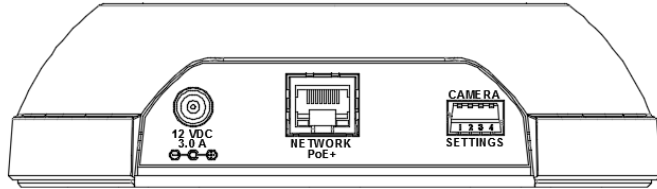
Kızılötesi Kamera

- Vaddio web arayüzünü kullanarak basit konfigürasyon ve yönetim
- Sistemin takip davranışını sunucunun stiline uyacak şekilde ayarlama imkanı
- 3,7m ile 15,2 m uzaklığında ve 1,8 ile 4,6 m arasında herhangi bir yükseklikte çalışma aralığı

Kızılötesi Teknolojisi Kullanan Kordon

- Kemer paketi yok - giysilere takılmadan rahat, son derece kolay giyilebilir tasarım
- 40 saate kadar pil gücü; 25 saat tipik
- 40 saate kadar pil gücü; 25 saat tipik kadar pil gücü; 25 saat tipik

Bağlantılar



- **12 VDC, 3.0 Amp güç konektörü** – Yalnızca kamerayla birlikte verilen PoE splitter ile bağlayın.
- **Network/PoE+** – 10/100 Ethernet/PoE+ bağlantı noktası, RoboTRAK™ IR kameranın video kamerayı kontrol etmesine izin verir ve web arayüzüne erişim sağlar.
- **DIP switch'ler** –Sadece fabrika kullanımı.

Neler Dahil?

Her RoboTRAK sunucu takip sistemi aşağıdakilerle birlikte teslim edilir:

- Çift kameralı duvara montajlı RoboTRAK IR kamera
- RoboTRAK IR kordon
- Kablolu 5 VDC USB şarj cihazı
- AC kablo set(ler)i ve Cat-5e kablolü PoE+ enjektör
- Kablolu PoE splitter
- Hızlı başlangıç Kılavuzu

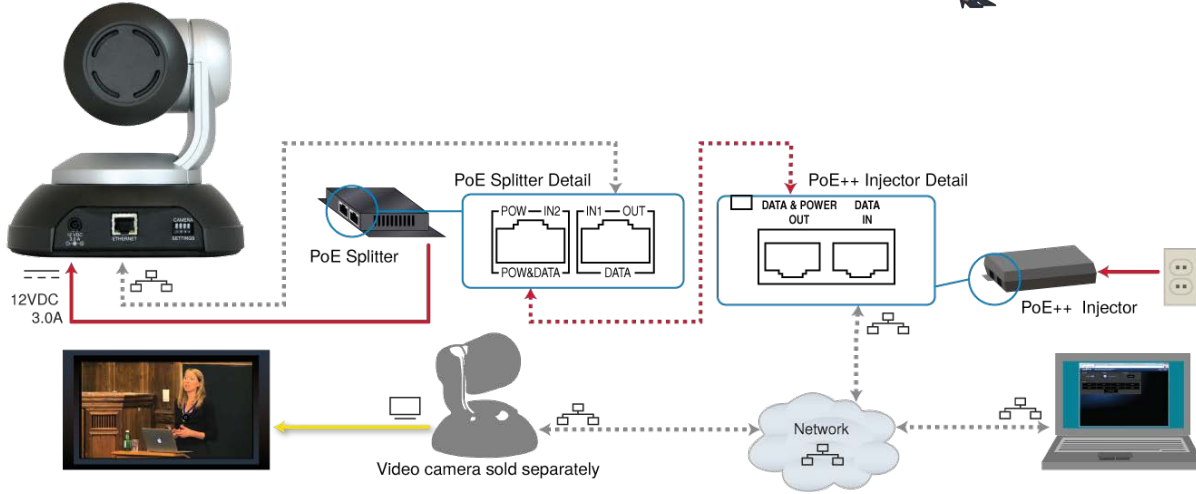
Nasıl Çalışır?

İzleme sisteminin elementleri:

- **IR kaynağı** – Sunucu, bir kızılötesi sinyal kaynağı takıyor.
- **IR camera** – Kordonu takip eder ve video kamerayı yönlendirir.
- **Video Kamera** (ayrı olarak satılır) – IR kamerayı takip eder. RoboTRAK sisteminin video bileşeni olarak herhangi bir RoboSHOT kamera kullanılabilir.



Temel Bağlantı Şeması



Özellikler

IR Kamera

Operasyonel Mesafe	3,7 ila 15,2 m	Peak IR Sensitivity	850 nm
Yatay aralık	±90°	Dikey Konumlandırma	2.1 ila 4.6 m
Maks. Dikey Ofset	20°	Ön Ayarlar	10
İletişim	10/100 Ethernet	Güç	12 VDC, 3.0A
Yükseklik	163 mm	Derinlik	145 mm
Genişlik	155 mm	Ağırlık	1.36 kg

IR Kordonu

Pil ömrü	40 saate kadar (25 tipik)	Şarj süresi	Yaklaşık 4 saat
Ölçüler	51 mm	Derinlik	25 mm
Ağırlık	91 g	Kordon uzunluğu	610 mm

Sistem Montaj Ağırlığı

Duvara monte	6,95 ila 7,45 kg	Tavana Monte	7,55 ila 8,05 kg
---------------------	------------------	---------------------	------------------

Ağırlık kullanılan video kameraya göre değişir.

Çevre ve Oda Gereksinimleri

Çalışma sıcaklığı	0 °C to +24 °C	Depolama sıcaklığı	-5° ila +60° C
Çalışma Nemi	%15 ila %80 RH (yoğuşmasız)	Depolama nemi	%20 ila %80 RH (yoğuşmasız)
Aydınlatma Kısıtlamaları	Doğal veya halojen tabanlı aydınlatma yok, IR tabanlı iletişim sistemi yok		

Video Kamera – satın alınan kameranın teknik özelliklerine bakın