



**Kami berfokus** untuk membuat gambar gelap terlihat jelas



teknologi starlight

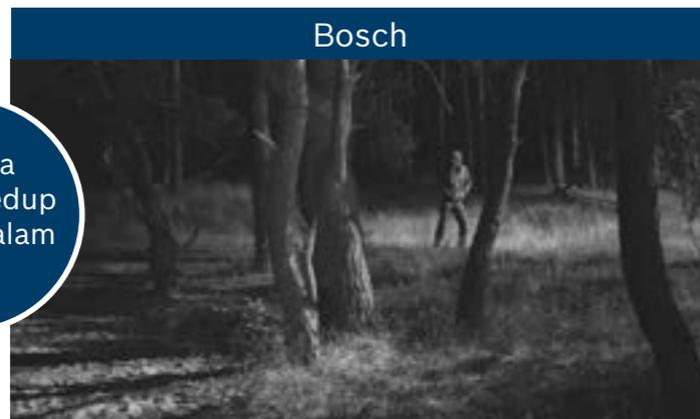


**BOSCH**

Teknologi untuk kehidupan

# Kamera 24/7 sesungguhnya

Bukankah akan sangat membantu jika Anda dapat mengandalkan gambar jernih dan relevan, bagaimanapun kondisi pencahayaannya? Dengan rangkaian kamera starlight, Bosch menawarkan standar kualitas baru dalam pengawasan video 24 jam. Bagaimanapun kondisi pencahayaan, waktu, atau gerakan objek, kamera akan menghasilkan video IP relevan selama 24/7. Kamera ini menghasilkan gambar berwarna pada tingkat cahaya redup, jauh melampaui kamera lain yang menghasilkan gambar monokrom. Sementara kamera lain tidak menampilkan gambar sama sekali, kamera starlight tetap menghasilkan gambar monokrom detail. Dengan spesifikasi teknis yang luar biasa, kamera ini adalah kamera 24/7 sesungguhnya. Dengan rangkaian kamera starlight, kami berfokus untuk membuat gambar gelap terlihat jelas.



## Bagaimanapun kondisi pencahayaan, apa pun gerakannya

Semua kamera starlight menawarkan sensitivitas cahaya terbaik di kelasnya, rentang dinamis lebar yang sangat baik, serta kompensasi lampu depan dan lampu belakang yang luar biasa. Kamera ini mampu mengambil gambar memukau dengan detail halus (resolusi hingga 5 megapiksel), bahkan dalam kondisi cahaya sangat redup. Teknologi sensor terbaru dipadu dengan peredam noise canggih menghasilkan sensitivitas menakjubkan. Tergantung pada model kamera, teknologi starlight memungkinkan pengambilan gambar berwarna yang sangat detail pada potongan gambar dengan cahaya sekitar minimum (hingga 0,00825 lx).

Meskipun tingkat cahaya turun hingga 0,00275 lx, kamera DINION IP starlight 8000 MP terbaru tetap menghasilkan gambar monokrom 1080p yang sangat detail, sementara kamera lain biasanya tidak menampilkan gambar sama sekali. Dengan kecepatan frame yang sangat tinggi, yakni 30 frame per detik, Anda dapat mengambil objek yang bergerak cepat dalam resolusi tinggi.



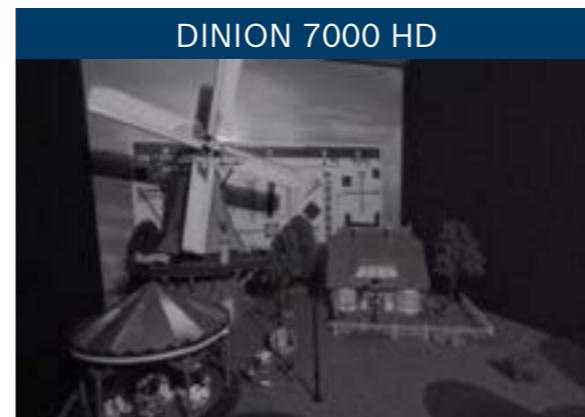
*DINION IP starlight 8000 MP mampu mengambil gambar beresolusi 5 megapiksel, bahkan dalam kondisi cahaya sangat redup, dan menghasilkan gambar memukau dengan detail halus. Dengan kecepatan frame yang sangat tinggi, yakni 30 frame per detik, Anda dapat mengambil objek yang bergerak cepat dalam resolusi tinggi, bagaimanapun kondisi pencahayaan atau waktu pengambilannya. Kamera ini menghasilkan video berwarna multimegapiksel dalam kondisi nyaris gelap dan gambar monokrom detail, sementara kamera lain tidak menampilkan gambar sama sekali.*

