

Portfólio de ensino superior Genetec

Auxiliando universidades a fortalecer a segurança no campus simplificando e melhorando a experiência do estudante



Universidades estão sob pressão para modernizar. À medida que os campi se tornam mais conectados, a demanda por segurança mais forte e conformidade mais clara se intensifica—mas atender aos regulamentos é apenas o começo. O verdadeiro desafio é proteger estudantes, colaboradores e pesquisas sem complicar a vida no campus. Os estudantes esperam acesso móvel e fácil integração, enquanto as instituições precisam de sistemas confiáveis que possam manter suas operações em funcionamento.



Questões e desafios no ensino superior

Demandas crescentes superam os recursos do campus

Universidades enfrentam uma pressão crescente para fazer mais com menos. Programas de pesquisa em expansão, oscilações no número de matrículas e a evolução dos serviços aos estudantes sobrecarregam as equipes de TI e segurança, enquanto a infraestrutura envelhecida dificulta a escalabilidade da segurança em moradias, salas de aula e laboratórios.

A evolução das regulamentações cria riscos de conformidade

Falhar em cumprir as regulamentações de privacidade pode levar a penalidades e danos à reputação, no entanto, muitas universidades têm dificuldades em proteger os dados dos estudantes. Sistemas de segurança e de TI fragmentados também dificultam a aplicação consistente de políticas de retenção e manutenção de logs prontos para auditoria.

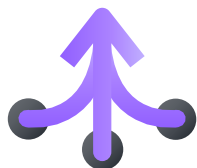
Sistemas legados deixam os campi sem visibilidade das atividades

Controles de acesso desatualizados limitam a visibilidade sobre quem acessou quais espaços e quando, retardando investigações e comprometendo os relatórios. Ambientes de campus abertos, operações em múltiplos locais e eventos de grande público, como protestos e jogos esportivos, adicionam ainda mais complexidade. Sem ferramentas unificadas de monitoramento e confinamento, as universidades têm dificuldade para responder rapidamente a incidentes de segurança em todo o campus.

Gestão fragmentada de credenciais enfraquece a segurança

As universidades frequentemente dividem a gestão de credenciais entre moradia, instalações e a polícia do campus, criando lacunas na supervisão e atrasando a resposta a incidentes críticos. Sem um gerenciamento centralizado, as equipes perdem tempo valioso atualizando ou reemitindo credenciais manualmente a cada semestre, o que dificulta a aplicação consistente de políticas de acesso e a manutenção de registros prontos para auditoria.

Por que a Genetec?



Plataforma unificada

Nossos sistemas integram vídeo, controle de acesso, reconhecimento de placas de veículos e mais em uma única plataforma. Quando os dados são consolidados em um único sistema, as equipes da polícia do campus, de TI e de instalações conseguem conduzir investigações com eficiência e coordenar políticas entre departamentos, mantendo o foco na segurança dos estudantes em vez de gerenciar sistemas fragmentados.



Capacidades avançadas

Oferecemos as ferramentas de que você precisa para tudo, desde a gestão de residências estudantis e o acesso a salas de aula até a segurança de laboratórios, instalações de pesquisa e áreas de estacionamento. Analíticos de vídeo e pesquisa forense ajudam a investigar incidentes rapidamente, enquanto protocolos de evento-para-ação automatizam respostas a emergências ou eventos de grande fluxo. Proteções de segurança cibernética integradas ajudam a proteger dados sensíveis de estudantes e colaboradores.



Arquitetura aberta

Integre sistemas de cartão único, credenciais móveis e outras tecnologias de campus sem começar do zero, graças à nossa arquitetura aberta, opções de implantação flexíveis e ecossistema de parceiros de tecnologia. Modernize no seu próprio ritmo e adicione novas capacidades conforme suas necessidades evoluem, desde a segurança de um único alojamento estudantil até a gestão de vários campi.



Suporte a serviço e treinamento

Oferecemos suporte a universidades com ajuda técnica 24/7, recursos online e programas de certificação para equipes de TI e segurança do campus. Os colaboradores podem participar de treinamentos presenciais ou virtuais para aprender a manter os sistemas operando de forma contínua e responder de maneira eficaz a incidentes. Nosso objetivo é ajudar você a extrair o máximo valor do seu investimento em segurança, ao mesmo tempo em que minimiza a sobrecarga para equipes reduzidas.

