

نظارت تصویری شهری



ایجاد شهری امن تر

نظارت تصویری تحت شبکه با کیفیت تصویر عالی و در هر زمان از شبانه روز

**AXIS**  
CAM M U N I C A T I O N .

# اهمیت به امنیت شهری

## و مردم

رخ دادن هر اتفاقی در هر بازه زمانی در طول شبانه روز در شهرها اجتناب ناپذیر است. حضور نیروهای پلیس و امنیتی در هر نقطه شهر و در هر زمان در طول روز علاوه بر غیر ممکن بودن اتلاف وقت و انرژی محسوب می شود. با راه حل های ارائه شد در سیستم نظارتی تحت شبکه Axis می توانید تمامی شهر خود را بدون در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی، بازه زمانی و هر گونه خرابکاری و دستکاری در زمان واقعی و تصاویر با کیفیت HDTV نظارت کنید

بلکه می توان از جریانم ترافیک و به حداقل رساندن تصادفات نیز استفاده کرد. در حالی که یک شهر به صورت آرام اداره می شود می تواند یک جای بسیار شلوغ و پرتکاپو برای زندگی باشد. و این یک تصویر کلی از شهر ارائه می دهد که می تواند جذابیت بیشتری را برای گردشگران و سرمایه گذاران ایجاد کند با راه حل های سیستم نظارت تصویری کیفیت شهروندی بالاتر و توانایی ایجاد یک شهر امن تر و داشتن شهری هوشمند تر در دستانتان است.

اصل اساسی امنیت و اطمینان شرط لازم برای داشتن جامعه ای کارا و سالم است.

در حالی که این اطمینان داده می شود که حریم شخصی افراد رعایت شود با طرح نظارت تصویری تحت شبکه می توانیم شما را در داش شهری امن کمک کنیم.

استفاده از سیستم نظارت تصویری شهری، تنها برای حفاظت عمومی از جرم و جنایت و ایمن نگه داشتن ساختمان های ارزشمند از هر گونه خرابکاری نیست.

## رشد و پیشرفت همراه با شهر ها

هنگامی که بر روی سیستم نظارت تصویری سرمایه گذاری می کنید باید مطمئن باشید که این سیستم امنیت امروز شهر شما را بر آورده کرده و برای روبرو شدن با پالش های آینده آماده است.

با راه حل های Axis شما می توانید مطمئن شوید که یک سیستم باز و انعطاف پذیر در اختیار دارید که می توانید تجهیزات آنالوگ موجود و دوربین های مدار بسته مرحله به مرحله مطابق با نیاز خودتان ادغام کنید و سیستم باز Axis همچنین به شما این امکان را می دهد که قابلیت های مورد نیاز را بعدا با استفاده از encoderها و دوربین ها برای فعال کردن اقدامات هوشمند اضافه کنید.

می توان اطمینان دهیم که تمامی محصولات سازگار با نوآوری های آینده هستند به طوری که می توان مطمئن باشید که در حال ساخت یک sound کوتاه مدت و یک سرکایه گذاری بلند مدت در تجارت خود هستید.

در حال حاضر چه اتفاقی در سطح شهر در حال رخ دادن است؟

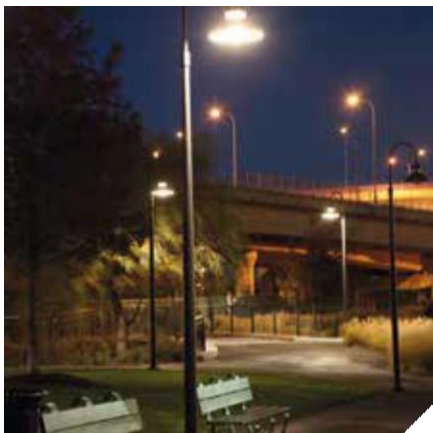
مسئولیت پذیری در قبال امنیت و عملکرد کل شهر با سناریوهای بسیار متفاوت که ممکن است در محیط های مختلف رخ دهد یک وظیفه بسیرا سنگین و پیچیده است. راه حل های AXIS طیف وسیعی از محصولات مورد نیاز برای جلوگیری اجرم و جنایت و داشتن تصاویری با کیفیت بالا از دوربین های قرار داده شده در سطح شهر اعم از میدین، پارک ها، ساختمان های عمومی خیابان ها استفاده می شود. در پایان مطمئن می شوید که دوربین ها تصاویر مورد نیاز شما را ارائه می دهند.



