

Glossário

| Termo, conceito ou abreviação | Definição |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitoramento | Monitorar é observar, analisar e ficar atento aos possíveis sinais de que algo não está normal |
| Vigilância | Vigilância é o estado de permanecer em alerta, de quem age com precaução para não correr risco; cuidado. |
| Câmeras de vigilância | Câmeras de vigilância são câmeras de vídeo usadas com o objetivo de observar uma área. Eles geralmente são conectados a um dispositivo de gravação ou rede IP e podem ser observados por um segurança ou agente da lei. |
| Segurança patrimonial | Segurança patrimonial é o conjunto de medidas de prevenção para evitar ou reduzir perdas de bens |
| Redes | Redes consiste em dois ou mais computadores que estão conectados para compartilhar informações. |
| PABX | PABX é a abreviação do termo inglês “Private Automatic Branch Exchange”, que em tradução livre para o português é algo como “troca automática de ramais privados. |
| CFTV | Conhecido por aqui como Circuito Fechado de Televisão (CFTV) ou Closed Circuit Television (CCTV), nos Estados Unidos, nada mais é do que a vigilância feita por câmeras que transmitem as imagens em tempo real para um gravador de vídeo ou central de monitoramento, no caso de câmeras IP. |
| Câmeras IP | Câmera IP também conhecida como câmera de rede, esse equipamento é uma solução de vigilância no qual se já uma integração de uma placa de rede dentro de uma câmera de segurança. |
| Cabo coaxial | Cabo coaxial é uma espécie de cabo condutor usado para a transmissão de sinais. Ele recebe tal nome por ser constituído de várias camadas concêntricas de condutores e isolantes. |
| Balun | Balun é um dispositivo que converte sinais elétricos de áudio, vídeo, VGA/XGA de um cabo coaxial para o cabo pares trançados e vice-versa, fazendo o ajuste de impedância necessário. |
| Controle de Acesso | O controle de acesso é qualquer sistema, mecanismo ou equipamento que limite o acesso a um determinado ambiente ou informação. O objetivo é garantir a segurança de dados sigilosos, dos bens e das pessoas. Impedindo assim, o acesso de pessoas não autorizadas aos ambientes. |
| Rack Estruturado | O cabeamento estruturado visa a padronização, trazendo para o cliente redução de custos e permitindo fácil ampliação futura do sistema. Um rack organizado gera uma facilidade de ampliações de cabeamento, melhor aproveitamento do espaço, eficiência na manutenção, entre outros benefícios. |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensores de Presença | Os sensores de presença para iluminação são aparelhos que acionam automaticamente as lâmpadas de uma determinada área quando detectam o movimento de qualquer corpo, seja ele de pessoas, animais de médio e pequeno porte ou grandes objetos. Esse reconhecimento é feito por meio de um sensor infravermelho, capaz de interagir com variações de calor no espaço monitorado. |
| Fibra Óptica | A fibra óptica é resumidamente um fio de vidro ou plástico que envia sinais de dados via luz. A fibra óptica é um tipo de cabeamento que necessita de equipamentos específicos para sua utilização, como a máquina de fusão, que une o fio de vidro e permite conexões e instalação de conectores. |
| AMT 8000 | A AMT 8000 é uma central de alarme monitorada que permite a utilização de até 16 teclados, 16 sirenes e 16 partições independentes e de até 64 zona |
| RFID | O RFID é um equipamento que permite acompanhar o acesso de pessoas em um local. Apesar de não oferecer uma barreira física, permite verificar a presença de pessoas por meio da leitura de uma frequência de radiotransmissão. |
| Mifare | O Mifare é um cartão que opera na frequência 13,56 MHz. Ele funciona com um chip de pequena capacidade de memória em seu interior e uma antena interna. Sua tecnologia permite a leitura do cartão por meio de campo magnético a uma distância de até 10 cm. |
| Biometria digital 3D | Leitores biométricos de impressão digital são utilizados com frequência para acessos a ambientes de nível médio a alto de segurança. As taxas de falha na identificação do usuário são baixas e reduzem significativamente a fraude. |
| Sensores Inerciais | Sensores inerciais são dispositivos capazes de monitorar variações de velocidade e aceleração, linear ou angular, direta ou indiretamente, através da conversão de forças inerciais em alguma mudança física conhecida. Aplicações dessa tecnologia em vários tipos de sensores utilizados em segurança como detectar abertura de portas, vibrações, quebra de vidros, e uso em navegação autônoma. |
| Cerca Eletrônica Perimetrais | Dispositivos ou sensores, dedicados a monitorar áreas como muros, cercas, ou qualquer barreira que se encontre ao redor de algo, “perímetro |