

نگاهی جامع به امنیت خود داشته باشید

GENETEC™ SECURITY CENTER یک پلتفرم یکپارچه، ماژولار و هوشمند است. تمامی سامانه‌ها-از نظارت تصویری IP، کنترل تردد و پلاک‌خوان گرفته تا اعلام سرقت و ارتباطات-از همان ابتدا در هماهنگی کامل با هم کار می‌کنند. این یکپارچگی واقعی، کارایی سازمان شما را افزایش داده، تصمیم‌گیری‌ها را بهبود می‌بخشد و پاسخ‌دهی به حوادث را مطمئن‌تر می‌سازد.

یک پلتفرم، بی‌نهایت مزیت

یکپارچه برای کنترل کامل

SECURITY CENTER راهکاری ساده‌تر و هوشمندتر برای مدیریت امنیت است. سامانه‌های اصلی مانند مدیریت ویدیو (OMNI-CAST)، کنترل تردد (SYNERGIS) و پلاک‌خوان (AUTOVU) را در کنار اعلام سرقت و اینترکام یکپارچه کنید؛ همه‌چیز در یک صفحه مدیریت واحد.



طراحی‌شده برای اطمینان خاطر

SECURITY CENTER با محوریت امنیت سایبری و حریم خصوصی طراحی شده است. بدون افت عملکرد یا توقف سیستم، با تهدیدات جدید مقابله کنید. قابلیت‌های پیش‌فرض پایداری و پشتیبان‌گیری (FAILOVER)، تداوم فعالیت‌ها را تضمین کرده و مکانیزم‌های پیشرفته از حریم خصوصی محافظت می‌کنند.



انعطاف‌پذیر، مقیاس‌پذیر و بی‌حدومرز

پلتفرم SECURITY CENTER به گونه‌ای انعطاف‌پذیر و مقیاس‌پذیر طراحی شده است تا همگام با رشد نیازهای سازمان شما توسعه یابد. شما می‌توانید به راحتی ماژول‌های اختصاصی GENETEC یا افزونه‌های جانبی را اضافه کرده و شبکه خود را تا هزاران دوربین، درب، دستگاه INTERCOM، پنل اعلام سرقت و سنسور IOT گسترش دهید؛ چراکه معماری باز و قدرتمند این پلتفرم هرگز شما را محدود نخواهد کرد.



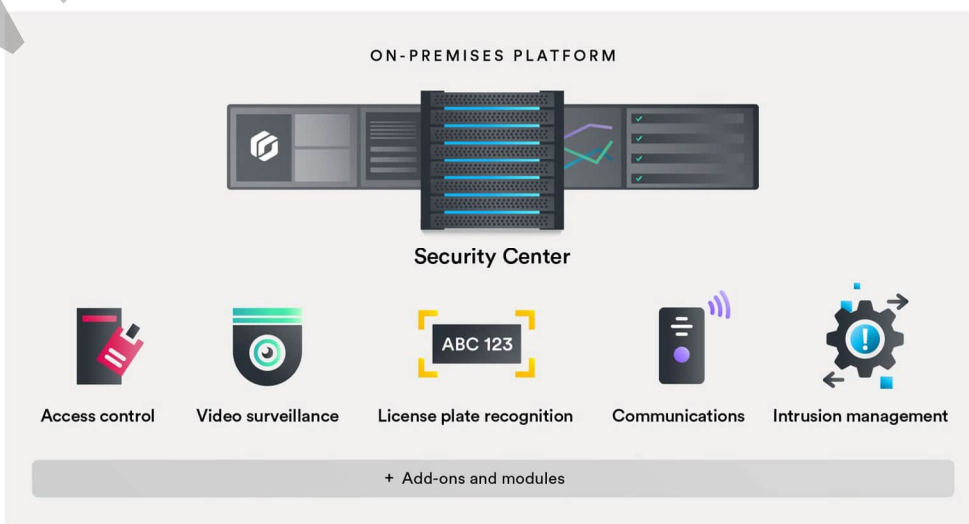
طراحی‌شده برای مدیریت هزینه‌ها

پلتفرم SECURITY CENTER به گونه‌ای انعطاف‌پذیر و مقیاس‌پذیر طراحی شده است تا همگام با رشد نیازهای سازمان شما توسعه یابد. شما می‌توانید به راحتی ماژول‌های اختصاصی GENETEC یا افزونه‌های جانبی را اضافه کرده و شبکه خود را تا هزاران دوربین، درب، دستگاه INTERCOM، پنل اعلام سرقت و سنسور IOT گسترش دهید؛ چراکه معماری باز و قدرتمند این پلتفرم هرگز شما را محدود نخواهد کرد.



