

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O SETOR FINANCEIRO

ARROMBAMENTOS | FRAUDES | VIGILANCIA E AMBIÊNCIA

Com o aumento e a variedade de ataques e fraudes realizadas por meliantes, as instituições financeiras precisam avançar cada vez mais em seus recursos de segurança e suas contramedidas.

O desafio imposto na proteção deste ambiente há décadas gerou uma verdadeira teia de sensores, agentes e dispositivos que geram uma enorme massa de informações e de dados.

AUTO DEFESA 4.0

Estudos, levantamentos, análise de risco, modelagem da aquisição, mapeamento do legado, projeto executivo, tecnologias tropicalizadas e soluções de monitoramento com analíticos, alarmes intrusão integrados com CFTV, sonorização de ambientes, detecção e evacuação, controle de acesso e portaria virtual e central de monitoramento inteligente.

- Identificação automática de aglomerações e situações atípicas;
- Identificação de falhas de procedimentos em áreas críticas;
- Automatização e integração com outros equipamentos de segurança;
- Possibilidade de levantamento estatístico de tráfego de clientes e usuários;
- Possibilidade de integração em softwares avançados de monitoramento;
- Diminuição das falhas geradas pelo fator humano na vigilância dos ambientes;
- Automatização das rotinas e aumento da eficácia no monitoramento dos ambientes
- Supervisão automática dos processos de distribuição das ocorrências entre as equipes de vigilância;
- Melhora na auditoria das equipes de vigilantes lotados nas agências;
- Celeridade na pronta resposta;
- Aprimoramento das regras.



AGÊNCIAS | PONTOS DE ATENDIMENTO

DETECTORES DE INTRUSÃO

Necessidades: Identificar movimentação suspeita em áreas críticas.

Problemas:

- Identificar movimento suspeito no interior da Agência / Posto de atendimento;
- Minimizar tentativa de roubo de numerário e equipamentos.

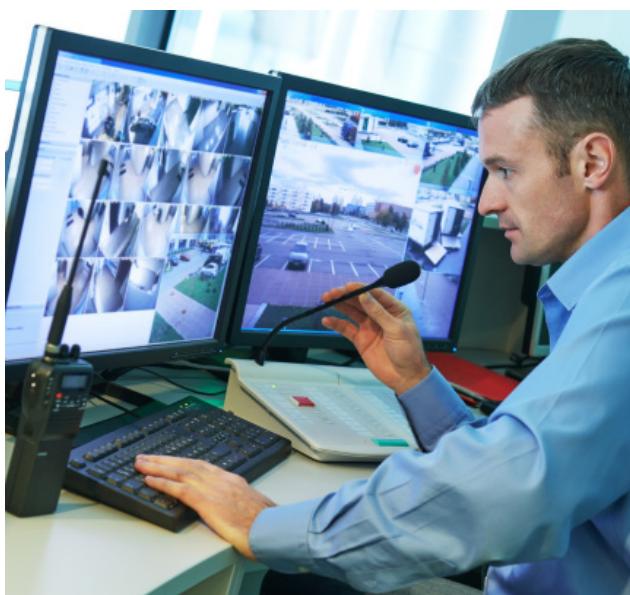
Solução: Uso de Central de Alarme e sensores de intrusão distribuídos nos ambientes internos. A solução permite integração com outros sistemas como o controle de acesso, CFTV, entre outros. Permitindo alarme para a Central de Monitoramento.

Benefícios:

- Permite a equipe de segurança ter um trabalho proativo para combater a intrusão em tempo real, diminuindo o tempo de reação da equipe de segurança patrimonial.



SISTEMA DE SONORIZAÇÃO



Necessidades: Envio de mensagens de voz sob demanda.

Problemas:

- Nenhuma forma de inibir ou advertir possíveis invasores / fraudadores.

Solução: Sistema de sonorização integrado com os sistemas de detecção de intrusão e monitoramento de vídeos (CFTV). A integração possibilita o envio de alertas ao operador onde o primeiro combate pode ser realizado através do sistema de sonorização, informando ao suspeito que a área é privada e monitorada pela equipe de segurança corporativa, podendo tomar ações de contramedidas.

Benefícios:

- Redução no tempo de resposta;
- Combate imediato;
- Minimiza a continuidade da ação.

SISTEMA DE MONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA (CFTV)

Necessidades: Monitoramento inteligente para identificação de movimentação suspeita, monitorar manutenções corretivas e preventivas e operação.

Problemas:

- Atendimento à legislação 7.102/83;
- Monitoramento reativo;
- Falha de imagens gravadas.

