



Algılama sağlandı. Güvenilirlik güçlendirildi.
Commercial Series Hareket Dedektörleri



BOSCH

Yaşam için teknoloji

Algılama; içindeki insanlar ve eşyalarla birlikte bir evin ya da iş yerinin korunmasında ilk adımdır. Hırsızlara ani tepki verme ve yanlış alarmları ayırt edebilme özelliği emniyet ve güvenlik açısından zorunludur.

Araştırma ve geliştirmeye odaklanmamız sayesinde, hareket dedektörlerinin performansını ve güvenilirliğini iyileştirecek yeni teknolojileri düzenli olarak piyasaya çıkarabiliyoruz. Bu yenilikçilik altyapısını sürekli kılan, yılların deneyimi, dünya kalitesinde mühendislik ve yüksek kaliteli ve yüksek performanslı ürünlere olan değişmez bağlılıktır. Bu, Bosch dedektörlerini her sınıfta en iyisi yapmaktadır.

Commercial Series, Blue Line Gen2 dedektörlerinin üzerine inşa edilen bir modeldir ve yine hırsız alarmı sistemlerinde çitayı daha yukarı çeken bir ürün olarak ticari uygulamaların daha yüksek güvenlik gereksinimlerini eksiksiz karşılar.



Yanlış alarm koruması

Ortam şartlarına karşı korunma özelliği. Commercial Series, yanlış alarmları rakip dedektörlere göre yüzde 35'ten daha yüksek bir oranda azaltmaktadır. Üstün optik sistemler ve elektronik tasarım, olası en yüksek sinyal kalitesini sağlar. Bu, gelişmiş First Step Processing algoritmasının kullanılmasına olanak tanıyarak, geleneksel darbe sayımı hareket dedektörlerine göre daha doğru alarm tespitleri yapılmasını sağlar. Bunun yanı sıra, Mikrodalga Gürültü Uyumlu İşleme özelliği sayesinde, bir tavan pervanesi veya sarkan bir işaret gibi arka plan bozucu kaynaklar için ayarlanarak, insanları yanlış alarm kaynaklarından kolayca ayırabilir. Sızdırmaz optik hazne haşaratın ve böceklerin dedektörleri etkilemesini engeller. Bu dedektörler, aynı zamanda 4,5 kg'a (10 lb) kadar olan küçük hayvanları ayırt edebilirler.

Mükemmel tespit performansı

Hırsızları duvardan duvara algılayın. Commercial Series hareket dedektörleri 15 x 15 metrelik (50 x 50 feet) oldukça geniş bir kapsama alanı sağlar.

Tespiti gerçek uygulamalarda ispatlanmış teknolojiyle gerçekleştirin. Gelişmiş First Step Processing özelliği, hırsızlığın ilk aşamasına karşı anında tepki verilmesini sağlar. Dinamik sıcaklık ayarı, herhangi bir ortam sıcaklığında hırsız algılamasını gerçekleştirir, oda koşullarından bağımsız olarak performansı optimize eder. Aktif Kızılötesi Anti-mask, dedektörün önüne yerleştirilen veya dedektörün üzerine püskürtülen engelleme amaçlı malzemeleri algılar.

Doğru hassasiyet için bir anahtar ayarı yapın. Birden çok uygulamada aynı modeli kullanın. Yüksek güvenli tesisler için yüksek hassasiyeti ya da diğer ticari ortamlar için standart hassasiyeti seçmeniz yeterlidir. Titiz ve ayrıntılı testler tespit performansının her ülke için belirlenen gereksinimleri aşmasını sağlayarak, dünyanın her yerindeki standartlarla uyumlu olmasına olanak tanır.

