



**Odak noktamız** karanlığı tamamen görünür kılmaktır

starlight teknolojisi



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji

## Benzersiz 7/24 kameraları

Aydınlatma koşullarından bağımsız olarak net ve işe yarar görüntülere güvenebilseniz bu yararlı olmaz mıydı? Bosch, starlight ailesi ile tüm gün video gözetim için yeni bir kalite standardı sunuyor. Aydınlatma koşulları, günün saati veya nesne hareketinden bağımsız olarak, kameralar 7/24 işe yarar IP video sağlar. Diğer kameraların siyah beyaz görüntülere döndüğü noktanın ötesinde düşük ışık seviyelerinde tam renkli görüntüler üretir. Ayrıca diğer kameralar hiç görüntü göstermezken, starlight kameralar ayrıntılı siyah-beyaz görüntüler sunmaya devam eder. Bu kameralar, etkileyici teknik özellikleri ile benzersiz bir 7/24 kameralarıdır. Starlight ailesi ile, odak noktamız karanlığı tamamen görünür kılmaktır.



## Hareket ne olursa olsun her türlü aydınlatma koşulu

Tüm starlight kameralar sınıfının en iyisi ışık hassasiyeti, mükemmel genişlikte dinamik aralık ile harika ön ve arka ışık dengeleme sunar. Bu kameralar, çok düşük ışık koşullarında bile inanılmaz derecede ayrıntılı (5 megapiksel çözünürlüğe kadar) görüntüler sağlar. En yeni sensör teknolojisi, gelişmiş gürültü bastırma özelliğiyle birleştiğinde inanılmaz hassasiyet elde edilir. Starlight teknolojisi, kamera modeline bağlı olarak, minimum ortam ışığı (0,00825 lüks'e kadar) bulunan sahnelerde bile son derece ayrıntılı renkli görüntülerin yakalanmasını sağlar.

Işık seviyeleri 0,00275 lüks'e düştüğünde bile, en yeni DINION IP starlight 8000 MP kamera, diğer kameraların genellikle hiç görüntü sunmadığı durumlarda son derece ayrıntılı 1080p siyah beyaz görüntüler sağlamaya devam eder. Ayrıca, saniyede 30 karelik inanılmaz derecede yüksek kare hızı sayesinde, yüksek çözünürlükte hızlı hareket eden nesnelere yakalayabilirsiniz.

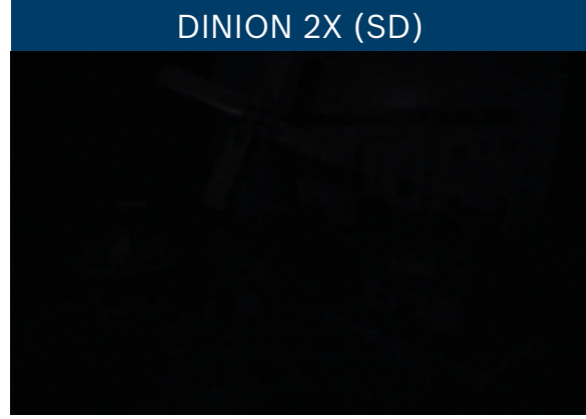


*DINION IP starlight 8000 MP çok düşük ışık koşullarında dahi görüntüleri 5 megapiksel çözünürlükte yakalayıp inanılmaz derecede ayrıntılı görüntüler sağlar. Saniyede 30 karelik dikkate değer derecede yüksek kare hızı sayesinde, aydınlatma koşullarından veya günün zamanından bağımsız olarak, yüksek çözünürlüklerde hızlı hareket eden nesnelere yakalayabilirsiniz. Kamera alaca karanlıkta çoklu megapiksel çözünürlüklü tam renkli video üretir ve diğer kameraların hiç görüntü göstermediği durumlarda bu ürün ayrıntılı siyah beyaz görüntüler gösterir.*



# starlight

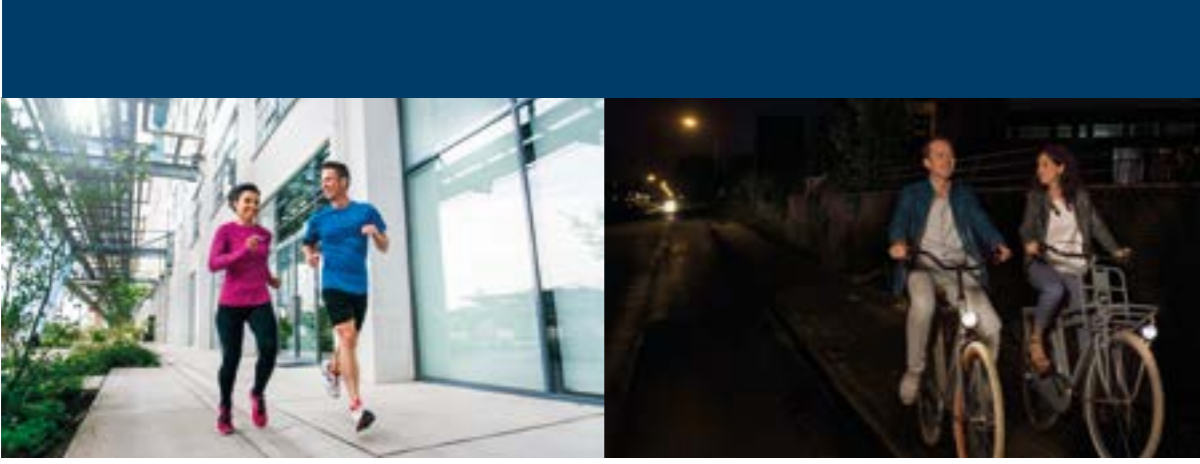
## Aşırı düşük ışıkta DINION IP starlight 8000 MP - diğer Bosch IP kameralar karşılaştırması



