

PROCEDIMENTO DE BOAS PRÁTICAS

Integração AMT 8000 LITE/PRO
com CFTV IA.



○ ○ ○ ○

Este guia foi desenvolvido com o objetivo de fornecer assistência na instalação e esclarecer a importância da utilização da Inteligência de vídeo para detectar pessoas, veículos, linha virtual e Cercas virtuais como complemento da detecção realizada pelos sensores de alarmes

01

Funcionamento da solução

Desempenho da Inteligência

O desempenho da inteligência está atrelado a câmera e/ou ao gravador, e o alarme por sua vez recebe essa informação e alerta o disparo para a empresa de monitoramento ou para o aplicativo do cliente final.

Configuração da inteligência

Toda configuração da inteligência de detecção é configurada dentro da interface da câmera ou do gravador, as inteligências legíveis para conexão com a central de alarme são: detecção de pessoas, detecção de veículos, linha virtual e cerca virtual. Após a configuração da câmera ou gravador, é necessário configurar na central de alarme qual setor essa câmera irá pertencer.

Configuração da central de alarme

Após a configuração da inteligência de detecção da câmera ou gravador, é necessário associar o dispositivo à um setor da central de alarme, e esse processo é muito simples, basta incluir o IP, login e senha do dispositivo. Após a associação, o dispositivo adicionado passará a atuar de acordo com o atributo do setor configurado.

Recomendações para instalação da câmera

A seguir vamos explorar de forma explicativa como obter boa performance no monitoramento utilizando inteligência de vídeo, alarmes e sensores em uma instalação e configuração seguindo todas as recomendações do fabricante.

- **A central de alarme é o coração do sistema, portanto necessita do perfeito funcionamento dos sensores, câmeras ou gravadores;**
- **As câmeras realizam detecção por inteligência de vídeo com análise de imagem, dessa forma se o local não oferece boa visibilidade é imprescindível a utilização de sensores;**
- **Os sensores da linha 8000, são totalmente sem fio com autonomia de 3 a 5 anos de duração de bateria. Atualmente temos no portfólio vários modelos e é imprescindível o dimensionamento e escolha do modelo correto, que pode variar de acordo com a aplicação.**

BOAS PRÁTICAS

Importância da utilização da inteligência artificial + sensores

É importante lembrar que antes de utilizar a integração de câmeras/gravadores com alarmes, recomendamos a a leitura dos documentos abaixo para facilitar a utilização da inteligência das câmeras/gravadores:



Recomendamos também a utilização do guia de instalação abaixo:



Nesse cenário temos uma aplicação de câmera para detecção de pessoas para proteção de residências em um condomínio, a casa da imagem possui diversos pontos de acesso e alguns deles sem a visão da câmera, dessa forma precisamos complementar a solução com alarmes e sensores contra intrusão, nessa ocasião poderíamos usar sensores de barreiras sobre os muros, sensores de presença para ambiente externo e sensores de abertura para portas e janelas.