# starlight

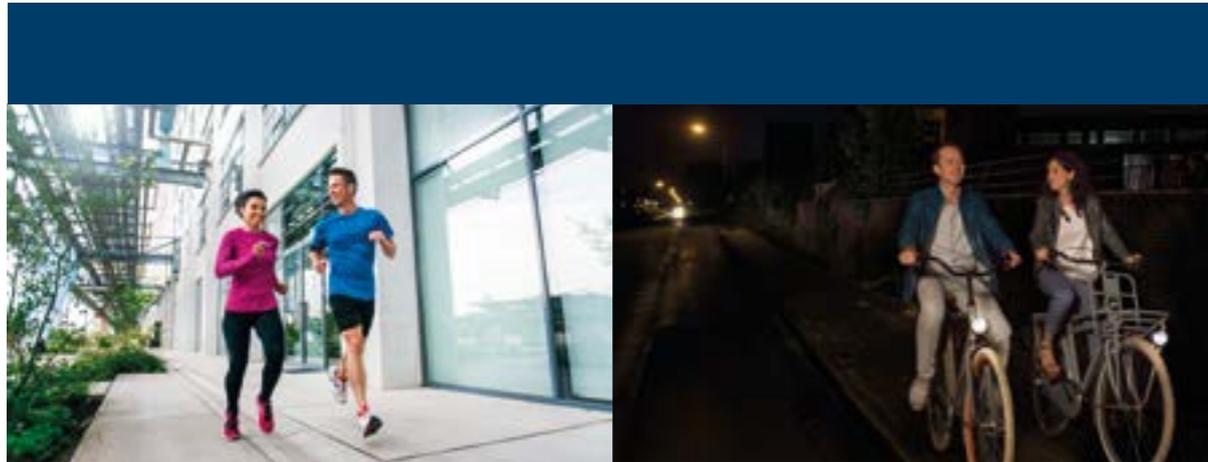
## DINION IP starlight 8000 MP dibandingkan dengan kamera IP Bosch lain dalam kondisi cahaya sangat redup



## DINION IP starlight 8000 MP dibandingkan dengan kamera IP Bosch lain dalam kondisi cahaya redup (fajar)



Lihat  
film starlight



## Performa unggul pada siang dan malam hari

Kemampuan canggih berarti menghasilkan gambar relevan di waktu dan lokasi yang relevan. Kamera starlight, seperti semua kamera IP kami lainnya, dilengkapi Content Based Imaging Technology untuk memastikan gambar IP relevan berkualitas tertinggi, kapan pun dan di mana pun. Gambar yang diambil akan disesuaikan dengan potongan gambar. Pengaturan kamera akan disesuaikan secara berkesinambungan dan dinamis untuk gerakan, intensitas cahaya yang berbeda, serta fluktuasi lampu depan dan lampu belakang. Pengaturan tersebut memastikan intelligent tracking dan pencahayaan sempurna terhadap objek penting, sekaligus menjaga bitrate tetap rendah. Sebagian besar model starlight dilengkapi Intelligent Auto Exposure (IAE) untuk pencahayaan sempurna setiap saat. IAE menawarkan kompensasi lampu depan dan lampu belakang memukau dengan adaptasi otomatis terhadap perubahan kondisi cahaya. Dipadu dengan teknologi starlight, kamera ini menawarkan gambar berwarna HD penuh dalam gelap.



