



SISTEMA DE
MONITORAMENTO

CFTV



Estratégia

SEGURANÇA ELETRÔNICA

SISTEMA DE MONITORAMENTO CFTV

CÂMERAS DE MONITORAMENTO: VOCÊ E SUA FAMÍLIA MAIS SEGUROS É QUALIDADE DE VIDA.

O QUE SIGNIFICA CFTV

Na área de sistemas de monitoramento e segurança eletrônica, CFTV é uma sigla para circuito fechado de televisão (em inglês: "closed-circuit television"), um dos principais serviços relacionados à segurança comercial, residencial ou industrial.

O Circuito Fechado de TV nada mais é do que um sistema de monitoramento em área específica, realizado através de câmeras analógicas ou digitais, distribuídas e conectadas a um sistema central, que disponibiliza as imagens através de monitores assim como realiza a gravação desses registros.

O CFTV é utilizado principalmente para monitoramento e vigilância, visando registrar incidentes de segurança, vandalismo, comportamento indevido e diversas outras ocorrências. No entanto vem sendo muito utilizado também para outros fins, como monitoramento viário, para fins ambientais, comportamentais, segurança do trabalho, entre outros.

AS PRINCIPAIS VANTAGENS

Através do uso do CFTV, uma equipe de segurança monitora em tempo real e até remotamente o que está acontecendo em cada ambiente, 24 horas por dia, e toma as ações necessárias quando alguma anormalidade é detectada.

Além disso, ele possibilita que as imagens registradas fiquem gravadas e que possam ser analisadas posteriormente, auxiliando na identificação de suspeitos e até sendo utilizadas como provas em processos legais.

Outra vantagem é que a presença de um sistema CFTV, principalmente devido às câmeras, inibe a ação de criminosos e pessoas mal intencionadas, pois fica claro que tudo que está sendo feito naquele ambiente está sendo monitorado e registrado.

INTEGRAÇÃO COM SOFTWARE

Todas as imagens colhidas pelas câmeras instaladas devem ser gerenciadas por um aplicativo de monitoramento de imagens, que geralmente está conectado a um sistema de segurança mais amplo.

O programa utilizado deve receber as imagens geradas por meio do acesso ao equipamento que disponibiliza as imagens, seja ele uma câmera IP, um DVR ou até um NVR.

Esse tipo de software é essencial para o funcionamento de um sistema de CFTV, no caso de ausência, haveria apenas a gravação de uma sequência de imagens desconexas.

É importante escolher uma solução que suporte o acompanhamento do maior número de câmeras possível.

SISTEMA ANALÓGICO X SISTEMA DIGITAL

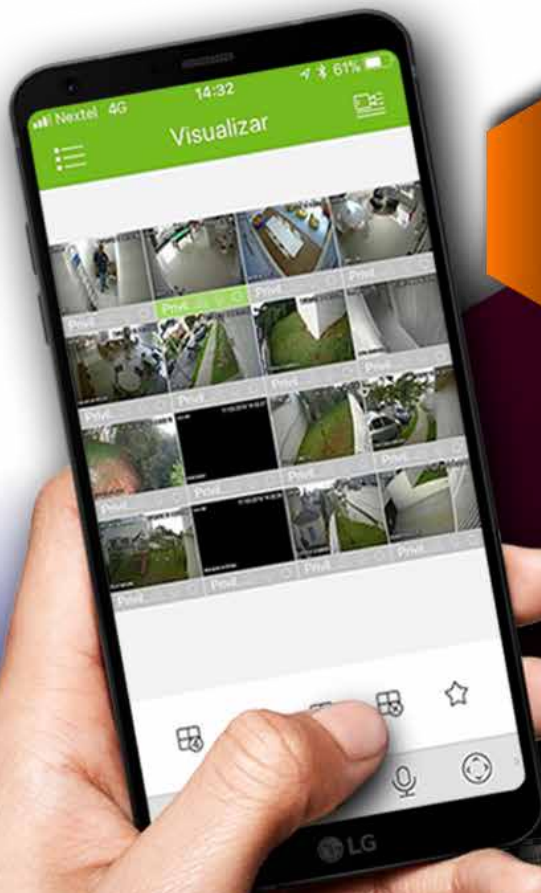
Para entender bem o que é CFTV, é importante saber também a diferença entre os dois tipos de sistema utilizados, o analógico e o digital CFTV IP (Internet Protocol).

Os sistemas analógicos, vêm sendo utilizados desde o começo e nele as câmeras analógicas são conectadas aos dispositivos centrais (DVR) por cabos coaxiais e as imagens são então exibidas em monitores específicos.

Com o sistema digital, a qualidade de imagem é muito superior, pois são utilizadas câmeras com tecnologia IP, estas são ligadas através de cabos UTP (cabo de rede) ao terminal central (NVR), que ao final podem disponibilizar as imagens de maneira remota, através de monitores de alta definição ou até através de celulares e tablets.

Os sistemas analógicos ainda são os mais utilizados devido ao legado construído durante às últimas décadas e principalmente ao seu custo que é menor, mas ainda mantendo uma qualidade aceitável.

Por outro lado, os equipamentos digitais costumam ser mais caros, mas a qualidade de detalhes das imagens é muito superior, com sistema de gerenciamento moderno e versátil. O sistema CFTV IP é sem dúvida a tendência do mercado atual e futuro.



CFTV IP: TENDÊNCIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA

PATRIMÔNIO E PESSOAS MAIS PROTEGIDAS,
COM SOLUÇÃO VERSÁTIL E ATUALIZADA.