Bosch dedektörleri ile rakip darbe sayısı dedektörlerin karşılaştırılması

1

Yürüyen insan



Bosch dedektörü birinci bölgede alarm verir; Rakip alarm gecikir

*Darbe sayımı 4 olarak ayarlanmıştır

2

Yürüyen evcil hayvan

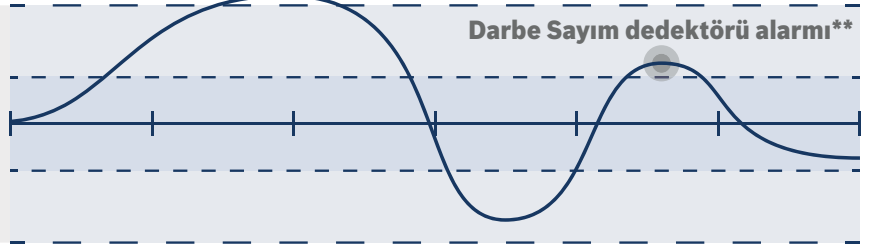


Bosch dedektörü kaynağı yok sayar; Rakip ürün yanlış alarm verir

*Darbe sayımı 4 olarak ayarlanmıştır

3

Alan ısıtıcı



Bosch dedektörü kaynağı yok sayar; Rakip ürün yanlış alarm verir

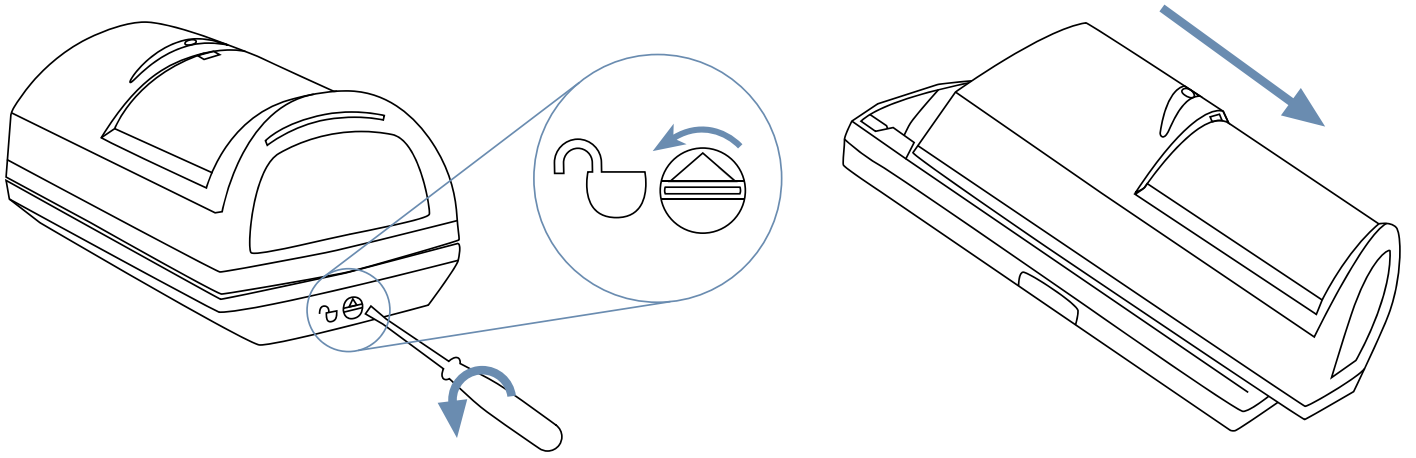
**Darbe sayımı 2 olarak ayarlanmıştır

Kolay Kurulum

İş daha hassas ve daha ayrıntılı yapın. Benzersiz özellikler, güvenilir performansı sağlamanın yanı sıra, kurulumu diğer üreticilerin dedektörleriyle kıyaslandığında ortalama yüzde 43 oranında hızlandırır.

Saniyeler içinde monte edin. Kendi kendine kilitlenen, iki parçalı muhafaza, entegre çift eksenli mini su terazisi ve sökülebilir terminal şerit sayesinde montaj hızla ve kolayca tamamlanır. Dedektörleri 2,3 ila 2,75 metre (7,5 - 9 feet) yüksekliğe yerleştirerek, hiçbir ayarlama gerekmeden 15 metreye (50 feet) kadar duvardan duvara kapsama elde edin.

Kablolamayı basitleştirin. Servis aramalarını ortadan kaldırmak ve yanlış alarmları azaltmak üzere tasarlanmış olan yeni entegre hat sonu dirençleri kablolama gereksinimlerini kolaylaştırırken, aynı zamanda açılı kaldırma kapağı terminal şeridi de hatalı kablolamayı önler. Bu, kurulum süresini kısaltır ve karmaşıklığı azaltır; Bosch ve diğer sağlayıcıların ürettiği kontrol paneli yelpazesiyile uyumluluğu sağlar.



Kurulum Adımı	Bosch Dedektörleri	Diğer Dedektörler
Dedektörü açma	Kendinden kilitli kamera ve kayar kapak	Vıdayı ve menteşe kapağını çıkarın
Vıdayı sökme ve PCB'yi çıkarma	Adım gerekli değil	Gerekli
Kablo deliği açma	Girişler	Girişler
Birimi duvar ya da braket ile hizalama	Entegre çift eksenli mini kumpas	Ek araç gerekir
Birimi duvara ya da brakete monte etme	Gerekli	Gerekli
PCB'yi tabana yerleştirme	Adım gerekli değil	Gerekli
Montaj yüksekliği için PCB'yi ayarlama	Adım gerekli değil	PCB'yi tutarken vidayı sıkın
Hassasiyeti ayarlama	Uluslararası standartlarla tamamen uyumludur	Yalnızca yüksek hassasiyet modunda onaylıdır
Özellikleri etkinleştirme/devre dışı bırakma	DIP anahtarları	DIP anahtarları, atlama telleri
Kabloları terminallere bağlama	Sökülebilir kaldırma kapağı, boşluksuz	Düz plaka
Hat sonu dirençlerini kurma	Atlama Telleri	Atlama Telleri
Kapağı dedektöre takma	Kayar kapaklı kendinden kilitli kamera	Kapağı takın ve vidayı yeniden yerleştirin
Toplam kurulum süresi	6:48 dakikadan daha kısa	7:44-10:52 dakika



