

INTERCEPT® Software de Coleta, Exibição e Envio de Dados

O INTERCEPT® automaticamente coleta dados de estações 1-100 ZENO® e WEATHERPAK®, exibe esses dados, organiza-os em arquivos de dados ou em uma base de dados, permite que vários usuários visualizem os dados com um navegador de Internet e envia os dados como feed de XML.

O INTERCEPT® envia feeds de dados em formato XML – portanto, os dados do INTERCEPT® podem ser absorvidos por outras aplicações.

Configurar alertas, monitorar status de estações ou até agrupar várias estações em “grupos de visualização” – transformando as visualizações de varias estações em algo muito mais simples.

O INTERCEPT® automaticamente sincroniza o horário de todas as estações com o servidor de INTERCEPT® que você selecionar.

O INTERCEPT® rastreia quais dados foram coletados de cada estação – para que você esteja sempre o mais atualizado possível.



Telas de visualização para dia e para noite podem ser selecionadas assim como visualizações de desktop e de console.

Novas Características do INTERCEPT®:

- Criar grupos de estação ilimitados; estações podem pertencer a mais de um grupo
- Cada estação possui seu próprio visor
- Um resumo de todos os dados de estação é exibido na aba Visualizar
- Selecione visualização dia (texto escuro com fundo claro) ou noite (texto âmbar com fundo escuro) tanto nas configurações de desktop ou console, otimizadas para diferentes distâncias de visualização
- O INTERCEPT® automaticamente sincroniza o horário de todas as estações na rede
- Desenhado para funcionar continuamente; automaticamente volta à operação normal após uma falta de energia

Novas Características de Serviços de Rede & Base de Dados:

- Vários usuários podem visualizar dados com qualquer navegador de rede; protegido por senha
- A versão de rede possui arquivos de dados ou uma base de dados disponíveis na rede ou Internet
- O software INTERCEPT® pode ser instalado em servidores internos e externos
- Opções de várias Interfaces: serial, Ethernet e Internet
- Alertas customizados de configurações de usuários para todas as medições do sensor incluindo a habilidade de criar alertas complexos usando medições e uma série de operadores
- Condições de alertas e erros são exibidas em uma fita de registro na parte de baixo do visor
- Condições de erros congelam o registrador até que se tome conhecimento delas
- O painel de manutenção fornece uma visualização gráfica do status de todas as estações no sistema além de permitir que o usuário detalhe os avisos ou alarmes específicos para cada estação; avisos são exibidos em amarelo, alarmes em vermelho
- Uma interface de mapa opcional permite o acesso apontar e clicar para dados individuais de ZENO® ou WEATHERPAK®; função de usuário restrito "somente ao mapa" está disponível

Tela de Resumo de Estação

| Region | Station Name | Zeno Time | Collector Time | Zeno ID | Speed: kts | Gust: kts |
|-----------|--------------|--------------|----------------|---------|------------|-----------|
| ▼ Group 1 | | | | | | |
| | USGS_HVO_01 | 15:09:56 PDT | 15:17:26 PDT | 9 | 9.6 | 12.5 |
| | USGS_HVO_02 | 15:09:55 PDT | 15:17:26 PDT | 10 | 9.8 | 12.7 |
| | USGS_HVO_03 | 15:09:55 PDT | 15:17:26 PDT | 11 | 10.1 | 13.1 |
| | USGS_HVO_04 | 15:19:55 PDT | 15:21:26 PDT | 12 | 10.4 | 13.5 |
| ▼ Group 2 | | | | | | |
| | USGS_HVO_05 | 15:09:55 PDT | 15:17:44 PDT | 13 | 10.8 | 14.0 |
| | USGS_HVO_06 | 15:09:55 PDT | 15:17:26 PDT | 14 | 11.2 | 14.6 |
| | USGS_HVO_07 | 15:09:55 PDT | 15:17:58 PDT | 15 | 11.5 | 15.0 |
| | USGS_HVO_08 | 15:09:55 PDT | 15:17:26 PDT | 16 | 11.8 | 15.3 |
| ▼ Group 3 | | | | | | |
| | USGS_HVO_09 | 15:09:56 PDT | 15:17:26 PDT | 17 | 12.1 | 15.7 |
| | USGS_HVO_10 | 15:09:55 PDT | 15:17:26 PDT | 18 | 12.4 | 16.2 |

Tela de Alerta

Condition Editor

Select an element: [Dropdown]
 Select an operator: [Dropdown]
 Value: [Text Field]
 Units: °C

Alert Settings

Alert ID: Freezing
 Alert text: Freezing Temp
 Play sound? [] Select a sound [Dropdown]
 Apply to: [X] All Stations [] Specific Station [Dropdown]
 Foreground: [Color Picker]
 Background: [Color Picker]
 Effect: [] blink

[Add Condition]

Tela de Painel

Stations Settings Data Collection Data Display

Group 1 Group 2 Group 3

Group 1

| Station | Collector Timestamp | Zeno Timestamp | Status |
|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| USGS_HVO_01 | 2010-05-11 13:46:12.719 PDT | 2010-05-11 13:39:55.0 PDT | OK |
| USGS_HVO_02 | 2010-05-11 13:47:28.194 PDT | | AT Static |
| USGS_HVO_03 | | | Disab |

Tela de Mapa (Opcional)

