

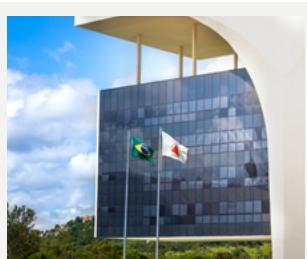
SOLUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O SETOR PÚBLICO

SEGURANÇA ELETRÔNICA E SAFETY

Os governos precisam de ambientes resilientes e adaptativos. A Brako atuou bastante durante a pandemia do coronavírus e demonstrou que a transformação digital é uma prioridade em todos os níveis de governo, sejam eles, Federais, Estaduais ou Municipais. As novas tecnologias ajudam as agências governamentais a demonstrar agilidade, a diminuir o estado de obsolescência tecnológica e a obter uma maior segurança física e digital, suportando melhor os cidadãos e respeitando o erário público.



ESTUDOS DE CASO DE PROJETO DE SEGURANÇA



Prédios Públicos



Centros Educacionais



Cidades Inteligentes



Fóruns e Tribunais

PROJETOS A PROVA DE FUTURO | RESPEITO AO ERÁRIO

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.

DETECTORES DE INTRUSÃO

Necessidades: Identificar movimentação suspeita em áreas críticas.

Problemas:

- Identificar movimento suspeito no interior e exterior de ambientes críticos.

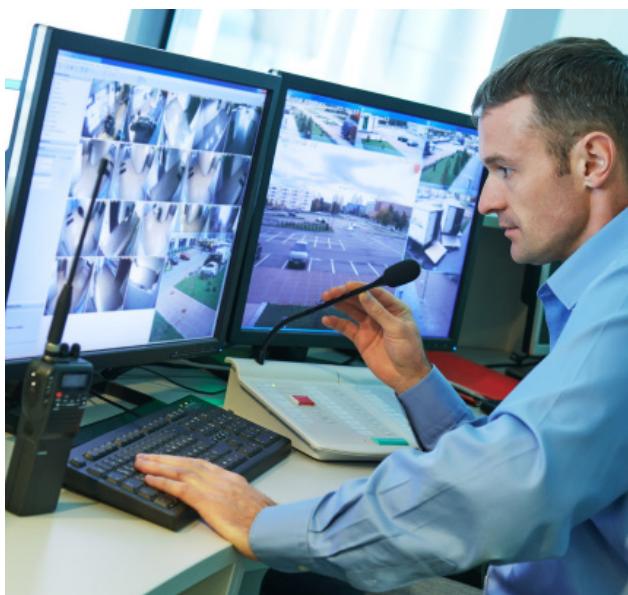
Solução: Uso de Central de Alarme e sensores de intrusão distribuídos estrategicamente. A solução permite integração com outros sistemas como o controle de acesso, CFTV, entre outros, permitindo acionamento da Central de Monitoramento.

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.

Solução: Sistema de sonorização integrado com os sistemas de detecção de intrusão e monitoramento de vídeo (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:

- 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



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;

Necessidades: Gerenciamento efetivo de pessoas.

DETECTORES DE INCÊNDIO

Necessidades:

Detecção de incêndio e gestão centralizada.



Problema:

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

Solução:

Uso de Central 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.

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