

ONGUARD™ ONLINE

Serviço de Gerenciamento de Dados



- Acesso totalmente seguro e baseado na web para monitorar a performance do sistema
- Ferramentas avançadas de gerenciamento de dados para transformar dados brutos em informações úteis
- Alertas e alarmes abrangentes para permitir a resposta rápida a problemas no sistema
- Relatoria avançada para uma comunicação eficiente

Serviço de gerenciamento de dados OnGuard™ OnLine

Sempre alerta. Sempre monitorando o seu sistema.

O sistema OnGuard™ de controle e monitoramento é a plataforma abrangente da Solenis para oferecer garantia a sistemas de processamento e tratamento de água 24 horas por dia, 365 dias por ano. A peça central desta plataforma é o OnGuard™ OnLine, que coleta automaticamente os dados de performance do Sistema e utiliza ferramentas de controle estatístico de processos (SPC) e de controle de qualidade estatístico (SQC) para exibir os dados e conduzir a melhoria e o

aprimoramento do programa. O pessoal da planta acessa essas ferramentas através do website OnGuard OnLine, onde painéis de controle apresentam uma visão das variáveis de performance e sólidas capacidades de relatório, permitindo a aquisição e a manipulação de dados. Funções de alertas e alarmes oferecem notificação automática e instantânea sobre problemas e exceções no sistema, permitindo uma resposta especializada 24 horas por dia.



Painel de Controle de Unidade Operacional

Fontes de Dados Múltiplos e Integrados

O sistema OnGuard OnLine recebe dados de sensores, analisadores e controladores em toda a planta, bem como de operadores que inserem dados manualmente. O OnGuard OnLine também está totalmente integrado com o software OnGuard OnTrax™, o software de SPC da Solenis para o registro de dados em computador.

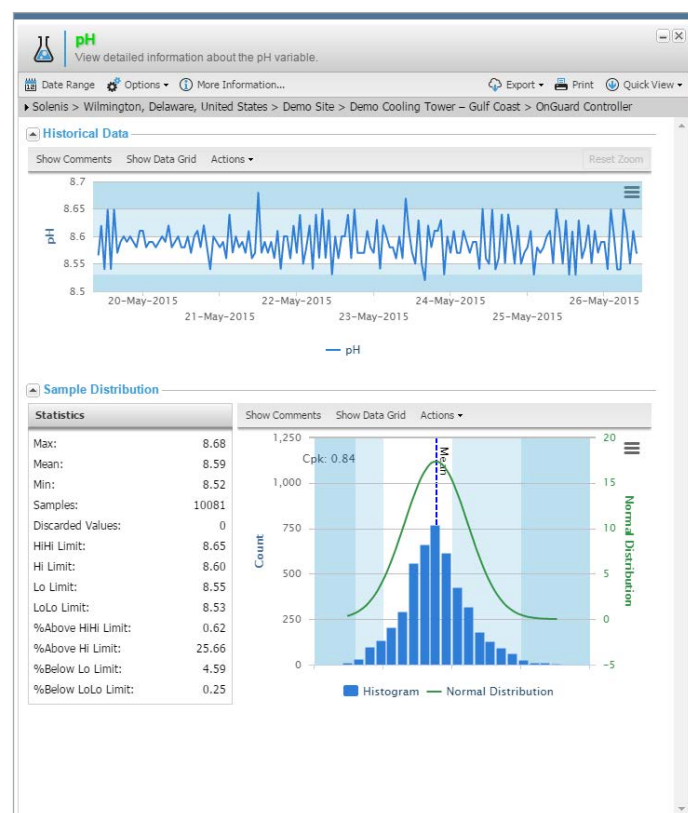
Acesso a Informações em Tempo Real

A transferência segura entre históricos garante que os dados de performance da fábrica e do sistema fluam em tempo real para o sistema OnGuard OnLine de forma segura e em altíssima velocidade. Painéis de controle para cada unidade operacional reúnem dados de diferentes fontes para fornecer os dados estatísticos mais recentes sobre o desempenho para ajudar você a determinar rapidamente se o seu processo está dentro ou fora dos parâmetros desejados.