#### ساختمان های عمومی

موفق در شناسایی هر فرد قرار گرفته در سایت

حفاظت ساختمان های عمومی از جرم و جنایت و نقاشی های دیواری با قرار گرفتن دوربین ها در سطح چشم در داخل و خارج از ساختمان انجام می گیرد. با داشتن دوربین هایی با قابلیت WDR در نورهای پس زمینه شدید مانند ورودی های بزرگ و یا در مقابل پنجره های شیشه ای نیز تصاویری با کیفیت بالا و شفاف ارائه می دهد که حتی می توان تشخیص چهره نیز داد.



#### پارک ها

نظارت در شرایط بد آب و هوایی و نوری

نظارت پارک ها در شب با کمک دوربین های حرارتی و داری قابلیت lightfinder انجام می شود. با استفاده از گرمای ساطع شده از مردم و وسایل نقلیه می توان اشیا را در تاریکی کامل نیز مشاهده کرد. همچنین در شرایط نور کم نیز می توان با استفاده از قابلیت lightfinder تصویری رنگی داشت.



#### خیابان ها

بهینه سازی جریان ترافیک

با برنامه های ویدیویی هوشمند می توان زمانی که جریان ترافیک از حد نرمال خارج شد هشدار اتوماتیک فعال شود. تشخیص زود هنگام ترافیک و توقف بی جای وسایل نقلیه می تواند سبب برگشتن سریع ترافیک به حالت عادی شود تا هر کسی بتواند با خیال راحت از نقطه A به نقطه B برسد.

## محصولات برای شهری امن تر



دوربین های سری Axis P13

دوربین های ثابت و مقاوم با کیفیت عالی تصویر و وضوح ۵ MP مناسب برای نظارت در ساختمان های عمومی و تقاطع ها

دوربین های حرارتی Axis Q19

شناسایی افراد، اشیاء و اتفاقات در تاریکی کامل و شرایط نوری دشوار مانند مه، گرد و غبار را امکان پذیر می سازد مناسب برای برقراری امنیت ۲۴ ساعته و ۷

دوربین های سری Axis Q60

دوربین های Dome شکل با سرعت بسیار بالا و زوم اپتیکال ۳۵ برابر برای نظارت جزئیات بیشتر و پوشش استثنایی در مناطق بسیار بزرگ

Encoder های ویدیویی Axis

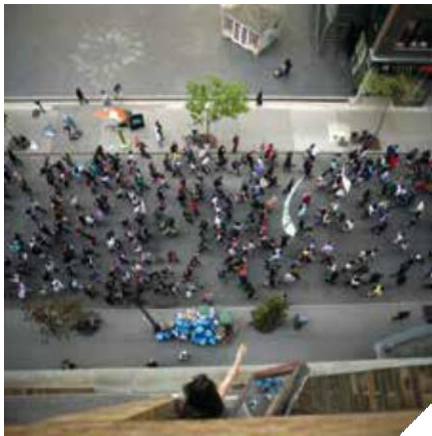
انتقالی آسان و مقرون به صرفه از سیستم آنالوگ به دیجیتال برای استفاده از مزایا



### میادین

#### داشتن نظارت از مناطق گسترده با راهروهای باریک

میادین به دلیل داشتن مناطق بزرگ برای پوشش تصویری یک چالش محسوب می شود. با دوربین های PTZ یک دید ۳۶۰ درجه panoramic در یک فضای باز دارید در حالی که می توانید حرکت را از فاصله دور تشخیص داده و بر روی اتفاقی که در حال رخ دادن است زوم کرده و جزئیات را مشاهده کنید.



### قبل گسترش

#### تقویت سیستم نظارتی موجود

با راه حل های قابل گسترش Axis می توان به سادگی رویدادهای خاص مانند تظاهرات، شورش، کنسرت در فضای باز و یا رویدادهای ورزشی را پوشش داد.



### مرکز کنترل

#### نظارت بر کل نقاط در یک زمان

از یک اتاق کنترل مرکزی می توان در زمان واقعی کل نظارت کرد حتی دوربین هایی که تنها برای مواقع خاص تعبیه شده اند. این بدان معناست که تعداد صحیح پرسنل را می توان به مکان مورد نیاز فرستاده شود واز هدر رفتن زمان و نیروی اضافی جلوگیری کرد.

