



Caraterísticas:

- ◆ Controla 508 zonas Electro-Fence™
- ◆ Controla 508 zonas Flexiguard™
- ◆ Controla o sistema SensorPoint™
- ◆ 2032 entradas de alarme usando ACUs
- ◆ Comunicação RS485
- ◆ Comunicação TCP/IP de rede
- ◆ Controlo de câmaras CCTV
 - ◆ Registo da atividade do operador





Aeroportos

Centrais Elétricas

Refinarias

Escritórios

Prisões

Portos

Multisys® 2
Sistema de Gestão de Segurança

SensorPoint

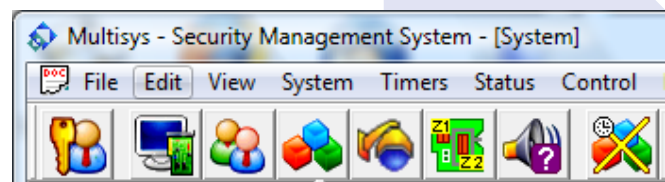
Schematic

Introdução

Multisys® é um Sistema de Gestão de Segurança exclusivo, amigo do utilizador e baseado em PC modular. Utiliza um protocolo de comunicação comum para integrar e controlar os controladores APS Electro-Fence™, analisadores Flexiguard™, sistema SensorPoint™ e outros dispositivos de alarme.

Esta integração permite ao projetista do sistema a flexibilidade de construir sistemas de deteção de intrusão de perímetros muito diferentes com múltiplas configurações de rede.

O sistema é controlado usando ícones programáveis na interface gráfica do utilizador (GUI), tornando o sistema extremamente fácil de programar e operar. Todos os alarmes são exibidos em mapas que mostram ao operador exatamente onde ocorreu o alarme no sítio.





Programação



O sistema é muito fácil de programar usando menus verticais para cada item. As ações dos alarmes podem ser ligadas a diversas saídas para controlar outros dispositivos, por ex. ligar luzes, ativar sirenes ou enviar mensagens GSM SMS.

Comunicação



Os diversos módulos conectados ao Multisys® PC comunicam usando um protocolo comum por RS485 ou Ethernet TCP/IP. Os dados podem ser enviados por cabos de dados em cobre, cabos de fibra ótica, transmissor de rádio ou ligação micro-ondas.

Controlo Electro-Fence™



Os Controladores EF132/3/4 Electro-Fence™ podem ser controlados pelo sistema Multisys® usando comunicação RS485. Podem ser ligadas ou desligadas zonas individuais, alterada a contagem de impulsos e os níveis de tensão elétrica definidos com o clique de um rato.



A tensão elétrica da vedação em cada zona pode ser exibida e monitorizada no ecrã em tempo real.

Controlo Flexiguard™

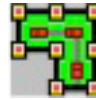


O analisador Flexiguard™ FS302 pode ser controlado pelo sistema Multisys® usando comunicação RS485. Cada zona pode ser controlada individualmente. A sensibilidade e características da deteção de corte e escalada são definidas usando o menu no ecrã.



O estado de cada zona pode ser visualizado no ecrã, permitindo ao operador assegurar que o sistema está a funcionar ao seu nível ideal.

Controlo SensorPoint™



O sistema SensorPoint™ pode identificar o local exato de uma tentativa de intrusão. Os sensores estão ligados a cada painel da vedação e são exibidos em mapas do sítio. Com a receção de um alarme será exibido um mapa que mostra o local do alarme.



Todas as definições do sensor, incluindo a sensibilidade do sensor individual, são definidas usando os menus no ecrã. Também pode ser exibido o estado de cada sensor individual.

Unidade de Controlo de Alarme



Podem ser ligados ao sistema até 2032 alarmes. Qualquer dispositivo de alarme com saída de relé de contacto seco pode ser ligado a Unidades de Controlo de Alarme, cada uma com 8 entradas programáveis e 8 saídas programáveis.

Controlo de Câmara



Podem ser ligados comandos pré-definidos de câmara para ativação de alarme, de modo que uma câmara ou grupo de câmaras se deslocará automaticamente para as posições pré-definidas ao receber uma ativação de alarme.

Ficheiro de Registo



Toda a atividade do sistema é registada e guardada num ficheiro de registo. A atividade do alarme e tudo o que o operador faz é registado. Em caso de incidente os ficheiros podem ser pesquisados para descobrir exatamente o que ocorreu.

Login de Utilizadores



A cada utilizador é atribuído um nome de utilizador e palavra passe exclusivos. Não há limite para o número de utilizadores do sistema.