Transforme Dados em Inteligência Comercial

Com ferramentas avançadas de análise e gerenciamento de dados ao alcance da mão, você pode gerenciar rapidamente as operações da unidade para garantir que a performance do sistema seja sempre a ideal. A coleta de dados e a análise de tendências permitem que você tome decisões rápidas e baseadas em fatos durante as operações de rotina e, ainda mais importante, durante problemas do sistema. Com o sistema OnGuard OnLine, você pode:

- Medir e monitorar parâmetros críticos através de ferramentas SPC/SQC
- Calcular KPIs e fazer análises de benefícios
- Visualizar dados e parâmetros ao longo de períodos selecionáveis
- Comparar variáveis fácil e rapidamente



Gráficos Estatísticos de Controle de Processo

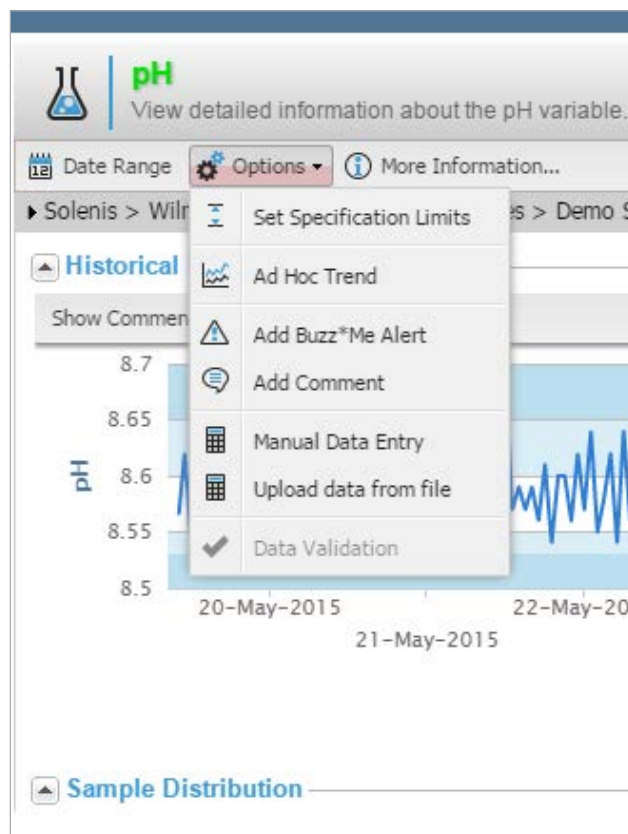
Comunicar-se eficazmente com todas as partes interessadas

O sistema OnGuard OnLine permite manter as principais partes interessadas informadas sobre a performance da fábrica e do sistema, mesmo quando não logado. O serviço inclui funções de alertas e relatórios que oferecem notificação rápida e automática sobre problemas ou exceções no sistema, permitindo uma resposta rápida e especializada 24 horas por dia, 7 dias por semana. O OnGuard OnLine inclui:

- Funções de alertas e alarmes por e-mail e SMS
- Reconhecimento e escalonamento de alertas
- Relatórios programados ou automatizados
- Relatórios sob demanda
- Capacidade de comentar gráficos e resumos estatísticos

Calcule o ROI (Retorno sobre o Investimento) e mantenha a lucratividade

Com o sistema OnGuard OnLine, você pode obter o máximo valor de cada sistema que sua fábrica utiliza. A gestão de estoque é simplificada para novos pedidos predeterminados, além de alertas de esgotamento de estoque ou sobre utilização. Economia de energia, eficiência das máquinas, qualidade do produto, performance química, ciclos de torres de resfriamento, uso da água e muito mais pode ser calculado com um ROI