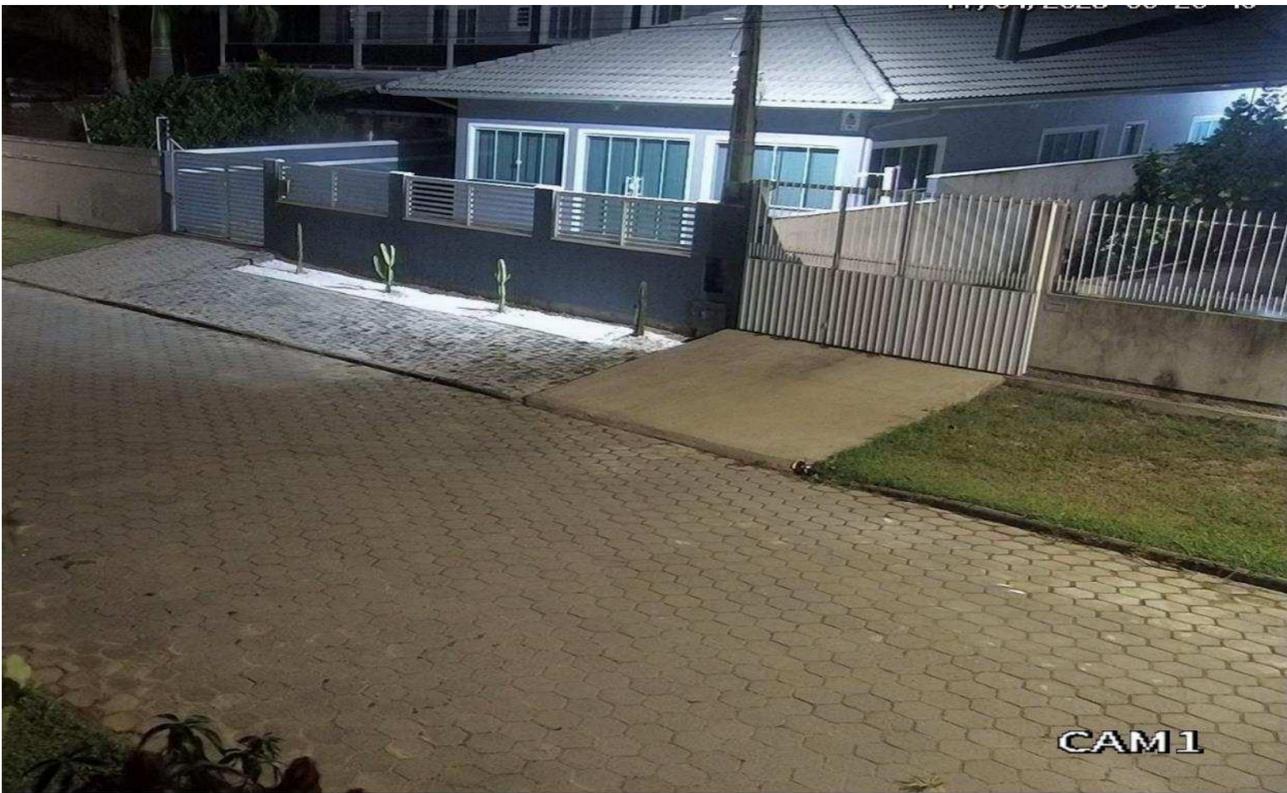
Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [_youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

BOAS PRÁTICAS

Importância da utilização da inteligência artificial + sensores



Em locais com baixa visibilidade da câmera é imprescindível o uso de sensores para proteção externas, como muros, quintais e varandas.



A linha 8000 possui sensores sem fio com autonomia de 2 a 5 anos, sensor para ambientes interno, sensor com foto verificação, sensor magnético para detecção de abertura de portas de janelas, sensor de barreira e sensor para ambiente externo.

A central de alarme por sua vez possui uma bateria interna que em caso de queda de energia ainda mantém o sistema operando, tempo esse que pode chegar em até 24 horas, que varia de acordo com a

Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [_youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

BOAS PRÁTICAS

Importância da utilização da inteligência artificial + sensores

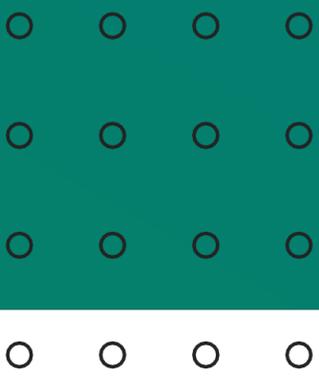
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
configuração programada no painel, dessa forma ao utilizar as câmeras para fazer a detecção é imprescindível a utilização de nobreak para manter as câmeras em operação.



2 a 5 anos de autonomia dos dispositivos.

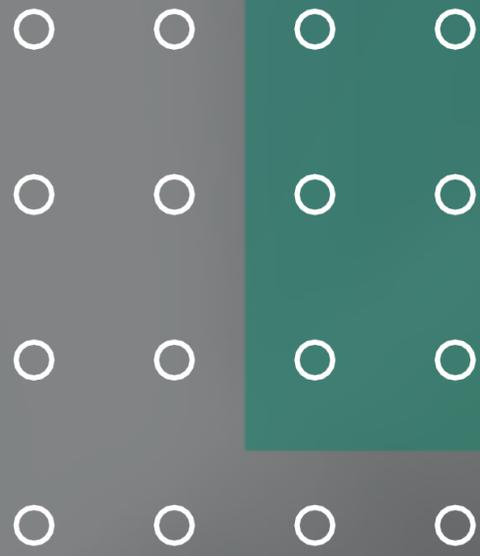


A autonomia em caso de falta de energia está vinculada ao nobreak instalado na solução



Siga nossas redes sociais para ficar por dentro das novidades e receber novos tutoriais!





intelbras

intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/