



## CEView e EmbeddedView: Um Poderoso Supervisório em Escala Mobile

Com o CEView você terá todo o poder do nosso supervisório em qualquer dispositivo mobile que suporte Microsoft Windows CE, Windows Embedded ou Microsoft Windows Mobile. Imagine ser capaz de rodar o InduSoft Web Studio diretamente em um dispositivo portátil ou computador industrial rodando Windows CE ou Windows Embedded! Engenheiros de campo ou funcionários de TI podem ser notificados no momento em que os problemas ocorrem para que os mesmos sejam corrigidos imediatamente independente de sua localização física.

Assim como a nossa solução SCADA, o CEView e EmbeddedView podem coletar dados ao longo de suas instalações em tempo real. Quando tempo é essencial, uma interface intuitiva permite a monitoração, análise e previsão de indicadores chave com somente alguns cliques. Sem nenhuma interrupção na produção, aplicações e banco de dados podem se comunicar e comparar eventos fazendo capaz a tomada de ações necessárias imediatamente. O mecanismo de correlação de dados em nossa solução permite a comparação dos dados atuais com dados históricos e fornece alertas e alarmes quando os limites são ultrapassados.

As funcionalidades do InduSoft Web Studio de detalhamento permitem a identificação e especificação imediata de problemas de qualquer lugar. Elas também podem produzir relatórios que permitam o acompanhamento do desempenho e da qualidade, e continuamente a otimização do desempenho quando você implementa mudanças. Gráficos de tendência são também suportados. Com o InduSoft Web Studio você está em controle de tudo mesmo não estando presente fisicamente.

### *Uma Nova Arquitetura para um Novo Mundo*

O CEView e EmbeddedView são únicos na indústria. Com estas soluções mobile e embedded, os dados podem residir nativos em qualquer dispositivo CE ou Windows Embedded baseados em Tablets, smartphones, ou equipamentos industriais. Colete seus dados, faça qualquer ajuste necessário, e upload suas mudanças. O seu desempenho e a conveniência de ser capaz de sincronizar seus dados a seu critério terá uma melhora significativa.

## A Vantagem InduSoft

A InduSoft oferece algo totalmente diferente em solução IHM/SCADA: a garantia de que nosso software irá segui-lo no futuro com as tendências tecnológicas e mudanças de mercado. Estamos constantemente inovando e oferecendo novas soluções para ajudar você e sua empresa a crescer. Adicione isso ao suporte ao cliente de classe mundial, e você tem a receita para um longo e seguro relacionamento. Junte-se a nós em nosso contínuo desenvolvimento de novas soluções IHM/SCADA que leva você em todos os lugares que você precisa.



Para maiores informações entre em contato conosco  
pelo telefone (11) 3293-9139 ou pelo email [info@indusoft.com.br](mailto:info@indusoft.com.br)

©2012 InduSoft, Inc. Todos os direitos reservados no mundo inteiro.

Visite-nos Online:  
[InduSoft.com.br](http://InduSoft.com.br)



# A InduSoft se Adapta ao seu Mundo





# A InduSoft se Adapta ao seu Mundo

A comunicação mobile não é apenas uma conveniência em automação, é uma necessidade. A alta demanda por máquinas eficientes necessita de um fluxo constante de informações que permite remotamente tomarmos decisões oportunas para melhorar a velocidade, qualidade e níveis de produção de qualquer processo. Com a InduSoft você não necessita mais se prender a uma IHM ou dispositivo específico. A solução mobile do InduSoft Web Studio transforma dados brutos em vibrantes representações gráficas que podem ser lidas e entendidas em dispositivos móveis permitindo que você faça decisões em tempo real onde quer que você esteja.

## **Aproveite essas inovações para:**

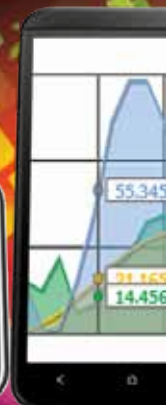
- Receber alertas em seu celular ou tablet para economizar tempo em manutenção e reparos
- Evitar viagens desnecessárias a campo visualizando dados remotamente
- Tomar decisões importantes enquanto você se encontra em outra localidade
- Acessar informações importantes de qualquer dispositivo móvel

## Soluções Mobile Mantém o seu Processo Rodando

Para proporcionar liberdade, a InduSoft desenvolveu uma variedade de soluções para mantê-lo em contato com suas informações críticas a todo momento. O InduSoft Web Studio oferece três tipos diferentes de thin clients permitindo que você acesse seus dados onde quer que você esteja.

