

Penitenciária de Pacatuba adota plataforma IP.

O Presídio foi construído com o que há de mais moderno em sistema de segurança e recebeu câmeras de vídeo monitoramento da Axis Communications.



Organização:
Penitenciária Francisco
Hélio Viana de Araújo

Localização:
Pacatuba, Fortaleza –
Ceará, Brasil

Segmento industrial:
Prisões / Centro de
Correção

Aplicação:
Proteção e segurança

Parceiro(s) Axis:
Imagem Segurança,
Anixter, ISS

Missão

Com a missão de abrigar e custodiar cerca de 500 presos condenados a regime fechado, a Penitenciária Francisco Hélio Viana de Araújo, em Pacatuba, Região Metropolitana de Fortaleza, precisava de um sistema de segurança extremamente robusto. Através de recursos do Ministério da Justiça e do tesouro do Governo do Estado do Ceará, foi implementada uma plataforma de segurança moderna com equipamentos de última geração que inclui desde câmeras de rede da Axis Communications até recursos de detecção de movimento, de controle de acesso e muito mais.

Solução

A experiência da integradora Imagem Segurança no segmento de vídeo em rede e no nicho de Segurança Prisional foi fundamental para o sucesso deste projeto. A Penitenciária é pioneira na implementação de uma solução integrada de segurança - que traz sistema de vídeo monitoramento IP com câmeras em rede, recurso que detecta movimento e software de reconhecimento de face e solução de controle de acesso. O projeto inclui 180 câmeras de rede Axis, sendo grande parte HDTV, ou seja, com imagens em alta definição.

Com relação aos modelos dos equipamentos, a penitenciária conta com 30 Câmeras de Rede AXIS P1344 que oferece qualidade de vídeo HDTV, quatro no modelo AXIS P5534, seis AXIS M1054 e as demais são AXIS M1011.

A Imagem Segurança indicou modelos de câmeras específicos para cada necessidade (ambiente externo ou interno, dia e noite, etc), sempre levando em consideração a alta qualidade de imagem, acesso à informação em tempo real, escalabilidade do projeto e maximização do trabalho da equipe de TI.

Resultado

As Câmeras de Rede da Axis proporcionam alta qualidade de imagem, facilidade de gestão do sistema e maior conforto à equipe de segurança devido aos recursos de alarme que eliminam a necessidade de atenção às telas o tempo todo. As Câmeras de Rede monitoram o perímetro interno e externo e a circulação entre os pontos de vivências coletivas. Ainda, com objetivo de reforçar a segurança das próprias câmeras de rede, foram instaladas caixas de aço em alguns modelos - no combate ao vandalismo.

“Os principais diferenciais desse projeto são a forma simples de operar o sistema e a perfeita integração de todo o projeto de segurança: das câmeras em rede com as soluções de controle de acesso, o software de reconhecimento de face, etc.”

Mário Jorge, responsável pelo projeto na SEJUS – Secretaria da Justiça.

A Penitenciária Francisco Hélio Viana de Araújo foi concebida com base em tecnologia de última geração e recebeu uma plataforma de segurança, implementada pela integradora Imagem Segurança, que serve de modelo para os demais presídios do país. O Ministério da Justiça e o Governo do Estado fizeram questão de investir num ambiente moderno e seguro que permitisse total segurança a todos, funcionários, visitantes e detentos. Nesse sentido, o projeto envolve - de forma integrada - equipamentos inovadores que inclui: câmeras de rede da fabricante Axis Communications, software de reconhecimento de face da ISS, recursos de detecção de movimento, soluções de controle de acesso e canhões de infravermelho nas muralhas.

As câmeras de rede da Axis, em conjunto com o software Securos da ISS monitoram o perímetro interno e externo e a circulação entre os pontos de vivências coletivas. O software Securos é responsável pela captura de face em todos os torniquetes (portas-giratórias).

O presídio traz sistema de monitoramento abrangente. O espaço é dividido em oito pontos de vivências coletivas e possui 20 vagas para o isolamento individual. Ele possui os módulos de Tratamento Penal (no qual serão realizados os atendimentos jurídicos e sociais aos presos custodiados); de Saúde (farmácia, enfermaria, consultório médico e odontológico); Escolar (salas de aula com capacidade para 120 alunos, biblioteca e sala de informática); e Laboral (destinadas as oficinas de atividades laborais). A unidade conta também com uma cozinha industrial, uma padaria e salão polivalente para atividades sociais.

