

Um prédio para o futuro.

Empresarial é inaugurado com câmeras e controladoras de acesso Axis sob um conceito capaz de acomodar novos desenvolvimentos tecnológicos.



Organização:

A&A Philippi Business Center

Localização:

Florianópolis, Brasil

Segmento industrial:

Condomínio Empresarial

Aplicação:

Videomonitoramento e Controle de Acesso

Parceiro(s) Axis:

Unisec, Exacq Technologies, HID Global, Wolpac

Missão

Inspirado nos empreendimentos mais inovadores do mundo, o A&A Philippi Business Center foi desenhado para oferecer aos condôminos o que há de mais moderno em tecnologia de gestão e monitoramento. O centro empresarial, que ocupa uma área de 14 mil M² em Florianópolis, foi concebido com a preocupação de investir em sistemas e equipamentos que continuariam atuais a longo prazo, além de possibilitar a integração com novos sistemas e tecnologias que venham a surgir no mercado, complementando ainda mais sua estrutura.

Solução

Para o projeto, a integradora Unisec, parceira da Axis, desenvolveu um plano de monitoramento estratégico abrangendo todas as áreas de acesso e circulação do condomínio. Em vez de propor ao cliente apenas a instalação do sistema de videomonitoramento, a Unisec ofereceu uma solução completa incluindo 42 câmeras IP fixas integradas ao software ExacqVision Enterprise, da Exacq Technologies, parceira da Axis, e 12 Controladoras de acesso AXIS A1001 para uso com catracas da Wolpac e 20 leitoras da HID, também parceira da Axis.

Resultado

Nessa primeira implantação de Controladoras Axis pela Unisec, tudo ocorreu perfeitamente. Instalado o cabeamento, um único técnico da integradora concluiu a instalação das 12 controladoras e 20 leitoras em apenas dois dias. O Controlador de acesso Axis facilitou a integração de itens que não são usuais no mercado, como o portão da garagem, além de permitir a criação de software específico para o projeto devido ao acesso à API e material para Desenvolvimento. Para o cliente, a alimentação dos controladores por Switch PoE (que exige menos tubulações e infraestrutura, garantindo um ambiente mais robusto e com mais disponibilidade de espaço) permitiu elevar o acabamento do empreendimento.

“A criptografia é importante para a segurança do sistema, tanto do controle de acesso como do videomonitoramento. Na Axis, todos os dispositivos suportam criptografia, recurso que não existe no meio analógico. A segurança nos detalhes da solução fez a diferença.”

Lincoln Castelo, diretor técnico da Beco-Castelo Construções.

Unificando serviços

Diante do desafio de planejar o monitoramento de um empreendimento inspirado nos prédios mais inovadores do mundo, as soluções da Axis se destacaram por proporcionar integração. “O desafio era unificar os serviços para a segurança do ambiente e as outras soluções apresentadas não possibilitavam isso. O cliente não queria um software para gerência de credenciais para o portão e outro para a catraca”, comenta Paulo Eduardo Rosa, da Unisec. Os modelos de catraca são Wolflap II, da fabricante nacional Wolpac, que apresenta bloqueio com barreiras de vidro deslizante.

“Nos últimos três anos, nós temos utilizado apenas câmeras IP Axis. Para este projeto, são 42 câmeras fixas IP, todas elas direcionadas especificamente para áreas estratégicas de monitoramento do condomínio”, conta Anderson Eckhardt gerente de desenvolvimento da Beco-Castelo. Entre os equipamentos selecionados estão câmeras com resolução HD e Full HD, para ambientes internos e externos, incluindo modelos resistentes a atos de vandalismo e com visualização panorâmica de 360 graus.

Ao todo, 85% das câmeras são da linha M: AXIS M1054, AXIS M3004-V, AXIS M3005-V, AXIS M3006-V, AXIS M3007-PV e AXIS M3027-PVE. O projeto ainda inclui seis câmeras AXIS P1405-E, também Full HD. O software da Exacq, que opera em servidor virtual Linux, é compatível com visualização em dispositivos móveis, como smartphones e tablets, sem representar custo adicional.

Uma combinação que faz sentido

Integrador e cliente sabiam que a soma do controle de acesso a um sistema avançado de videomonitoramento transformaria o A&A Philippi Business Center em um parâmetro a ser seguido em Florianópolis, especialmente num período em que a tecnologia IP substituiu o analógico. Alguns fatores foram determinantes na decisão pelas câmeras com controladoras Axis.

Tratando-se de um edifício empresarial, havia uma preocupação com a segurança dos dados e imagens registrados pelos sistemas. Tanto o controle de acesso quanto o sistema de videomonitoramento suportam criptografia - um recurso indisponível no mundo do CFTV analógico. As controladoras utilizam a tecnologia aberta Open Supervised Device Protocol (OSDP), que faz a comunicação entre leitoras e controladoras para um maior compromisso com a segurança dos dados criptografados.

Reforçando a segurança, o Entry Manager, um software embarcado na controladora AXIS A1001, foi utilizado no projeto para configurações iniciais de hardware e usuário mestre.

O pós-venda também representou um dos principais fatores para a escolha conjunta. O suporte oferecido pela Axis e a garantia dos equipamentos deixaram o integrador e o cliente ainda mais seguros. O integrador ainda ressalta que o treinamento oferecido pela Axis faz a diferença na hora sugerir os produtos da fabricante, cujo nome engrandece o projeto.

A escolha da combinação de câmeras com controladoras de acesso Axis foi se revelando ainda mais interessante durante a execução do projeto. “A Axis trabalha com modelos que, apesar de integrados, possuem simplicidade na instalação e são independentes. Isso significa muito mais autonomia e menos espaço para falhas”, comenta Eckhardt.

Concluída essa primeira instalação da Unisec com controladoras Axis, ficou comprovada a vantagem de optar por tecnologias avançadas que ajudaram o A&A Philippi Business a se posicionar como um empreendimento inovador e preparado para o futuro.



From Tyco Security Products