

## 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)