### **Secure Viewer – Um Sólido Desempenho em uma Solução Flexível**

O InduSoft Web Studio Secure Viewer é uma opção estável e segura para a visualização de dados de processo em qualquer computador Windows que possua o Secure Viewer instalado. Acesse o seu aplicativo usando o Secure Viewer e tire vantagem das suas funcionalidades de leitura e gravação. O Secure Viewer pode ser conectado através de qualquer conexão TCP/IP, podendo ser LAN, WAN, modem, satélite, ou outro tipo de conexão.



O sistema de segurança do InduSoft Web Studio é totalmente suportado, isso significa que você pode proteger o seu aplicativo exigindo a identificação de usuários e senhas, ou protegê-lo bloqueando usuários não autorizados. Dentro do Secure Viewer, somente a aplicação pode ser acessada. Por restringir o acesso a web browsers, o sistema está protegido contra a entrada de dados duvidosos.

Mantenha facilmente a manutenção e o tempo de reparo instalando o Secure Viewer em uma máquina. Alterações nas aplicações podem ser feitas uma vez e o Secure Viewer atualizará automaticamente os clients.

#### **Web Thin Client –**

##### **Uma Solução Robusta Baseada em um Browser**

O InduSoft Web Studio Web Thin Client permite visualizar e interagir com telas de aplicações remotamente utilizando uma conexão de internet e o Microsoft Internet Explorer. O Web Thin Client permite alterar remotamente as informações de processos e visualizar representações gráficas completas de suas máquinas. Obtenha alarmes, visualize informações de gráficos, ou qualquer outra informação que seja necessária para tomar decisões remotas.

Licenças são armazenadas em um servidor para que os usuários possam fazer login com o Microsoft Internet Explorer a partir de computadores e dispositivos mobile. Nenhum software adicional é necessário, portanto se torna fácil o logon de qualquer lugar do mundo.

#### **Studio Mobile Access (SMA) –**

##### **Seus Dados em Qualquer Dispositivo**

A InduSoft entende a necessidade de acesso para processar dados em smartphones, tablets, e outros dispositivos mobile. Esta é a razão pela qual a InduSoft vem liderando o mercado em acesso mobile em softwares IHM/SCADA. O Studio Mobile Access (Tabular) da InduSoft não depende de nenhum browser, o que significa que o client SMA pode ser utilizado em qualquer dispositivo com conexão de internet. Por exemplo:

- iPad, iPod Touch, e iPhone
- BlackBerry
- Android (celulares e tablets)
- Celulares Windows Mobile

O Studio Mobile Access (SMA) permite visualizar e alterar remotamente variáveis de processo (tags) de qualquer browser, e monitorar alarmes enquanto que opcionalmente escrever um comentário de reconhecimento, o que se torna essencial em aplicações compatíveis com o FDA 21 CFR part 11.

#### **Enhanced SMA**

Na versão 7.1 do InduSoft Web Studio, a InduSoft introduziu o Enhanced SMA que fornece informações críticas, tais como alarmes e gráficos de tendência, em forma de widgets atraentes. Ele foi desenvolvido em torno do novo padrão HTML 5 e portanto pode ser implantado em qualquer browser HTML 5 com acesso a internet. O Enhanced SMA pode ser facilmente implementado para browsers em smartphones e tablets, como os que executam os sistemas operacionais iOS e Android. Obtenha informações essenciais ao seu negócio em qualquer dispositivo.

#### **Terminais Servidores e Soluções para Remote Desktop**

O InduSoft Web Studio é uma solução robusta de software IHM/SCADA que permite o desenvolvimento de uma arquitetura flexível mobile. A InduSoft suporta soluções para aplicações completas incluindo terminais servidores e remote desktop. Isso permite que os usuários interajam com seus projetos através de aplicativos de remote desktop de terceiros. Desta forma pode-se manter pleno controle de aplicações desenvolvidas com o InduSoft Web Studio em dispositivos como iPad, qualquer Android tablet, ou até mesmo dispositivos que suportam acesso a remote desktop rodando o InduSoft Web Studio.