# اثبات شده در بسیاری از مکان های استفاده شده

Dubuque، آیوا، ایالات متحده آمریکا

دوربین های Axis یک جزء جدایی ناپذیر از سیستم هوشمند حمل و نقل شهر Dubuque شده اند. تجزیه و تحلیل های ویدیویی کمک میکند تا مهندسان ترافیک بدون تحمیل هزینه های بالای ساخت و ساز جدید ترافیک را با استفاده از بروزرسانی علائم و جاده ها و ایمنی آن خفا بهبود بخشند. پلیس نیز می تواند با استفاده از این تصاویر امار دقیق تصادفات و حوادث را در اختیار داشته باشد همچنین مردم محلی نیز می توانند برای رفع اختلافات محلی بدون مراجعه به دادگاه از این تصاویر بهره مند شوند.

این سیستم ضربان قلب من را بهبود می بخشد از طریق بازبینی حوادث و یافتن علت آن ها و رفع مشکل آن ها در آینده احساس خوبی ایجاد می کند.

چین، Xiamen

در سال های اخیر این شهر پیشرفت های سالم و سریعی در اقتصاد تجربه کرده است که نیاز به امنیت عمومی بالاتری را احساس می کند. پلیس Wucun سیستم نظارتی خود را با استفاده از دوربین های Axis HDTV در تقاطع ها که اغلب پرونده های جنایی بسیاری گزارش شده و مناطق پر جمعیت و ورودی ها/خروجی های اصلی و در مداری و هتل ها تقویت کرده است.

تکنولوژی lightfinder در این دوربین ها یک راه حل بلند مدت برای داشتن تصاویر با کیفیت در محیط هایی با شرایط نوری کم و کمک شایان ذکری به تحقیقات جنایی کرده است.

خو شیعه جین، مدیر ایستگاه پلیس Wucun، اداره امنیت عمومی Xiamen.

دوربین های تحت شبکه Axis با احتیاط از آثار هنری بسیار ارزشمند گالری دانمارک حفاظت می کنند در حالی که تمرکز بازدید کنندگان توسط دوربین ها و کارها مختل نمی شود. همچنین برنامه هایی برای بهره مندی از قابلیت های برنامه های هوشمند برای مثال شمارش تعداد باز دید کنندگان و تجزیه و تحلیل چگونگی حرکت در اطراف ساختمان ها اطلاعات بسیار مهمی در برنامه ریزی نمایشگاه وجود دارد.

Our exhibition designers find the cameras fantastic. We're not used to hearing that

مایک کافمن، مدیر امنیت، گالری ملی دانمارک

## فهرست کردن راه حل های نظارت تصویری در زمان انتخاب

به منظور ایجاد تصمیم گیری آگاهانه بر اساس نیاز امروز و فردا فکر می کنیم. در اینجا یک چک لیست از برخی ویژگی های مورد نیاز تهیه شده است.

< زمان واقعی HDTV ویدیو برای پیگیری حوادث زنده

< قابلیت PTZ برای شناسایی جزئیات راه دور

< تصاویر بسیار عالی در شرایط بد آب و هوایی و نور کم

< سیستم باز، سازگار با سیستم های قدیمی و تجهیزات موجود

< استاندارد باز، قابل اتصال با سیستم های شهر های دیگر

< دوربین های مقاوم در برابر ضربه، امن و قابلیت آلام در زمان دستکاری

< برنامه های ویدئویی هوشمند و امکان تجزیه و تحلیل

< اطمینان از سازگاری در آینده



# About Axis Communications

Axis offers intelligent security solutions that enable a smarter, safer world. As the global market leader in network video, Axis is driving the industry by continually launching innovative network products based on an open platform - delivering high value to its customers and carried through a global partner network. Axis has long-term relationships with partners and provides them with knowledge and ground-breaking network products in existing and new markets.

Axis has more than 1,600 dedicated employees in more than 40 countries around the world, supported by a network of over 65,000 partners across 179 countries. Founded in 1984, Axis is a Sweden-based company listed on NASDAQ OMX Stockholm under the ticker AXIS. For more information about Axis, please visit our website [www.axis.com](http://www.axis.com).