

Erken algılama ve akıllı görüntüleme



BOSCH

Yaşam için teknoloji



Sabit termal bina dışı IP kamera

Bosch sabit termal bina dışı IP kamera, geniş alanlar üzerindeki düzensizliklerin erken algılanmasını ve görüntülenmesini sağlar. Yoğun dumana veya ağır sis veya kar gibi kötü hava koşullarına ve hatta tamamen karanlığa rağmen görebilir.

Isı yayan herhangi bir vücudu veya nesneyi algılayabilir ve dahili Bosch IVA'sını (Akıllı Video Analizi) kullanarak anında görüntüleme sağlar. Termal görüntüleme için optimize edilmiş kameranın IVA'sı, video hareket algılaması da dahil olmak üzere gelişmiş görüntü işleme özellikleri sunar.

Yüksek hassasiyet, soğutulmamış uzun dalgalı termal görüntüleme sağlayan kamera, benzersiz görüntü kalitesi sunar. Nesnelerin ve şüpheli aktivitelerin tanınmasını kolaylaştırmak amacıyla keskin, net görüntüler sağlamak için, özel görüntü işleme algoritmalarıyla birleştirilmiş 320 x 240 pikseli bir VOx (Vanadyum Oksit) odak düzlemi sensör dizisi kullanır.

Eş zamanlı üçlü video akışı özelliği, iki H.264 sıkıştırma akışı ve bir JPEG akışı sunar. Kamera, ayrıca çoklu dağıtımı, internet akışını ve iSCSI kaydını da destekler. Dört lens seçeneği, dar ve geniş görüş alanlarını kapsar ve 8,33 veya 30 Hz'lik bir kare hızıyla kullanılabilir.

Temel uygulamalar

- ▶ Liman ve trafik izleme (hava, kara ve deniz)
- ▶ Sınır kontrolü
- ▶ Ulusal güvenlik
- ▶ Çevre gözetimi
- ▶ Güç tesisleri ve endüstriyel kuruluşlar

Benzersiz görüntü kalitesi

Bosch sabit termal bina dışı IP kamera benzersiz görüntü kalitesi sağlar ve 50 mK veya altı sıcaklık farklarını bile hissedilir hale getirir. Video işleme özellikleri arasında çoklu otomatik, dinamik görüntü optimizasyon algoritmaları ve ayrıca polarite kontrolü (beyaz-sıcak / siyah-sıcak) görüntü yönlendirmesi (evir / çevir) ve kareyi dondur yetenekleri bulunmaktadır.



Sabit termal bina dışı IP kamerası

Bosch IP kameralar ve tüm ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için, lütfen şu adresi ziyaret edin:
www.tr.boschsecurity.com

Saklama etkinliği ve esnekliği

Bir yandan yüksek görüntü kalitesi ve çözünürlük sağlamak, diğer yandan bant genişliğini ve depolama gerekliliklerini etkili bir şekilde yönetmek için, kamera H.264 sıkıştırma, bant genişliği kısıtlama ve çoklu yayın olanaklarını kullanır.

Bosch H.264 uygulaması, görüntü kalitesinden ödün vermeden birim depolama maliyetini azaltarak MPEG-4'e kıyasla %50'ye kadar video depolama tasarrufu sağlar. Aynı anda, üçe kadar video yayını iletilebilir. Bu, canlı görüntüleme ve izleme için bir yüksek tanımlı H.264 akışı, kısıtlanmış bant genişliği olan ağlarda daha düşük çözünürlüklü H.264 akışı ve üçüncü taraf video yönetim sistemleriyle kolay entegrasyon için bir JPEG video akışı sağlar.

iSCSI depolama desteği, kameranın uyumlu bir dijital video kayıt aygıtı olarak iş görmesini sağlarken, öte yandan yüksek performansa sahip canlı videonun ağ üzerinden akışını mümkün kılar. SD kart yuvası, yerel depolama sağlar ve ağ hataları durumunda genel sistem güvenilirliğini artırır. Bir SD kartı ile kullanıldığında, kamera ek hiçbir donanım gerektirmeyen tam, bağımsız bir gözetleme sistemi haline gelir.

Tam uyumluluk

Bosch sabit termal bina dışı IP kamerası, üreticiden bağımsız olarak ağ video ürünleri arasında birlikte çalışabilirliği garanti eden ONVIF (Açık Ağ Video Arabirim Forumu) teknik özelliğiyle uyumludur. ONVIF ile uyumlu cihazlar canlı video, ses, meta veri ve kontrol verilerini paylaşabilir. Bunlar, otomatik olarak algılanır ve video yönetim sistemleri gibi ağ uygulamalarına bağlanır.

Keskin görüntüleri sayesinde, Bosch sabit termal bina dışı IP kamera gece veya gündüz, tüm hava koşullarında hızlı algılama ve tanıma için mükemmel bir çözümdür.

Özellikler	Avantajlar
Özel görüntü işlemeye sahip 320 x 240 VOx termal sensör	Benzersiz görüntü kalitesi
Hareket algılama ve video içerik analizine sahip 'üstün zekalı' IVA Üçlü akış: Aynı anda ikili H.264 ve JPEG	Net nesne görüntüleme. Belirli olayları bulmak için basit, hızlı bir yol Rahatlık ve esneklik
SD kartında yerel depolama	Bağımsız çözüm, ağ hatası durumunda daha yüksek güvenilirlik
Yatay-düşey (PT) Hareket Başlığı kontrolü	İlgilenilen alana hızlı bir şekilde taşınır
4 lens seçeneği	Dar ve geniş görüş alanlarını kapsar
ONVIF uyumluluğu	Diğer markaların sistemleri ile birlikte çalışabilirlik