

## Mimari ve Mühendislik Şartnamesi

### RoboTRAK

Sunucu Takip Sistemi

999-7270-001



### Açıklama

Sunucu takip sistemi, sınıflarda ve kurumsal eğitim tesisleri gibi ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanacaktır. Web arayüzü üzerinden ağ kontrolü ve Telnet oturumu aracılığıyla erişilebilen bir komut API'si aracılığıyla uzaktan otomasyon dahil olmak üzere kurumsal sınıf özellikler sağlayacaktır.

Sunucu izleme sistemi, giyilebilir bir kızılötesi sinyal kaynağı ve bir kızılötesi izleme kamerasından oluşacaktır. Bir video kameranin hareketini yönlendirecektir. Sistem, diğerlerinin izleme alanı içinde olup olmadığına bakılmaksızın, sinyal kaynağını güvenilir bir şekilde izleyecektir. Kızılötesi sinyal kaynağı, herhangi bir kıyafet tipine müdahale etmeyecek veya bunlarla sınırlı olmayacaktır ve sunucunun hareketlerini engellemeyecektir. Kızılötesi sinyal kaynağının tipik pil ömrü 25 ila 40 saat arasında olacaktır.

Sunucu takip sistemi, tüm Vaddio RoboSHOT serisi kameralarla uyumlu olacaktır.

### Yapılandırma ve Kontrol

Web tabanlı grafik kullanıcı arayüzü, sunucu izleme sisteminin tam fiziksel ve idari kontrolünü sağlayacaktır. Chrome®, Firefox®, Safari®, Internet Explorer® ve Microsoft® Edge dahil olmak üzere yaygın olarak kullanılan web tarayıcılarının güncel sürümleri üzerinden erişilecektir.

### Kurulum Gereksinimleri

Sunucu takip sistemi, iç mekan ortamında duvara veya tavana monte edilecek şekilde tasarlanacaktır. Sistemle birlikte ikili montaj rafı sağlanacaktır. Montaj rafı, IR kamerası ve uyumlu bir video kamerası barındıracak şekilde tasarlanacaktır. Montaj rafı, tavan montajına izin vermek için 1" NPT dişli boruya sahip olacaktır.

# Özellikler

## IR Kamera

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

## IR Kordonu

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

## Sistem Montaj Ağırlığı

<b>Duvara monte</b>	6,95 ila 7,45 kg	<b>Tavana Monte</b>	7,55 ila 8,05 kg
---------------------	------------------	---------------------	------------------

*Ağırlık kullanılan video kameraya göre değişir.*

## Çevre ve Oda Gereksinimleri

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

## Video Kamera – satın alınan kameranın teknik özelliklerine bakın