



data acquisition

# Video Recorder

Gravação de gráficos com um software de fácil uso para exibir e imprimir dados de histórico em um computador

## Paperless Recording

- Expansíveis para 48 entradas analógicas universais
- Entradas analógicas isoladas
- Gráficos em formato digital
- Armazenamento de dados não editáveis
- Exibição de tabelas
- Gráficos no formato de barras
- Valores numéricos grandes e fáceis de ler
- Módulos de fácil instalação
- Disponíveis nos tamanhos
  - 3.5" Display de alta resolução
  - 5.7" Display de alta resolução
  - 12.1" Display de alta resolução
- Ferramentas do VR Manager Software incluídas
- Comunicação Modbus RTU/TCP
- Comunicação Ethernet
- Totalizadores
- Temporizadores definidos na entrada
- Cálculos médios definidos de entrada
- Modelos definidos pelo usuário
- Teclado e mouse compatíveis
- Armazenamento de dados integrado
- Redundância de dados incorporada
- Touch Screen colorido com montagem vertical
- Montagem de módulos de entrada DIN
- Fácil calibração integrada
- Adição de notas (techado ou manual)
- Visualizador remoto página na web
- Leituras de medidores compatíveis com o nível de vácuo
- Curvas customizáveis
- Assiste para configurar entradas de alta complexidade
- Alarmes definidos pelo usuário
- Saídas de relés expansíveis
- Tempo de amostragem 1 segundo
- Em conformidade com norma AMS 2750 E



### VR Manager

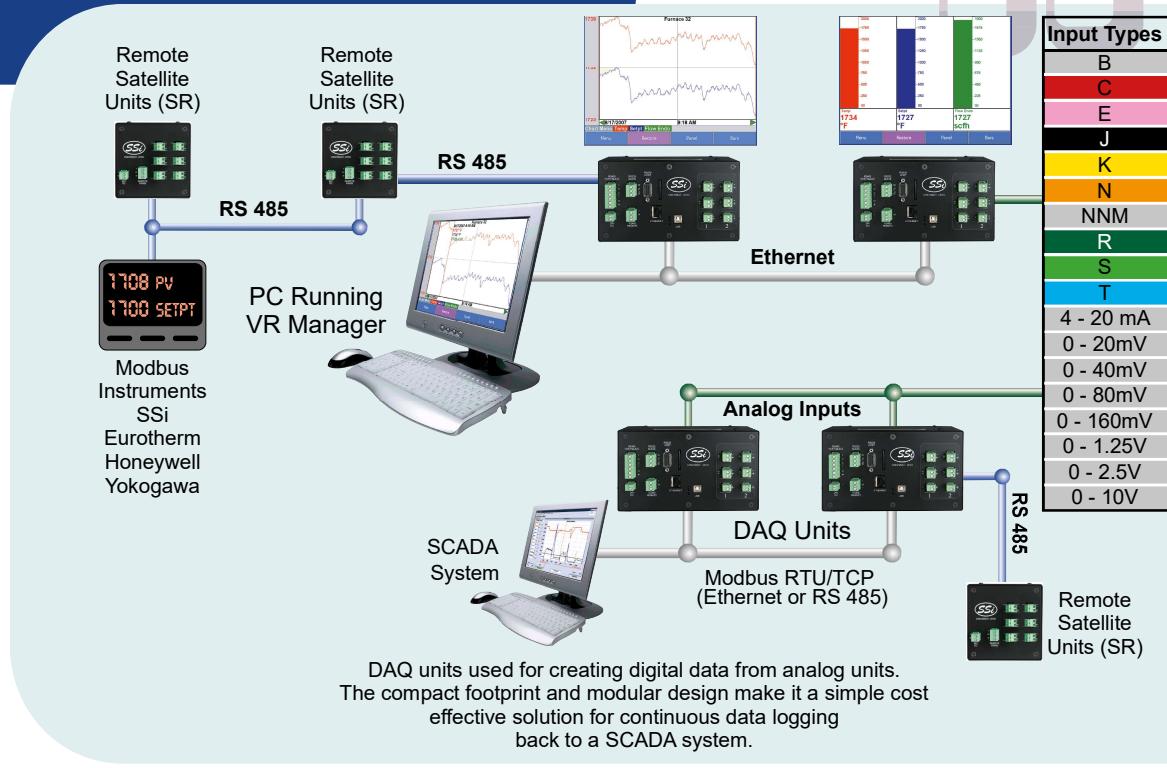
- Coleta, revisão e impressão de dados registrados
- Recupera dados do dispositivos VR e flash card removível
- Analisa dados do histórico no formato tabela
- Revisor de notas escritas ou digitadas
- Utilitários de exportação de dados
- Múltiplas escolhas VR recorders ou VR manager
- Pontos de exibição de dados personalizáveis
- Estatísticas de entrada analógia (mínimo, máximo, média e desvio padrão)

INNOVATIVE SOLUTIONS WORLD WIDE



**Super Systems**  
incorporated

# Data Acquisition (DAQ) Module



## Analog to Digital Data

Solução econômica para captura digital de entradas analógicas  
Entradas analógicas universais isoladas

Não requer HMI (visualização tela PC)

Conexão direta para software SCADA

Disponível com até 15 entradas em um módulo DAQ

Expansível para máximo de 48 entradas

utilitário de configuração de Software

Bloco de terminais removível para facilitar a fiação

### Satellite (SR) Module

- Disponível em múltiplas configurações de entrada analógica
- Tamanho reduzido, fácil montagem nos painéis de controle
- Montagem remota
- Entradas analógicas completamente isoladas
- 24Vdc alimentação do módulo
- Comunicações RS485 com a unidade principal



SR Módulo (Painel com 6 entradas)



Super Systems

incorporated

7205 Edington Drive  
Cincinnati, OH 45249  
513.772.0060 phone  
513.772.9466 fax

[www.super systems.com](http://www.super systems.com) 800.666.4330