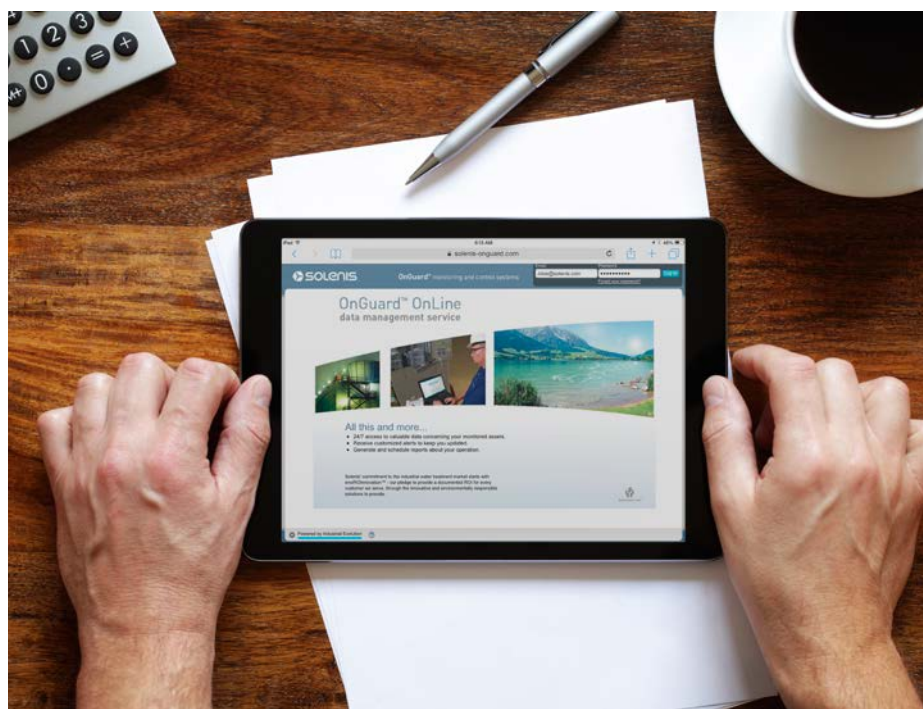


(Retorno sobre o Investimento) visível, determinado e contínuo. Equipados com essas informações, os executivos da fábrica podem tomar decisões com mais confiança do que nunca.

Especificações Técnicas do Sistema OnGuard OnLine

O sistema OnGuard OnLine é baseado na web e não requer nenhum programa ou software especial.

O sistema pode ser acessado de qualquer lugar, mesmo de dispositivos móveis.



Segurança Super Sólida

O OnGuard OnLine utiliza os mesmos protocolos de criptografia de segurança dos bancos.

Criptografia Sempre Ativa

Cada comunicação é enviada por uma conexão segura e criptografada. Com o sistema OnGuard OnLine, você pode ficar confiante de que seus dados estão sempre seguros.

Permissões por Funções

Com a segurança e controle de acesso em vários níveis melhorada, os dados são visíveis somente para indivíduos autorizados e os acessos ao site ocorrem de acordo com os cargos.



Solenis

Strong Bonds. Trusted Solutions.

A Solenis fornece especialidades químicas para indústrias que têm uso intensivo de água, incluindo a de papel e celulose, petróleo e gás, processamento químico, mineração, biorrefino e energia. Se você quer aumentar a produção, desenvolver novos produtos, reduzir custos ou simplesmente fazer mais com menos, nós podemos ajudá-lo. Com as nossas tecnologias inovadoras, funcionários apaixonados pelo que fazem e experiência inigualável, a Solenis está pronta para oferecer as soluções de que você precisa.

Para saber mais, contate seu representante de vendas ou conheça nosso site.

Todas as declarações, informações e dados aqui apresentados são considerados precisos e confiáveis, mas não devem ser considerados garantia, garantia expressa ou garantia implícita de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, ou representação, expressa ou implícita, para que Solenis e suas subsidiárias assumam uma responsabilidade legal.

Marca Registrada®, Solenis ou de suas subsidiárias, em diversos países
™ Marca registrada, Solenis ou de suas subsidiárias, registradas em vários países

* Marca registrada de propriedade de um terceiro

©2015, Solenis
150184-PT



Global Headquarters
Solenis LLC
Wilmington, Delaware
Tel: +1 302 594 5000
solenis.com