## Meningkatkan standar manajemen data

Lebih detail dan piksel lebih besar berarti lebih banyak data, yang selanjutnya berarti kapasitas penyimpanan lebih besar dan beban jaringan lebih tinggi. Kami akan meminimalkan data ini dengan hanya menyediakan informasi relevan. Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) akan secara efektif membedakan antara noise dan informasi relevan seperti gerakan untuk mengurangi bitrate hingga 50%. Pengurangan noise di sumbernya saat mengambil gambar akan mengurangi biaya penyimpanan dan beban jaringan secara signifikan tanpa menurunkan kualitas video.



Lihat film IAE



Lihat film IDNR



## Penambahan penginderaan dan struktur

Intelligent Video Analysis (IVA) akan memberi tahu bila perlu dan membantu mengambil data yang tepat dalam waktu singkat. IVA akan mempermudah tugas rumit dan mengurangi alarm palsu dengan secara pintar menggabungkan serangkaian aturan IVA. IVA akan menggunakan metadata agar dapat menambahkan penginderaan dan struktur pada video untuk pengambilan gambar relevan yang cepat dan efisien dari beberapa jam sejak materi direkam. Cara yang selalu berhasil untuk mengumpulkan bukti forensik kuat atau mengoptimalkan proses bisnis berdasarkan, misalnya, informasi penghitungan manusia atau kepadatan kerumunan.



Lihat  
film IVA



## Akses dan kontrol kamera jarak jauh selama 24/7

Anda tidak mungkin berada di semua tempat sepanjang waktu, karenanya kamera starlight didukung penuh oleh teknologi Dynamic Transcoding dari Bosch. Gunakan aplikasi Keamanan Video di perangkat bergerak untuk mengakses kontrol kamera, streaming video langsung, serta gambar HD kapan saja dan dari mana saja, berapa pun jumlah bandwidth yang tersedia.



Lihat  
film Dynamic Transcoding

# Rangkaian kamera starlight

## Kamera Fixed IP:

DINION IP starlight 7000 HD	720p HD pada 60 frame per detik
DINION IP starlight 8000 MP	5 megapiksel pada 30 frame per detik

## Dome Fixed IP:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Tahan rusak, 720p HD pada 60 frame per detik
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Tahan guncangan hebat, 720p HD pada 60 frame per detik

## Kamera IP bergerak (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD	720p HD pada 60 frame per detik
AUTODOME IP starlight 7000 HD	720p HD pada 60 frame per detik

## Kamera khusus:

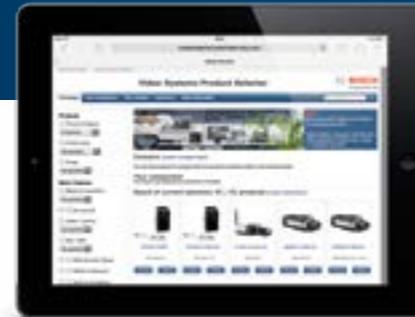
EXTEGRA IP starlight 9000 FX	Kedap ledakan, 720p HD pada 60 frame per detik
------------------------------	--

### Tradisi Kualitas dan Inovasi

Selama lebih dari 125 tahun, nama Bosch terkenal akan kualitas dan keandalannya. Bosch adalah penyedia global pilihan untuk teknologi inovatif, dengan standar layanan dan dukungan tertinggi.



Bosch Security Systems dengan bangga menawarkan rangkaian solusi lengkap keamanan, keselamatan, komunikasi, dan suara andal untuk kebutuhan sehari-hari di seluruh dunia, mulai dari fasilitas pemerintah, area publik, hingga kantor, sekolah, dan rumah.



Kemudahan pemilihan dan perbandingan produk menggunakan alat bantu online kami



Penghitungan kebutuhan ruang penyimpanan Anda

### Bosch Security Systems

Untuk mengetahui selengkapnya tentang Sistem Video, kunjungi [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

Ikuti kami di:



**"Kami berfokus untuk membuat gambar gelap terlihat jelas"**

