



CFTV – Conteúdo Detalhado:

1 – PRÉ REQUISITO:

Ter interesse e disponibilidade para aprender conceitos teóricos e práticos em sistemas de CFTV (Circuito Fechado de TV) com monitoramento remoto de imagens.

2 – OBJETIVO:

Capacitar os participantes aos procedimentos e conhecimentos de qualidade e eficiência sobre equipamentos de ponta de CFTV (Circuito Fechado de TV).

3 – PÚBLICO ALVO:

Pessoas interessadas em tornarem-se profissionais instaladores de CFTV (Circuito Fechado de TV) bem como conhecerem o material disponível no mercado para executar esse tipo de serviço

4 – FUNÇÕES DE CFTV:

Proteção, Investigação, Instrumento de prova judicial, Controle de acesso, Identificação, Vigilância.

5 – LENTES:

Manual; Motorizada; Fixa; Varifocal.

6 – NÚMERO F:

Velocidade Ótica

7 – TIPOS DE ÍRIS:

Fixa; Eletrônica

8 – FORMATOS DO SENSOR DE IMAGEM:

CCD e CMOS.

9 – RECURSOS ELETRÔNICOS DAS CÂMERAS:

Filtro IR; BLC – Compensação de luz de Fundo;

WDR – Faixa Dinâmica Ampla;

ATW – Controle de Nível de Branco;

AGC – Controle de Ganho;

HME/HLC- Compensação de Destaque;

ICR- Remoção de Filtro de Corte de Infravermelho;

Smart IR- Compensação de Infravermelho;

DNR- Filtro de Ruídos Digitais.

10 – SENSIBILIDADE DE LUZ (LUX):

O que é LUX?

11 – MEIOS DE TRANSMISSÃO:

Tipo de Cabos Coaxiais;

Cabo de Par Trançado (UTP);

Transceptor de Vídeo Balun Passivo;

Transceptor de Vídeo Balun Ativo;

Sobre Interferências de RFI e EMI.

12 – INGRESS PROTECTION LEVEL:

O que é Índice de Proteção?



13 – TIPOS DE CÂMERAS E SUAS CARACTERÍSTICAS:

Câmera Analógica; Câmera HD-TVI, Câmera IP, Câmera Speed Dome.

14 – MESA CONTROLADORA:

Visualização e Teste de Mesa Controladora de Speed Dome pelo próprio Software do DVR;

Visualização e Teste de Mesa Controladora de Speed Dome com Joystick.

15 – DVR - STAND ALONE:

DVR-Stand Alone Híbrido aceita: Câmeras Analógicas; Câmeras HD-TVI; Câmeras IP.

16 – PROGRAMAÇÃO DVR - STAND ALONE:

Menu de Tela Intuitivo; Programação Detalhada.

17 – CABEAMENTO:

Montagem e Teste de:

Cabo Coaxial com conectores BNC;

Cabo de Par Trançado UTP com Baluns Passivos

18 – DDNS – CONTEÚDO DETALHADO:

Instrução Passo a Passo para a configuração do TecVozDDNS (gratuito) e do DynDns (pago), para acesso remoto das imagens via Internet de qualquer local do mundo.

19 – ROTEADOR – CONTEÚDO DETALHADO:

Instrução diretamente no Roteador (um por aluno) para configuração dos parâmetros necessários para a transmissão das imagens via Internet.

20 – CONCLUSÃO:

Entrega do certificado de Conclusão.