	Blue Line Gen 2	Commercial Series	Professional Series
Uygulama	Konut/Küçük Ölçekli Ticari	Standart Ticari	Yüksek Güvenlikli Ticari
Kapsama/Menzil: Standart	12 m'ye (40 ft) kadar	15 m'ye (50 ft) kadar	18 m'ye (60 ft) kadar
Kapsama/Menzil: Perde	–	–	30 m'ye (100 ft) kadar
Sinyal İşleme	First Step Processing	First Step Processing	Sensör Veri Birleştirme
PIR Objektifi ve Sensörü	Tek	Tek	Çift
Doppler Radar İşleme	Mikrodalga Gürültü Uyumlu İşleme	Mikrodalga Gürültü Uyumlu İşleme	Mesafeye Uyarlanabilir Radar
Aktif Beyaz Işık Bastırma	–	–	■
Dinamik Sıcaklık Ayarı	■	■	■
Duvardan Duvara Kapsama	■	■	■
Aşağıya Bakış Bölgesi	■	■	■
Evcil/Küçük Hayvan Koruması	45 kg'a (100 lb) kadar	4,5 kg'a (10 lb) kadar	4,5 kg'a (10 lb) kadar
Anti-mask (EN 50131 sınıf 3)	–	■ (seçili modeller)	■ (seçili modeller)
Alarm Çıkışı/Hafızası	–	■	■
Dahili Hat Sonu Direnci	–	■	–

Algılama çözümünüzü belirleyin

Uygulama yelpazesi için gereksinimleri karşılayın. TriTech hareket dedektörü veya seçilebilir bir anti-mask özelliğine sahip TriTech+ dedektörü arasından seçim yapın. Ortak bir montaj tabanı, kurulum sonrası kolay bir model yükseltme olanağı sağlar.



TriTech Dedektörü ISC-CDL1-W15x

TriTech hareket dedektörü, pasif kızılötesi (PIR) ve gelişmiş sinyal işleme özellikli mikrodalga Doppler radar algılama teknolojilerini bir arada kullanılır. Geniş bir ticari uygulama yelpazesini karşılamak üzere tasarlanan bu ürün, yanlış alarmları azaltmak amacıyla seçilebilir LED görünürlüğü ve ayarlanabilir bir mikrodalga menzili sunar.



TriTech+ Dedektör, Anti-mask ile ISC-CDL1-WA15x

Yüksek güvenlikli ticari uygulamalarda TriTech + hareket dedektörü, bir PIR (pasif kızılötesi) ve mikrodalga Doppler radar algılama teknolojilerini bir arada kullanır ve hassasiyet ve anti-mask özelliklerini seçme olanağı sunar. Bir anahtar ayarıyla hassasiyet yüzde 20 artırılabilir, bu da bu dedektörü başka hiçbir ayar gerektirmeden yüksek riskli uygulamalar için uygun kılar. Aktif Kızılötesi Anti-mask, dedektörün önüne yerleştirilen veya dedektörün üzerine püskürtülen engelleme amaçlı malzemeleri algılar.

Algılama sağlandı. Güvenilirlik güçlendirildi. Bosch Commercial Series ürünleriyle güvenlik ihlallerini hızlı bir biçimde belirleyin, aynı zamanda yanlış alarmları da ortadan kaldırın!

Yaratıcılık ve Kalite Geleneđi

Bosch markası, 125 yılı aşkın süredir dünyanın her yerinde kalite ve güven ile birlikte anılıyor. Dünya çapında bir marka olan Bosch, yüksek hizmet ve destek anlayışıyla yenilikçi teknolojiler sunmaktadır.

Bosch Güvenlik Sistemleri tüm dünyada kamusal, kurumsal ve konut ihtiyaçlarına yönelik elektronik güvenlik sistemleri ile genel seslendirme ve kongre-konferans çözümleri sunmaktadır.

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.

Güvenlik Sistemleri

Dereboyu Cad. G-45 Sok No:15 J-M

Ata Center İş Mrk. K:1 34398

Maslak, Şişli - İstanbul

Telefon: +90 212 367 18 50-58

Faks: +90 212 286 00 89

Daha fazla bilgi için

www.tr.boschsecurity.com

adresini ziyaret edin

© Bosch Security Systems, Inc.

2015 Değişiklik Yapma Hakkı Saklıdır

Amerika Birleşik Devletleri'nde

basılmıştır | 06/15

BINBR_COM-SERIES_v20150625

