

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TREINAMENTO CERBERUS PRO

Conteúdo do 1º dia de treinamento

1. Introdução ao sistema

- 1.1. Aplicações comuns;
- 1.2. Hardware.

2. Características do sistema

- 2.1. Características das centrais;
- 2.2. FC721;
- 2.3. FC722;
- 2.4. FC723;
- 2.5. FC724;
- 2.6. FC726;
- 2.7. FT724.

3. Componentes do sistema

- 3.1. Componentes das centrais;
- 3.2. PMI;
- 3.3. Placa periférica;
- 3.4. Placa terminal;
- 3.5. Fontes de alimentação;
- 3.6. Expansor de laço;
- 3.7. Card Cages;
- 3.8. Placa de rede Safed Link;
- 3.9. Módulo de fibra;
- 3.10. Terminais repetidores;
- 3.11. Chaves de licença.

4. Periféricos

- 4.1. Topologias permitidas;
- 4.2. Detectores de fumaça;
- 4.3. Detectores especiais;
- 4.4. Acionadores manuais;
- 4.5. Módulos de supervisão e controle;
- 4.6. Sirenes.

5. Planejamento

- 5.1. Ferramenta de cálculos – Quantities Tool;
- 5.2. Cálculo de circuito de detecção.

Conteúdo do 2º dia de treinamento

6. Operação

- 6.1. Display da central;
- 6.2. Eventos de alarme;
- 6.3. Conceito de verificação de alarme;
- 6.4. Níveis de acesso;
- 6.5. Estrutura dos menus;
- 6.6. Navegando pelos menus.

7. Instalação e teste do circuito

- 7.1. Instalação;
- 7.2. Testador de circuito Line Tester;
- 7.3. Software Line Tester;
- 7.4. Aplicação para o testador de circuito Line Tester.

8. Funções do sistema

- 8.1. BDV – Base data Variant;
- 8.2. Visão geral das árvores do sistema;
- 8.3. Diferença entre árvore física e árvore lógica;
- 8.4. Árvore de Hardware, detecção, controle, operação e rede;

Conteúdo do 3º dia de treinamento

9. Comissionamento

- 9.1. Visão geral;
- 9.2. Auto configuração;
- 9.3. Pré-configuração;
- 9.4. Programação com o Software FXS7212;
- 9.5. Atribuição e detectores;
- 9.6. Atribuição de controles;
- 9.7. Controles causa e efeito;
- 9.8. Funções booleanas;
- 9.9. Visibilidade de um FRT;
- 9.10. Atualização de Firmware.

10. Rede de centrais

- 10.1. Redes Safed Link e Ethernet;
- 10.2. Árvores de rede;
- 10.3. Repetidor e conversor de fibra;
- 10.4. Acesso remoto;
- 10.5. Cerberus Mobile;
- 10.6. Diferenças do uso da rede Safed Link e Ethernet.

11. Testes e manutenção do sistema

- 11.1. Tipos de teste de sistema;
- 11.2. Teste de detector, instalação e controle;
- 11.3. Equipamento de testes de detectores;
- 11.4. Trocando dispositivos C-NET.

Conteúdo do 4º dia de treinamento

12. Ferramentas de configuração

- 12.1. Visão Geral;
- 12.2. Ferramenta de engenharia;
- 12.3. Dicas para comissionamento;
- 12.4. Localizando defeitos.