## Düşük ışıkta (gün doğumu) DINION IP starlight 8000 MP - diğer Bosch IP kameralar karşılaştırması



Starlight  
filmini izleyin



## Gündüz ve gece mükemmel performans

Uçta zeka işe yarar zamanda, işe yarar yere, işe yarar görüntüler sağlamak anlamına gelir. IP kameralarımızın tümü gibi, starlight kameralar da her zaman, her yerde en yüksek kalitede işe yarar IP video görüntüleri sunmak için Content Based Imaging Technology ile donatılmıştır. Yakalanan görüntüler, sahneye göre uyarlanır. Hareket, değişen ışık yoğunluğu ve ön-arka ışık dalgalanmaları için, kamera ayarları sürekli ve dinamik olarak yapılır. Bu, bit hızını düşük tutarken, önemli nesnelere için akıllı nesne takibi ve kusursuz pozlama sağlar. Çoğu starlight modelinde her zaman kusursuz pozlama için Intelligent Auto Exposure (IAE) bulunur. IAE, değişen ışık koşullarına otomatik olarak uyum sağlayarak mükemmel ön ışık dengeleme ve arka ışık dengeleme olanağı sunar. Bu kameralar starlight teknolojisiyle birlikte karanlıkta tam HD renkli görüntüler sunar.



IAE  
filmini izleyin



## Veri yönetiminde çıtayı yükseltiyor

Daha fazla ayrıntı ve piksel daha fazla veri demektir, bu da daha fazla depolama kapasitesi ile daha yüksek ağ yükü anlamına gelir. Yalnızca işe yarar bilgiler sunarak bu verileri en aza indiriyoruz. Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR), bit hızını %50'ye kadar düşürmek için parazit ile hareket gibi işe yarar bilgileri etkili biçimde ayırt eder. Paraziti görüntü yakalama sırasında kaynaktan azaltmak video kalitesinden ödün vermeden veri depolama maliyetlerini ve ağ yükünü önemli ölçüde düşürür.



IDNR  
filmini izleyin



## Algı ve yapı ekleme

Intelligent Video Analysis (IVA), gerektiğinde sizi uyarır ve doğru verileri hızlıca almanıza yardımcı olur. Bir dizi IVA kuralını akıllıca birleştirerek, karmaşık görevleri kolaylaştırır ve yanlış alarmları en aza indirir. IVA, işe yarar görüntülerin saatlerce uzunluktaki kayıtlı materyalden hızlı ve verimli bir şekilde alınması için videonuza algı ve yapı eklemek üzere meta verileri kullanır. Örneğin kişi sayma ya da kalabalık yoğunluğu bilgisine dayanarak kesin adli kanıt sağlamanın veya iş süreçlerini optimize etmenin tedbirli bir yoludur.

## 7/24 uzaktan erişim ve kamera kontrolü

Her zaman her yerde olamayacağınız için, starlight kameralar tamamen Bosch Dynamic Transcoding teknolojisiyle desteklenmektedir. Mevcut bant genişliğinden bağımsız olarak her yerden kamera kontrollerine, canlı video akışlarına ve HD görüntülere erişmek için mobil cihazınızdaki Video Security uygulamasını kullanın.



IVA  
filmini izleyin



Dynamic Transcoding  
filmini izleyin

## Starlight ailesi

### Sabit IP kameralar:

DINION IP starlight 7000 HD	Saniyede 60 karede HD 720p
DINION IP starlight 8000 MP	Saniyede 30 karede 5 megapiksel

### Sabit IP yarı küresel kameralar:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Darbelere dayanıklı, saniyede 60 karede HD 720p
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Son derece sağlam, saniyede 60 karede HD 720p

### Hareketli IP kameralar (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD	Saniyede 60 karede HD 720p
AUTODOME IP starlight 7000 HD	Saniyede 60 karede HD 720p

### Özel kameralar:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX	Patlamaya dayanıklı (Exproof), saniyede 60 karede HD 720p
------------------------------	---

## Kalite ve Yenilik Geleneği

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.



Çevrimiçi aracımızla ürünleri kolayca seçin ve karşılaştırın



Depolama gereksinimlerinizi hesaplayın

## Bosch Güvenlik Sistemleri

Video Sistemleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için, lütfen [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity) adresini ziyaret edin

Bizi takip edin:



**“Karanlığı tamamen görünür kılmaya odaklanıyoruz”**