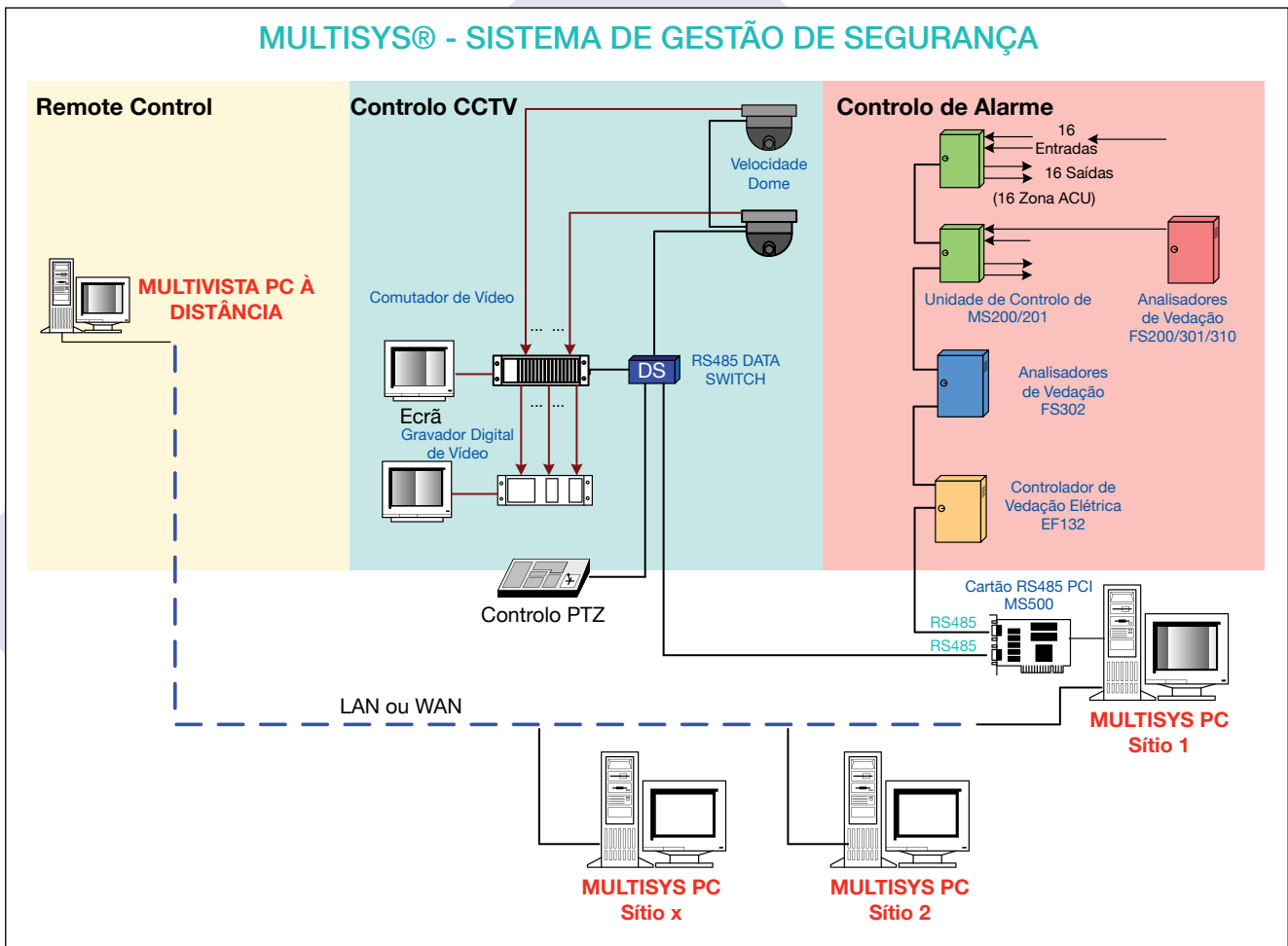


Visualização e Controlo à Distância Multiview™



O sistema Multisys® pode ser controlado à distância, via LAN or WAN, usando o sistema de software do Multiview™. Qualquer sítio com Multisys® pode ser visualizado e controlado a partir de qualquer lugar no mundo através de uma ligação de internet.

Multisys® Schematic



Advanced Perimeter Systems Ltd.

16 Cunningham Road
Springkerse Industrial Estate
Stirling, UK, FK7 7TP

Tel: +44 (0)1786 479862

Fax: +44 (0)1786 470331

www.aps-perimeter-security.com

admin@apsltd.net