Como as soluções da Genetec ajudam

Equipes de TI do campus reduzidas enfrentam dificuldades para gerenciar sistemas de segurança em crescimento

O [Security Center SaaS](#) reduz a sobrecarga de manutenção, permite o gerenciamento remoto, oferece suporte a metas de sustentabilidade e flexibilidade para atender às necessidades em constante evolução do campus.

Múltiplas credenciais aumentam a complexidade na experiência do estudante

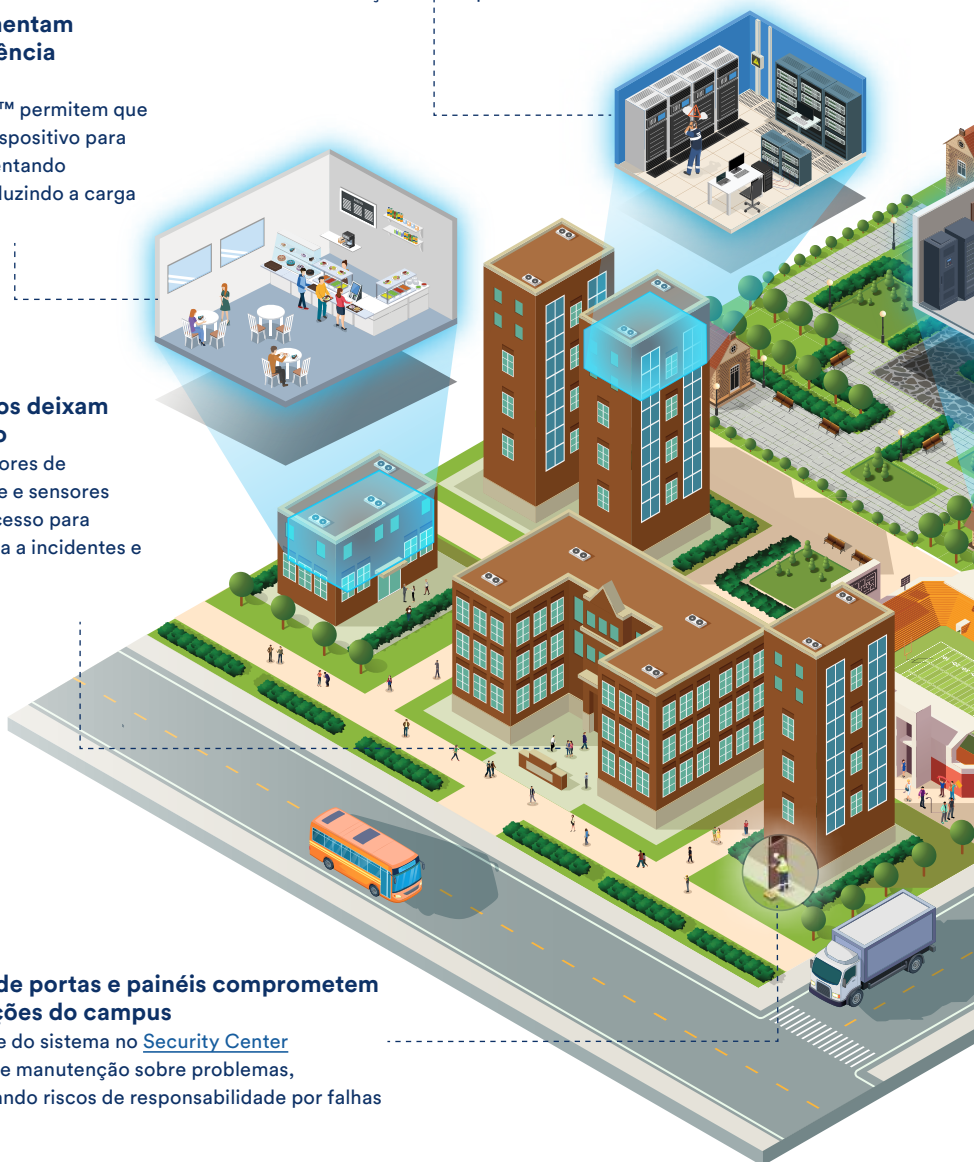
Credenciais móveis no [Synergis™](#) permitem que os estudantes usem um único dispositivo para acessar todos os serviços, aumentando a conveniência no dia a dia e reduzindo a carga de trabalho de TI.

