

## امنیت سیستم های ATM در عصر دیجیتال

### سودآوری در تجارت ATM با کمک سیستم های نظارت تصویری



امنیت سیستم های ATM نیاز به نظارت بر جرم و جنایت دارد. با توجه به درگیری بانک ها با روش های متقلبانه و ماهرانه و حملات شدید در سیستم های ATM، نیازمند بهترین راه حل های امنیتی برای محافظت از تجارتشان هستند. راه حل های نظارت تصویری AXIS آخرین تکنولوژی و محصولات سازگار را ارائه می دهد. با در نظر داشتن اینکه ATM در یک شعبه مستقر است یا به تنهایی و یا در کیویسک ها قرار دارد، کمپانی نیاز های لازم را برای امنیت بهتر و کاهش هزینه ها و بهره وری عملیاتی ارائه می دهد.

✓ نمایش جزئیات دقیق  
برای تشخیص درست

✓ یکپارچه سازی سیستم آلام

✓ دسترسی به تصاویر از  
راه دور

✓ کاهش هزینه های  
عملیاتی و نگهداری

#### مبارزه با جرایم در زمان به موقع

گرفتن اطلاعات در زمان به موقع از سیستم امنیتی به شما در افزایش امنیت و سرعت سیستم کمک می کند و با فعال کردن اعلام آلام در زمان خرابکاری به کارمندان امنیتی هشدار داده می شود اگر دوربین در حال خراب شدن و یا حادثه ای باشد و یا ممکن است یک رویداد را در حال اتفاق افتادن نشان دهد. سیستم های آلام موجود عبارتند از تشخیص صدا

#### کیفیت تصاویر و قابلیت های تصویر

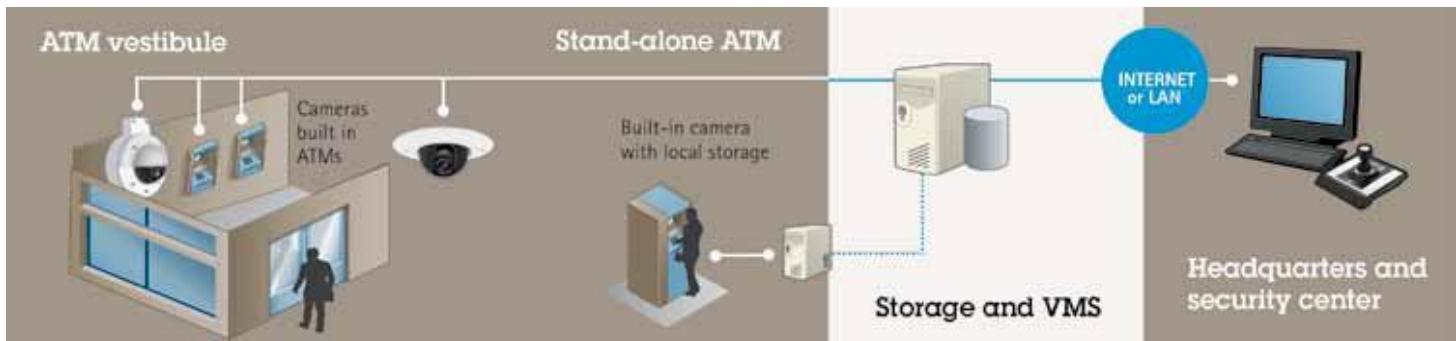
یکی از چالش های بزرگ برای امنیت ATM داشتن تصاویر قابل استفاده برای شناسایی مجرمان است. با دوربین های HDTV و دوربین های مگاپیکسل Axis می توان کوچکترین جزئیات و تشخیص هویت درست و اطلاعات دقیق تر را ثبت کرد. با قابلیت Wide Dynamic Range دوربین های Axis در شرایط نوری نامناسب از قبیل نور شدید آفتاب، روشنایی خیابان ها و بازتاب آن در اطراف سیستم های ATM را مدیریت می کند. دوربین های Axis تصاویر فوق العاده بسته به نیاز شما در شرایط بد نوری فراهم می آورد.