زیرساختی مطمئن برای امنیت شما

هسته اصلی پلتفرم SECURITY CENTER را سه سامانه قدرتمند تشکیل می‌دهند: مدیریت ویدیو (OMNICAST)، کنترل تردد (SYNERGIS) و پلاک‌خوان (AUTOVU). شما می‌توانید امنیت و عملیات سازمان خود را با ماژول‌های پیشرفته، افزونه‌های تخصصی و اتصال به تجهیزات جانبی بیش از پیش تقویت کنید. در این پلتفرم یکپارچه و باز، همه بخش‌ها در هماهنگی کامل با هم کار می‌کنند تا دید جامع‌تر، امنیت سایبری بالاتر و نگهداری آسان‌تری داشته باشید. نتیجه این یکپارچگی، صرفه‌جویی چشمگیر در هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری در بلندمدت است؛ بدون دردسرهای مدیریت سیستم‌های مجزا، تنها با یک پلتفرم قدرتمند که همگام با شما رشد می‌کند.



AUTOVU | سیستم پلاک خوان

تردد تمام وسایل نقلیه را زیر نظر بگیرید. با اتوماسیون تشخیص و خواندن پلاک از طریق سیستم‌های ثابت و متحرک، چتر امنیتی خود را از مبادی ورودی تا محوطه‌ها و پارکینگ‌ها گسترش دهید.

SYNERGIS | سیستم کنترل تردد

در همان لحظه رسیدن تهدیدات به ورودی‌ها، آماده واکنش باشید. شما می‌توانید با حفظ تجهیزات قبلی یا افزودن کارت‌خوان‌ها، کنترلرها، قفل‌های الکترونیکی و فناوری‌های نوین احراز هویت، سیستم کنترل ترددی کاملاً منطبق با نیازهایتان بسازید.

OMNICAST | سیستم مدیریت ویدیو

بر تمام زوایای سازمان خود تسلط کامل داشته باشید. با انتخاب از میان طیف گسترده‌ای از دوربین‌های IP (شامل کیفیت HD، پردازش هوشمند تصویر و حفظ حریم خصوصی)، سیستم نظارتی متناسب با نیاز و بودجه خود را مستقر کنید.

مدیریت سریع و آسان، تنها با چند کلیک

پلتفرم SECURITY CENTER از اساس به صورت یکپارچه طراحی شده است، نه حاصل متصل کردن سیستم‌های جداگانه. اپراتورها چه پشت میز کار باشند و چه در اتاق کنترل، نمای کاملی از کل محیط امنیتی را در یک واسط کاربری قدرتمند در اختیار دارند. این پلتفرم داده‌های تمامی سیستم‌ها را فوراً تحلیل کرده و رویدادها را به صورت زنده نمایش می‌دهد؛ در نتیجه، تیم شما می‌تواند وضعیت را به سرعت ارزیابی کرده و بازخورد فوری نشان دهد تا اختلالی در روندهای کاری ایجاد نشود. با اتصال همه‌چیز و دسترسی آسان به امکانات، اپراتورها در هر شرایطی تسلط و اطمینان خاطر خود را حفظ می‌کنند.


B | تماس تصویری یکپارچه، بدون نیاز به نرم‌افزار جانبی

بدون خروج از محیط SECURITY CENTER، مستقیماً با سایر اپراتورها تماس تصویری برقرار کرده یا به تماس‌های دریافتی از ایستگاه‌های IN-TERCOM پاسخ دهید.

D | تطبیق و احراز هویت آنی دارندگان کارت

با لینک کردن تردد درب‌ها به دوربین‌های مجاور، هویت دارندگان کارت را در همان لحظه ارزیابی کنید و عکس پرسنلی افراد را با ویدیوهای زنده یا ضبط‌شده بسنجید.

A | مدیریت همزمان وظایف با نمای چندزبانه (MULTI-TASK)

با قابلیت باز کردن چند تب (TAB) همزمان، پایش رویدادها و گزارش‌گیری را به‌طور موازی انجام دهید؛ به‌راحتی بین بخش‌های مختلف جابه‌جا شوید و تمام وظایف کاری خود را با سرعت و سهولت مدیریت کنید.

C | تسلط بر محیط با نقشه‌های تعاملی و زنده

با استفاده از نقشه‌های پویا و تعاملی، تمام مجموعه خود را زیر نظر داشته باشید؛ موقعیت دوربین‌ها، درب‌ها و هشدارها را همراه با رویدادها و آخرین وضعیت سیستم‌ها، تنها در یک نمای زنده مشاهده کنید.

