

SEGURANÇA COM SISTEMA ELETRÔNICO



Com o aumento da criminalidade as pessoas deixaram de ver a preocupação com segurança como algo secundário, que não tem tanta importância assim e passaram a olhar com os mesmos olhos de atenção para necessidades básicas, por exemplo, moradia e alimentação. A segurança hoje em dia é fator primordial para o sossego de alguém, tanto em empresas quanto em residências já há a necessidade de uma atenção especial. A melhor alternativa para se proteger atualmente são os sistemas de segurança eletrônica que são encontrados cada vez mais nas casas das pessoas.

É comum vermos nos noticiários cenas de assaltos, crimes ou outros acontecimentos gravadas por sistema CFTV (Circuito Fechado de Televisão), eles são responsáveis muitas vezes pelo julgamento ou até mesmo para entendimento dos casos por ele gravados.

O mercado de segurança eletrônica, por mais que esteja voltado a oferecer o maior benefício de todos no

mundo atual, a segurança, ainda enfrenta alguns problemas como a falta de conhecimento sobre as novas tecnologias que surgem e a grande variação de preço entre produtos originais e os paralelos encontrados em qualquer lugar.

Visão do cliente sobre o sistema eletrônico



A visão dos clientes sobre esse sistema é tratado como um ponto deficiente na evolução da segurança, visto que, muitos ainda não compreendem a real importância que ele possui. Sempre que pensam em cortar os gastos, o primeiro a ser excluído da folha mensal são os sistemas eletrônicos, ou em alguns casos a substituição por aparelhos comprados no mercado paralelo. Essa troca acaba interferindo no funcionamento, fazendo com que o real objetivo que seja a segurança não ser alcançado. Exemplo, equipamentos inferiores podem não gravar uma imagem, ter a sua memória apagada, entre outros problemas.

Outro ponto fundamental é a manutenção dos equipamentos, eles exigem um conjunto de atividades apropriadas além das rotinas especializadas após a sua instalação. De acordo com usuários esse ponto é o mais crítico, pois não encontram empresas capazes de realizar essa atividade de maneira profissional. Lembrando que o bom funcionamento evita problemas e faz com que o sistema trabalhe da melhor maneira possível, exigindo assim apenas uma manutenção corretiva.

CFTV – SEGURANÇA EM CIRCUITO FECHADO DE TV



Circuito fechado de TV é um sistema constituído basicamente por uma câmera com a função de monitorar e transmitir informações, também chamado de CFTV. Estas câmeras podem ser instaladas dentro ou fora de qualquer ambiente, sendo encontradas em casas, condomínios, prédios, ente outros vários locais onde precisa ser aplicado alguma ação extra para garantir uma segurança maior.

Câmera CCD: esta câmera é a mais encontrada na proteção de residências, ela funciona com uma câmera digital comum, usada nas fotografias. Elas possuem um sensor chamado CCD que é capaz de transformar a luz que entra pela frente em um sinal elétrico e assim, formar uma imagem digital.

Minicâmera: Por serem superdiscretas, estas câmeras são mais usadas em investigações, elas funcionam da mesma maneira que as CCD, porém, em um tamanho menor e sem a possibilidade de terem as suas lentes trocadas..

Infravermelho: Se as câmeras em modelo CCD precisam de luz para registrarem as imagens, significa que a noite a sua captação de video fica prejudicada. Portanto, para capturar imagens onde haja pouca luminosidade, as câmeras que possuam o dispositivo infravermelho são as mais indicadas.

Com microfones: estas câmeras são mais utilizadas em ambientes internos, e os modelos que possuam o microfone entregam a imagem e o áudio por canais diferentes.

PAN: Esta câmera de **CFTV** fica presa dentro de um globo, ela é capaz de realizar movimentos tanto horizontais quanto verticais e seu controle é feito através de uma mesa específica.