

03/03/2020

Maior facilidade pra operar estações e tudo sob controle com o aplicativo Waterexpert

O novo aplicativo monitora a operação e auxilia na manutenção e na gestão de insumos em estações de tratamento de água.

No início de 2020, a EnviroChemie introduzirá no mercado o novo aplicativo Waterexpert, que possibilita a operadores de estações de tratamento de água uma visão geral do estado da unidade e acesso rápido a dados relevantes. O Waterexpert combina monitoramento de dados em tempo real, gestão de alarmes, visitas de inspeção digitais pela estação, gestão de conhecimento, gestão de manutenção e gestão de estações. Se desejado, pode ser configurado o acesso remoto à estação.

É possível consultar informações sobre o estado da estação e otimizar a operação da mesma de maneira simples e eficiente.

O aplicativo Waterexpert para operação de estações é configurado exatamente conforme os requisitos do usuário. O aplicativo ajuda a executar as seguintes tarefas:

- monitoramento remoto dos dados de processo
- arquivamento e análise de tendências de dados de processo
- digitalização das visitas de rotina para inspeção da estação
- Definição de alarmes e mensagens específicos para cada usuário, com indicações de solução detalhadas
- Gestão de estações e manutenção com conexão direta ao processo
- Aprimoramento da transferência de conhecimento e redução da perda de conhecimento
- Minimização de trabalhos repetitivos de digitação e mecânicos.

O aplicativo desenvolvido para especialistas em água pelos especialistas em água da Envirochemie é otimizado para Apple, Android e computadores desktop. O aplicativo de web é testado pela TÜV SÜD e as ferramentas da plataforma de hardware industrial são certificadas conforme a ISO 27001. O hardware oferece segurança em nível industrial e utiliza procedimentos de segurança profissionais para a plataforma de conectividade de nuvem.



Imagem: O novo aplicativo WaterExpert auxilia na operação de estações de tratamento de água

Contato para a imprensa

Jutta Quaiser, gerente de Imprensa e Relações Públicas, EnviroChemie GmbH,
☎ +49 6154 6998 72, jutta.quaiser@envirochemie.com,
In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf, Alemanha www.envirochemie.com