ارتباط همیشگی، در هر زمان و مکان

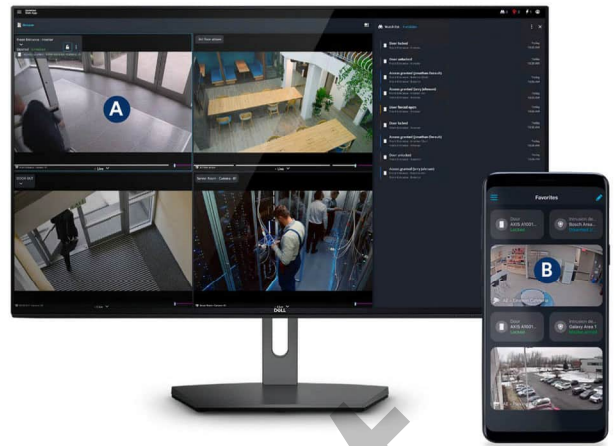
پلتفرم SECURITY CENTER تیم شما را همیشه متصل نگه می‌دارد؛ چه در حال گشت‌زنی در محیط باشید، چه در پذیرش و چه در جلسه مدیران ارشد. اپلیکیشن موبایل این پلتفرم دسترسی به وظایف اصلی امنیتی را روی گوشی امکان‌پذیر می‌سازد تا افراد دارای دسترسی بتوانند در حرکت، محیط را پایش کرده، واکنش نشان دهند و همکاری کنند. همچنین اپلیکیشن تحت‌وب (WEB APP) دسترسی امن و سطح‌بندی‌شده را از طریق هر مرورگری فراهم می‌کند تا پرسنل و ذی‌نفعان بدون نیاز به سیستم‌های سنگین اتاق کنترل، بر رویدادها نظارت داشته باشند. با این ابزارها، در هر کجا که باشید همواره آماده مدیریت خواهید بود.

A ارتباط و کنترل همیشگی، حتی در حرکت

اپلیکیشن GENETEC MOBILE ارتباط شما را از هر نقطه‌ای برقرار نگه می‌دارد. با امکان تماس در داخل برنامه، پیام‌رسانی و دریافت هشدارها، سریع‌تر پاسخ دهید و از نوآوری‌های مداوم و ارتقای بی‌دردسر سیستم-بدون کوچک‌ترین اختلال در عملیات جاری- بهره‌مند شوید.

B فراتر از اتاق کنترل (SOC) قدم بردارید

اپلیکیشن تحت‌وب GENETEC مدیریت کامل مجموعه را در هر زمان و مکان به شما می‌سپارد. با این برنامه کاربردی و تحت مرورگر، می‌توانید ویدیوها، کنترل تردد و هشدارها را پایش کنید، در لحظه به حوادث پاسخ دهید و گزارش‌های یکپارچه دریافت کنید.



قابلیت FEDERATION™ (مدیریت متمرکز مراکز متعدد)

- مشاهده و مدیریت سایت‌های مستقل و دوردست به عنوان یک سیستم واحد
- پایش و گزارش‌گیری چندمرکزی برای ویدیو، کنترل تردد، اعلام سرقت و سایر بخش‌ها
- مدیریت سراسری و یکپارچه دارندگان کارت
- دریافت گزارش‌های متمرکز و یکپارچه از تمامی شعب و نقاط
- مدیریت یکپارچه هشدارها و آلا‌رم‌ها
- سازگاری کامل نسخه‌های قدیمی و جدید نرم‌افزار در شعب مختلف

مدیریت سطوح تهدید (THREAT LEVEL MANAGEMENT)

- تعریف پیش‌فرض سطوح تهدید و سناریوهای واکنشی متناسب با سازمان
- تغییر خودکار رفتار سیستم بر اساس سطح تهدید فعال
- برنامه‌ریزی اقدامات زنجیره‌ای و خودکار، از جمله در نظارت تصویری و کنترل تردد
- قفل کردن درب‌ها، محدودسازی دسترسی‌ها یا اجرای پروتکل قفل‌سازی کامل مجموعه (LOCKDOWN)