Dispositivos desconectados deixam lacunas no monitoramento

O [Security Center](#) conecta sensores de ocupação, sensores do ambiente e sensores prediais a vídeo e controle de acesso para acionar alertas, apoiar a resposta a incidentes e garantir a responsabilização.

Falhas no funcionamento de portas e painéis comprometem a continuidade das operações do campus

O monitoramento da integridade do sistema no [Security Center](#) alerta rapidamente as equipes de manutenção sobre problemas, agilizando os reparos e minimizando riscos de responsabilidade por falhas de segurança.





Sistemas de segurança isolados dificultam a colaboração entre departamentos do campus

O Security Center unifica videomonitoramento, controle de acesso, e detecção de intrusão em residências estudantis, instalações acadêmicas e de pesquisa, oferecendo às equipes de TI e segurança uma visão única e coordenada.

O gerenciamento de evidências é fragmentado e ineficiente

O Genetec [Clearance™](#) centraliza evidências em um aplicativo seguro, ajudando as equipes a gerenciar políticas de retenção, localizar arquivos rapidamente e gerar relatórios prontos para conformidade, facilitando auditorias eficientes.

Os procedimentos e protocolos de confinamento são ineficientes

O Security Center orienta os operadores por níveis de ameaça predefinidos e protocolos automatizados, permitindo confinamentos rápidos e consistentes em todo o campus.

Congestionamento em áreas de estacionamento e veículos não autorizados dificultam o acesso ao campus

O [AutoVu™](#) identifica veículos não autorizados, melhorando a conformidade e reduzindo a sobrecarga sobre as equipes de fiscalização de estacionamento.

Processos frágeis de provisionamento e autenticação comprometem o acesso a espaços sensíveis do campus

O [Synergis](#) permite que as universidades substituam chaves físicas por credenciais digitais seguras, que podem ser desativadas instantaneamente, reduzindo a exposição a riscos em laboratórios, alojamentos estudantis e escritórios.

Eventos com grandes aglomerações criam riscos à segurança

O Security Center usa analíticos de vídeo e integração com intercomunicadores para que as equipes possam monitorar o volume de público, gerenciar pontos de entrada e emitir comunicados durante protestos, eventos esportivos ou shows.

Opções de implantação flexíveis para atender às suas necessidades



O [Genetec Security Center](#) combina o Omnicast™ para videomonitoramento em todo o campus, o Synergis™ para acesso seguro aos espaços do campus, o Sipelia™ para intercomunicadores e comunicação de emergência e o AutoVu™ para estacionamento automatizado e monitoramento de veículos. As equipes de segurança do campus podem monitorar vários locais a partir de um centro de comando, visualizar quem acessa alojamentos estudantis ou áreas de pesquisa restritas e responder rapidamente a atividades suspeitas. Com suporte para credenciais móveis, alertas baseados em regras e relatórios prontos para auditoria, o Security Center ajuda a reduzir riscos sem adicionar complexidade para TI.



O [Genetec Security Center SaaS](#) é uma plataforma baseada em assinatura, gerenciada na nuvem, que unifica videomonitoramento, controle de acesso e resposta automatizada a incidentes em um único sistema que se mantém sempre atualizado, sem necessidade de aplicação de patches ou tempo de inatividade. As equipes do campus obtêm uma visão centralizada de edifícios e locais, monitoramento em tempo real da integridade do sistema e suporte integrado a padrões de conformidade. Com o tratamento de dados criptografados, trilhas de auditoria detalhadas e uma governança de acesso robusta, o Security Center SaaS reduz riscos, mantendo os custos previsíveis e as cargas de trabalho de TI gerenciáveis. Conforme seu campus cresce ou adiciona novas instalações, a plataforma escala com você.