

Instalação e configuração de CFTV

Objetivo: O curso objetiva munir o aluno de todo o conhecimento necessário para dimensionar, instalar e configurar projetos de instalação de câmeras de segurança e gravadores de imagem tanto Analógicos (HDCVI, HDTV, AHD) Quanto IPs.

Público alvo: Dirigido a profissionais atuantes ou que queiram atuar e desejam compreender as técnicas envolvidas nas instalação de câmeras de segurança e gravadores de imagem.

MÓDULO 1 - O MERCADO DE CFTV		
DISCIPLINA	NATUREZA	DETALHES
História do CFTV	TEORIA	
Linha do tempo – Protocolos	TEORIA	
Dimensionamento de projetos	TEORIA	
Diferenciais do mercado de CFTV	TEORIA	
Pesquisa		
MÓDULO 2 – TECNOLOGIAS DE CÂMERAS MULTIHD E IP		
DISCIPLINA	NATUREZA	DETALHES
Protocolos	TEORIA	SD, HDCVI, HDTV, AHD, TCP/IP, HTTP, FTP, E ETC
Tecnologias de compensação	TEORIA + PRÁTICA	BLC, HLC, WDR, DWDR, ANTIFLICKER.
Tecnologias de privacidade	TEORIA + PRÁTICA	MASCARAMENTO, ÁREA DE INTERESSE.
Tecnologias de integração	TEORIA + PRÁTICA	SAÍDA/ENTRADA DE ALARME, SAÍDA/ENTRADA ÁUDIO, SIP.
Tecnologias de expansão	TEORIA + PRÁTICA	EXPANSOR CANAL, FTP, CLOUD, DDNS
Alimentação elétrica e POE	TEORIA	802.3AT, 802.3AF.
MÓDULO 3 – TECNOLOGIAS DE DVRs E NVRs		
DISCIPLINA	NATUREZA	DETALHES
Protocolos de comunicação	TEORIA + PRÁTICA	Configuração de recursos em protocolos.
Portas de comunicação	TEORIA + PRÁTICA	Configuração de portas de conexão
Políticas de segurança	TEORIA + PRÁTICA	Configuração das principais políticas de segurança dos equipamentos.
Backup Remoto e Local	TEORIA + PRÁTICA	Backup em HD e em dispositivo remoto, nuvem.

Tecnologias de Expansão	TEORIA + PRÁTICA	EXPANSOR CANAL, FTP, CLOUD, DDNS
MÓDULO 4 - ACESSÓRIOS		
DISCIPLINA	NATUREZA	DETALHES
Balun	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Injetor POE	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Filtro	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Conectores	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Cúpula de proteção	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Suporte de fixação	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Fonte	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Bateria	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Nobreak	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
MÓDULO 5 – MEIOS DE TRANSMISSÃO		
DISCIPLINA	NATUREZA	DETALHES
Cabo coaxial	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Cabo de rede	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de produto.
Wireless	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de tecnologia
Fibra óptica	TEORIA + DEMONSTRAÇÃO	Conceito e demonstração de solução.
MÓDULO 6 -GESTÃO DE NEGÓCIOS		
DISCIPLINA	NATUREZA	DETALHES
Ética e legislação profissional	TEORIA + PRÁTICA	Dinâmica, diálogo.

Gestão de projetos	TEORIA + PRÁTICA	Gerenciamento de projetos
Gestão de custos	TEORIA + PRÁTICA	Precificação de entrada e saída
Gestão de pessoas.	TEORIA + PRÁTICA	Relacionamento e liderança