TECNOLOGIA DIGITAL INTELIGENTE, MONITORAMENTO QUALIFICADO, VEJA AS VANTAGENS DO SISTEMA IP:

Em um projeto de sistema CFTV IP, há uma inteligência de gerenciamento indisponível em sistemas analógicos e HDCVI, por exemplo. Temos inúmeras possibilidades de monitoramento, o que, muitas vezes, é limitado quando se opta por um sistema analógico ou HDCVI. Além disso, num sistema CFTV IP é possível usar transmissão wireless. Confira algumas particularidades vantajosas do sistema IP para seu projeto de monitoramento:

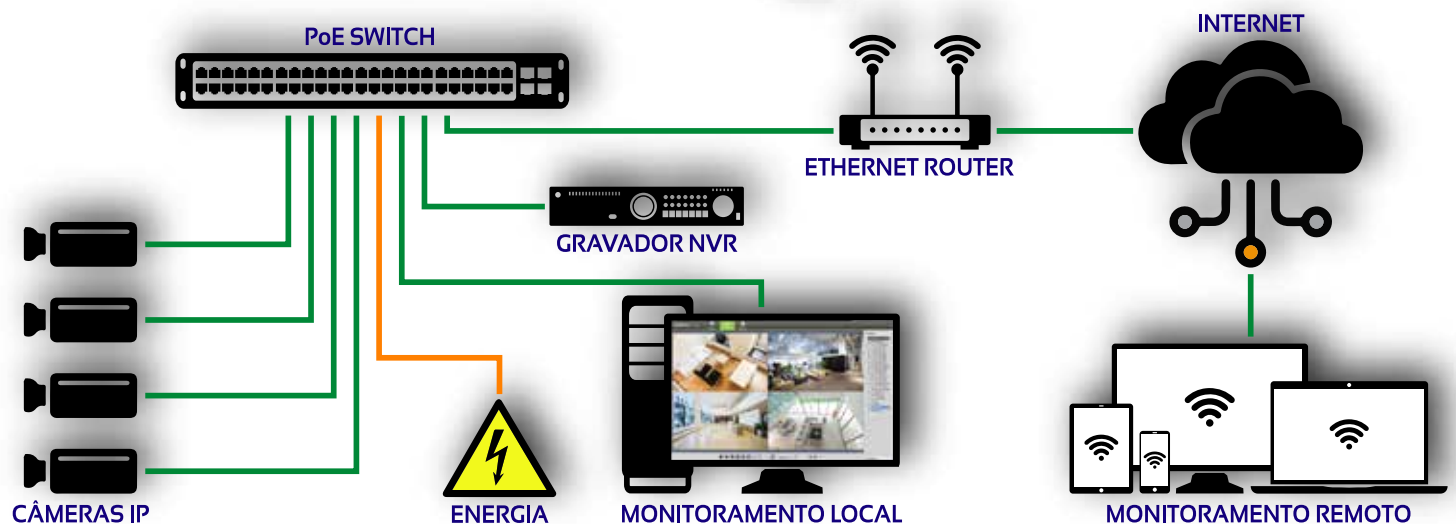
- ◆ Facilidade de acesso das imagens gravadas ou ao vivo;
- ◆ Gravação e transmissão de imagens em alta resolução;
- ◆ Cobertura ampla da área com detalhamento acentuado de objetos ou pessoas;
- ◆ Instalação facilitada pela conexão da câmera IP com a rede local;
- ◆ Dispensável o uso ou construção de uma infraestrutura duplicada para lançamentos de cabos para dados e alimentação elétrica;
- ◆ Inteligência integrada naturalmente, em todos os modelos de câmera IP;
- ◆ Inteligência especializada, com monitoramento de alto nível e diversas possibilidades de gerenciamento de informações;
- ◆ Possibilidade de integração completa num mesmo cabo: desde vídeo e áudio até entradas e saídas de alarme;
- ◆ Dimensionamento facilitado: o sistema cresce na medida em que for necessário, possibilitando instalar e integrar câmeras, por exemplo;
- ◆ Custo-benefício melhor: pensando na longevidade e na qualidade dos equipamentos, o custo acaba sendo menor. Embora se gaste mais inicialmente há uma compensação no final, desde a necessidade de suporte, manutenção e ampliação do sistema CFTV IP.



SISTEMA DE MONITORAMENTO CFTV IP



ESTRUTURA BÁSICA DE MONITORAMENTO CFTV IP:



SISTEMA DE MONITORAMENTO CFTV OU CFTV IP, SOLICITE ORÇAMENTO COM A ESTRATÉGIA SEGURANÇA ELETRÔNICA...

Oferecemos inovação, tecnologia, segurança e conforto aos nossos Clientes.
A melhor solução para proteger seu condomínio, residência, comércio ou indústria.
Temos serviços diversos, como portaria remota com aplicativo para gestão, comunicação e segurança de condomínios.
Projetamos e instalamos estrutura completa para monitoramento, controle de acesso de pessoas e veículos, serviços de CFTV, proteção com sensores de alarme diversos, instalação para proteção periférica, interfonia, portaria wireless via GSM, rede e wifi corporativos, iluminação de emergência, neblina de segurança.
Projeto customizado com ótimo custo benefício e equipe técnica especializada.

NOSSA ESTRATÉGIA É A EFICIÊNCIA E A QUALIDADE DE SERVIÇO.



FALE CONOSCO...

Avenida Calim Eid, 2513 - São Paulo - SP
Contatos: 11 2359-3064 /  11 98241-3361
comercial@estrategiascel.com.br
www.estrategiascel.com.br