

Uma nova imagem para Maceió.

Câmeras ajudam Governo de Alagoas a reduzir índices históricos de criminalidade, identificar veículos irregulares e conscientizar motoristas.



Organização:
Secretaria de Estado da
Defesa Social

Localização:
Maceió, AL, Brasil

Segmento industrial:
Vigilância Urbana

Aplicação:
Segurança

Parceiro(s) Axis:
Anixter, EyesNwhere, ISS

Missão

A Secretaria de Estado da Defesa Social assumiu o desafio de combater a criminalidade, reduzir ocorrências de violência e de trânsito. Os investimentos foram desde a ampliação do contingente de policiais civis e militares até a instalação de sistemas de videomonitoramento não só na capital como também em cidades do interior de Alagoas.

Solução

Foram instaladas 125 câmeras dos modelos AXIS Q6034-E, AXIS P1354-E e AXIS P1344-E espalhadas por 26 bairros, dos 50 existentes em Maceió. Há câmeras móveis com visão 360° e fixas para leitura de placas de veículos, considerado um dos recursos mais avançados do projeto. Também compõem a solução os softwares de gestão de vídeo SecurOS, da Intelligent Security Systems (ISS), parceira da Axis, e da EyesnWhere para OCR –, além de servidores e storage HP e switches core Enterasys.

Resultado

As câmeras instaladas em Alagoas têm contribuído para a agilidade na ação das forças de segurança pública. A central de videomonitoramento permite o acompanhamento eficaz de alvos da inteligência da Defesa Social no combate ao crime organizado. Graças à qualidade das imagens geradas – em HD – elas passaram a constar como provas em inquéritos policiais que investigam crimes de diversas naturezas. Os índices de criminalidade vêm caindo.

Foto: Teotonio Vilela



Foto: Secom – Maceió

Otimização das equipes

De acordo com o Núcleo dos Centros Integrados de Operações da Defesa Social, o procedimento de atuação frente a uma ocorrência registrada pelas imagens tem início a partir do trabalho do operador da câmera, que monitora determinada localidade. O supervisor é informado e imediatamente aciona a central de operações. Na central, as equipes conseguem visualizar, através de dez telas de alta resolução e dos computadores individuais, tudo o que está acontecendo nos principais pontos estratégicos da cidade.

Ao supervisor, também cabe definir que tipo de guarnição profissional da segurança pública (bombeiros, polícia militar ou civil) será enviado para a ocorrência. Dependendo da ocorrência, as imagens podem ser compartilhadas com outros órgãos de segurança pública depois de passar por uma análise interna. Dessa forma, as câmeras acabam otimizando o uso dos recursos públicos de atendimento à população.

O mesmo acontece com bares e restaurantes que possuem o chamado "botão do pânico", um dispositivo utilizado em situações de risco que, ao ser acionado, dispara um alarme localizado na central de operações da PM – resultado de um acordo de cooperação entre a Associação dos Bares e Restaurantes de Maceió (Abrasel) e a Sed.

Todo o projeto de 125 câmeras compreende câmeras móveis, com visualização de 360 graus, e fixas, ideais para leitura de placas. Foram 98 Câmeras de Rede PTZ AXIS Q6034-E, além de 22 câmeras AXIS P1344-E e cinco AXIS P1354-E, todas com resolução de alta definição.

Leitura de Placas

Um dos principais diferenciais do projeto é o monitoramento no trânsito para garantir a boa fluidez do tráfego e monitorar a ocorrência de acidentes e tombamentos.

Nos principais corredores de transporte da cidade, as câmeras funcionam com o apoio de rádio-operadores e as imagens geradas são monitoradas na sede da Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito.

As câmeras que fazem leitura de placas de carro permitem, além do cruzamento das placas com um banco de dados de carros roubados, a identificação de veículos em situação irregular pelo não pagamento de taxas obrigatórias.



O projeto, que iniciou na capital Maceió, está sendo expandido para outras cidades do interior do Estado.

Fotos: Agência Alagoas – Divulgação;
Divulgação



Foto: Secom – Maceió

“Diariamente, os operadores têm acesso às câmeras e poderão detectar, principalmente, imagens de interesse do município, como pessoas que possam vir a depredar o patrimônio público ou carros estacionados em calçadas, podendo acionar a Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito.”

Edmilson Cavalcante,
secretário municipal de
Segurança Comunitária e
Cidadania.



ANIXER



ISS

INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

Homicídios em queda

“Um dos maiores desafios técnicos desse projeto foi viabilizar a primeira fase em 30 dias, ou seja, instalar 20 câmeras com 100 km de fibra, toda a infraestrutura de Servidores e a reforma do Centro de Controle. Tivemos que aumentar o número da equipe em campo para realizar o trabalho em tempo”, afirma Edson J. Pires, Diretor de Projetos e Produtos da EyesnWhere.

As consequências do projeto já estão aparecendo nos números da Polícia. De acordo com a inteligência da Secretaria de Estado da Defesa Social, a queda no número de homicídios, também observada no Estado, se deve “às operações e medidas tomadas pelo governo do Estado no combate à criminalidade”, por meio de medidas que incluem “o valor agregado da tecnologia junto a esse combate, através do videomonitoramento da capital e interior”, segundo o Governo.

Para Amilton de Lucca, Diretor Presidente da EyesnWhere, o compartilhamento das imagens entre vários órgãos e o trabalho coordenado do Governo foi essencial para viabilizar a redução significativa nos índices de violência. “Nos locais em que foram instaladas câmeras da Axis, foi observada uma redução de até 70% dos crimes. A população passou a se sentir muito mais segura”, explica Amilton.

As imagens geradas nas vias públicas também estão ajudando a conscientizar a população a respeito das leis de trânsito. A Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito de Maceió tem divulgado vídeos captados pelas câmeras Axis mostrando acidentes graves nas principais avenidas de Maceió, como a Av. Durval de Goés Monteiro e a Fernandes Lima – como a cena em que um veículo avança um sinal vermelho e colide com outro.

Ao divulgar os vídeos, a Secretaria lembra que “vários acidentes poderiam ser evitados e vidas salvas se os motoristas fossem mais cuidadosos quando estão dirigindo”.



Foto: Secom – Maceió

Sobre a Axis Communications

A Axis fornece soluções de segurança para um mundo mais inteligente e seguro. Como líder de mercado em vídeo em rede, a Axis impulsiona o setor através do lançamento contínuo de produtos de vídeo em rede inovadores, baseados numa plataforma aberta - oferecendo alto valor agregado aos seus clientes através de uma rede mundial de parceiros.

A Axis mantém relacionamentos de longo prazo com seus parceiros, fornecendo conhecimentos e produtos de rede inovadores em mercados novos e já existentes.

A Axis conta com mais de 1600 funcionários em mais de 40 países ao redor do mundo e com o apoio de uma rede de mais de 65.000 parceiros em 179 países. Fundada em 1984, a Axis é uma empresa com sede na Suécia e listada na NASDAQ OMX de Estocolmo como AXIS.

Para obter mais informações, visite nosso site www.axis.com.