#### راه حلی برای جلوگیری از جرائم بیشتر

با قابلیت های هوشمند این سیستم نظارتی جلوگیری از جرائم به صورت فعال و ارزیابی و پاسخگویی به شرایط به سرعت صورت می گیرد. سیستم نظارت تصویری تحت شبکه و نرم افزار های وابسته به سیستم می توانند تقلب و خرابکاری هایی مانند تقلب در کارت بانکی و یا دستکاری در گرفتن پول نقد و یا حتی دراز کشیدن ولگردان در جلوی دستگاه های ATM قابل تشخیص است. با قابلیت پوشش حفظ حریم شخصی می توان چهره ها و یا ناحیه بزرگتری را در تصویر پوشش داد که می توان مطمئن شد که قوانین مربوط به حریم شخصی رعایت می شود.

#### بهترین حالت نمایش در صحنه

راه حل های سیستم نظارت تصویری نیاز به گرفتن صحنه های دقیق و نشان دادن کامل حوادث از قبل و بعد از حوادث دارد. دوربین های HDTV بهترین پوشش از اطراف ATM ها در حالت واید ۱۶:۹ دارد در حالی که یک دوربین مگاپیکسلی می تواند ناحیه بیشتری را که چند دوربین آنالوگ نیاز دراد را پوشش دهد. برای عملیات های پوششی می توان از فرمت کریدور استفاده کرد تا تصویری عمودی برای گرفتن چهره داشت.



### قابلیت اطمینان در سیستم نظارت تصویری

سیستم نظارت تصویری مبتنی بر شبکه در مقایسه با سیستم های آنالوگ سنتی هزینه های کمتر و راه حل قابل اطمینان تری را تضمین می کند. قابلیت Open Platform در راه حل های Axis به شما در استفاده از دیگر تجهیزات IT اطمینان می دهد. علاوه بر این با توجه به این که برخلاف سیستم DVR هیچ قطعه متحرکی ندارد که شکسته شود هزینه های نگهداری آن کاهش می یابد. راه حل های Axis در زمینه بانکداری گامی موثر برداشته که علاوه بر جلوگیری از جرم و جنایت و رعایت قانون تعهد به حفظ حریم شخصی ایمنی و مالی برای کارمندان مشتریان و عموم مردم را رعایت می کند.

### ذخیره سازی مقرون به صرفه

سیستم نظارت تصویری تحت شبکه Axis به شما اجازه می دهد تا مقرون به صرفه ترین راه حل ذخیره سازی را انتخاب کنید. تصاویر می توانند به صورت محلی در تاسیسات ATM مستقل و یا در یک محل مرکزی با زیر ساخت های موجود شبکه ذخیره شوند. دوربین های دیجیتال با قابلیت edge storage قابلیت ذخیره شدن تصاویر بر روی کارت SD را فراهم کرده و نیازی به DVR و یا ذخیره سازی اضافی را از بین می برد. تمامی راه حل های ضبط تصاویر برای ذخیره سازی بهینه از فرمت H.264 استفاده می کند. اطمینان از ایمن بودن اطلاعات و امنیت IT و جلوگیری از سرقت اطلاعات از طریق سیستم های HTTPS encrypt و IEEE 801.2x تضمین می شود.

### رسیدگی در کوتاه ترین زمان

داشتن یک سیستم امنیتی مبتنی بر تصاویر تحت شبکه کمک می کند تا هزینه های رسیدگی کمتر و بهره وری عملکردی بیشتری در بانک ها تحقق یابد و دسترسی از راه دور به تصاویر و مدیریت و استخراج آن ها با استفاده از دوربین های تحت شبکه Axis و Axis video encoders ها در مقایسه با سیستم های مبتنی بر DVR به مراتب نیاز به صرف زمان کمتری دارد.

چرا سیستم نظارت تصویری شبکه؟

- < کیفیت تصویر بهتر
  - < دسترسی از راه دور
  - < آسان، تامین امنیت آینده
  - < مقیاس پذیری و انعطاف پذیری
  - < مقرون به صرفه بودن
  - < هوش توزیع شده
  - < تکنولوژی اثبات شده
- چرا Axis؟
- < شماره ۱ در جهان و پیشرو در صنعت دوربین های تحت شبکه
  - < گسترده ترین محصول در صنعت
  - < بزرگترین پایگاه نصب شبکه محصولات تصویری
  - < بیش از ۲۵ سال برتری در زمینه شبکه