امنیت سایبری و محافظت از حریم خصوصی

- تفکیک‌سازی سیستم (PARTITIONING) جهت کنترل و محدودسازی سطح دسترسی کاربران
- ساختار جامع و پیشرفته برای سطوح دسترسی کاربران
- رمزنگاری سراسری (END-TO-END) داده‌ها، ویدیوها و ارتباطات
- پشتیبانی از احراز هویت مبتنی بر ACTIVE DIRECTORY / ADFS و CLAIMS
- ارسال اعلان‌های هوشمند جهت به‌روزرسانی فیرمورها
- پشتیبانی از گواهی‌های دیجیتال برای سرور اصلی (DIRECTORY)
- سنجش‌گر میزان سختی و امنیت رمز عبور

افزونه‌ها و سیستم‌های جانبی (PARTNER ADD-ONS)

- فراخوانی آسانسور و مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
- یکپارچه‌سازی با اینترنت اشیای صنعتی (IIOT)
- حفاظت پیرامونی، فنس‌های الکترونیکی، رادارها و سیستم‌های لیزری
- اتصال به سیستم‌های اعلان سرقت و تشخیص نفوذ
- تشخیص صدای شلیک گلوله و تحلیل‌های هوشمند صوتی
- مدیریت پارکینگ و سیستم‌های پرداخت مکانیزه
- سیستم‌های بیومتریک و تجهیزات کنترل تردد جانبی
- تحلیل هوشمند ویدیو، تشخیص چهره و جستجوی پیشرفته کشف جرم (FORENSIC SEARCH)
- ردیابی و مدیریت اموال، تجهیزات و اسکن مدارک شناسایی

نگاهی جامع به قابلیت‌ها و ویژگی‌ها

پلتفرم امنیتی یکپارچه

- یکپارچه‌سازی کامل کنترل تردد، مدیریت ویدیو و پلاک‌خوان
- دسترسی به اکوسیستم گسترده‌ای از تجهیزات تحت شبکه (IP) و افزونه‌های شرکا
- پردازش هوشمند تصویر و ماسک‌گذاری حریم خصوصی به صورت یکپارچه
- تداوم عملکرد بالا با سیستم‌های پشتیبان (FAILOVER) داخلی یا راهکارهای جانبی
- امکان پیاده‌سازی به صورت محلی (ON-PREMISES)، ابری (CLOUD) یا ترکیبی
- خدمات متصل (به‌روزرسانی نرم‌افزار/فیرمور و پایش سلامت سیستم)

معماری و زیرساخت

- پلتفرم امنیتی بر پایه پروتکل‌های شبکه (IP)
- معماری توزیع‌شده، کلاینت-سرور و چندمرکزی (MULTI-SITE)
- سازگار با راهکارهای مجازی‌سازی جانبی
- دارای ابزار توسعه نرم‌افزار (SDK)، وب API و ابزارهای توسعه
- موتورهای داخلی برای پایش سلامت، ثبت آمار و گزارش‌گیری
- همگام‌سازی کاربران با MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY

ماژول‌های اصلی

- پایش مبتنی بر نقشه زنده برای مشاهده و مدیریت درب‌ها، دوربین‌های PTZ، زون‌های اعلام سرقت و اینترکام‌ها
- سیستم ارتباطی بر پایه پروتکل SIP (ماژول SIPELIA™)
- یکپارچه‌سازی کامل با پنل‌های اعلام سرقت
- تحلیل هوشمند ویدیو و محافظت یکپارچه از حریم خصوصی
- واسط کاربری تحت‌وب و هوشمند (GENETEC WEB APP)
- اپلیکیشن موبایل یکپارچه برای گوشی‌های هوشمند (GENETEC MOBILE APP)

تجربه و واسط کاربری

- نرم‌افزار جامع و وظیفه‌محور برای پایش و گزارش‌گیری یکپارچه
- داشبوردهای مدیریتی و زنده
- نرم‌افزار اختصاصی برای بیکربندی و تنظیمات سیستم
- پایش روی نقشه‌های تعاملی با پشتیبانی از نقشه‌های زمین‌مبنا (GEO-LOCAT-ED)، داده‌های ARCGIS و نقشه‌های طبقات
- گزارش‌گیری بصری و پویا با استفاده از نمودارها، گراف‌ها و هیستوگرام‌ها

مدیریت لیست‌ها و مجوزها

- به‌روزرسانی لیست‌های مجاز/غیرمجاز (HOTLIST) از طریق پروتکل‌های SFT-P/FTP
- اتصال به سیستم‌های جانبی جهت مدیریت مجوزها و پرداخت بر اساس پلاک (PAY-BY-PLATE)
- امکان تعریف لیست‌های مجاز و غیرمجاز توسط کاربر
- پشتیبانی از لیست‌های پنهان (COVERT HOTLISTS) برای حوادث حساس