Solução: Com o monitoramento inteligente (Vídeo Analítico / Inteligência Artificial / Deep Learning), todos os eventos que ocorrem nas áreas de interesse geram pop-up de vídeos no centro de monitoramento para que o processo não dependa da análise simultânea de vídeo pelo operador. Dessa forma, automatizamos tarefas evitando que eventos passem desapercebidos, agilizando a tomada de decisão de contramedidas.



Benefícios:

- Gestão centralizada;
- Armazenamento local, centralizado ou distribuído;
- Uso das imagens para auditoria forense e investigações;
- Uso das imagens como prova dos procedimentos adotados sobre os alertas enviados aos invasores;
- Analíticos que possibilitam análises automáticas das imagens.

CENTROS ADMINISTRATIVOS | PRÉDIOS

CONTROLE DE ACESSO



Necessidades: Gerenciamento efetivo de pessoas.

Solução: Solução de Controle de acesso para autenticação dos funcionários, terceirizados e visitantes, permitindo a entrada em horário e local definido pelos gestores.

O sistema permite a liberação das catracas / portas conforme perfil definido.

A operação é registrada e poderá ser auditada.

Benefícios:

- Facilita a gestão;
- Auditoria e gestão centralizada.

Problema:

- Falta de Controle de Acesso centralizado de funcionários, terceirizados e visitantes;

DETECTORES DE INCÊNDIO

Necessidades:

Detecção de incêndio e gestão centralizada.

Problema:

- Prevenção de incêndio.



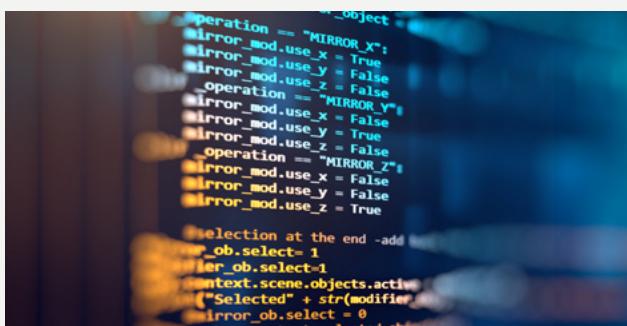
Solução:

Uso de painel GVT e detectores de incêndio distribuídos nos ambientes de interesse.

Benefícios:

Ação proativa da equipe do centro de controle para tomar medidas de combate efetivas, acionando bombeiros civil e militar, brigada de incêndio, entre outros.

SOFTWARE



Necessidades:

Gerenciamento e análise centralizados;

Problema:

- Consulta a diversos sistemas sem integração aumentando tempo de resposta / contramedida;
- Auditoria e correlação de eventos de diferentes disciplinas de segurança (vídeo, acesso, intrusão, sonorização e incêndio);
- Falta de um plano de ação / workflow, para padronizar as reações dos operadores diferentes para diante de situações similares.

Solução:

Foi utilizado uma plataforma de integração para gerenciamento de sistemas de segurança física, que permite:

- Criar planos de ações para que os operadores saibam o que fazer sem a necessidade de ter expertise no processo;
- Proporcionar uniformidade de ações independente do operador. Isto também permite uma equipe de operação menor e com menos expertise de processo e software;
- Permite auditoria completa com correlação de eventos entre todos os sistemas de segurança;
- Permite automação de tarefas que podem ser feitas pela plataforma integrada de gerenciamento de sistemas de segurança física. O que permite que o tempo dos operadores seja utilizado para outras atividades.

Benefícios:

- Automatiza tarefas entre os sistemas de segurança para reduzir a necessidade de ação do operador (pop-up de eventos, análise de imagens geradas pelas câmeras, alarmes de intrusão, geração de mensagem pré-gravada, abertura de portas para acesso autorizados);
- Realiza automaticamente a correlação de eventos para diminuir o tempo de auditoria, além de uniformizar procedimentos e diminuir a necessidade do tamanho da equipe do centro de operação, reduzindo os custos operacionais.

MODELO INTEGRADO DA BRAKO



Brako BIM (Modelo integrado da Brako)

Representa um novo conceito na metodologia de atendimento, levando ao cliente final as inovações tecnológicas e soluções que fazem parte das necessidades diárias e também de projetos. O processo deixa de ser fragmentado e torna-se integrado possibilitando que todas as disciplinas atuem simultaneamente, e facilitando a detecção de incompatibilidades, possíveis falhas na execução, aumento dos prazos e custos, além da perda de qualidade do empreendimento.



**+ DE 1 BILHÃO EM
PROJETOS REALIZADOS**



**+ DE 5 MILHÕES
DE EQUIPAMENTOS
DISTRIBUÍDOS**



**+ DE 380
PARCEIROS ENVOLVIDOS**