

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TREINAMENTO CERBERUS PRO COMPACTA

1. Conteúdo do treinamento e integração

- 1.1. Portal do treinamento;
- 1.2. Portal do integrador;
- 1.3. Ferramentas de suporte técnico;
- 1.4. Material do curso.

2. Introdução ao sistema

- 2.1. Características gerais do sistema;
- 2.2. FC922;
- 2.3. FC924;
- 2.4. FT924.
- 2.5. CAD Advance+;
- 2.6. Hardware;

3. Componentes do sistema

- 3.1. Gabinetes e peças adicionais;
- 3.2. Fontes de alimentação;
- 3.3. Placa periférica;
- 3.4. PMI;
- 3.5. Placa de laço MXL e migração;
- 3.6. Módulos especiais (RS485);
- 3.7. Repetidores;
- 3.8. Módulos adicionais;
- 3.9. Chaves de licença;
- 3.10. Placa de rede Safed Link;
- 3.11. Módulo de fibra;
- 3.12. Switch e rede.

4. Periféricos

- 4.1. Conexões dos módulos e montagem do sistema;
- 4.2. Endereçamento e DPU;
- 4.3. Linha de Detectores e bases;
- 4.4. Dispositivos de zona convencional;
- 4.5. Dispositivos de NAC remoto;
- 4.6. Explicação do ISO Technology;
- 4.7. Topologias permitidas;
- 4.8. Acionadores manuais;
- 4.9. Módulos de supervisão e controle;
- 4.10. Subsistema endereçável de notificação, controle e extinção PAD-5;
- 4.11. Supressor de transiente;
- 4.12. Dispositivos de notificação.

5. Planejamento

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

6. Operação

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

7. Funções do sistema

- 7.1. BDV – Base data Variant;
- 7.2. Visão geral das árvores do sistema;
- 7.3. Diferença entre árvore física e árvore lógica;
- 7.4. Árvore de Hardware, detecção, controle, operação e rede;

8. Comissionamento

- 8.1. Visão geral;
- 8.2. Programação com o Software FXS7212;
- 8.3. Atribuição e detectores, acionadores e módulos;
- 8.4. Controles causa e efeito;
- 8.5. Funções booleanas;
- 8.6. Atribuição de controles e programação das saídas;
- 8.7. Desenvolvendo a árvore de operação;
- 8.8. Sistema de extinção;
- 8.9. Auto configuração;
- 8.10. Visibilidade e sistemas em rede.

9. Rede de centrais

- 9.1. Topologias em rede;
- 9.2. Árvores de rede;
- 9.3. Acesso remoto;
- 9.4. Cerberus Mobile;
- 9.5. Diferenças do uso da rede Safed Link e Ethernet.

10. Testes e manutenção do sistema

- 10.1. Tipos de teste de sistema;
- 10.2. Relatórios de manutenção;
- 10.3. Atualização de firmware;
- 10.4. Utilização do Cerberus Remote;
- 10.5. Manutenção geral

11. Procedimentos administrativos

- 11.1. Avaliação técnica do produto;
- 11.2. Avaliação do treinamento.