



Comunicado de imprensa

Para divulgação imediata

Contato: Myra Mash
512.289.8067
myra.mash@emerson.com

Atualização do sistema de controle da Emerson ajuda a otimizar as operações com flexibilidade e conectividade aprimoradas

A atualização do sistema de controle distribuído DeltaV inclui a nova funcionalidade do controlador PK para oferecer implantações avançadas baseadas no consumo e camada física

AUSTIN, Texas (5 de outubro de 2023) — A Emerson, líder em software e tecnologia global, está trabalhando em tecnologias e soluções inovadoras no sistema de controle distribuído (DCS) DeltaV™ com o lançamento do [DeltaV Feature Pack 1 versão 15](#). O lançamento desse pacote de recursos inclui novas tecnologias e aprimoramentos para funcionalidades atuais que, além de melhorar o desempenho e a conscientização situacional do sistema de controle, também ajudam a garantir operações mais eficientes e sustentáveis.

Os fatores de mudança dos negócios dos setores híbrido e de processos são atualizados constantemente à medida que a dinâmica do mercado altera a demanda e os custos dos produtos. É fundamental que as instalações de fabricação e o pessoal de operações possam contar com um sistema de controle moderno e flexível para adaptar e aumentar a produtividade por meio de conectividade de dados eficiente e aplicações de suporte à tomada de decisões intuitiva. O lançamento mais recente do sistema de controle DeltaV mantém a frequência regular dos principais lançamentos do sistema para ajudar os usuários a perceber mais rapidamente a economia do projeto e as eficiências operacionais incluídas nos novos recursos do software do sistema de controle.

“Em uma era de volatilidade do mercado, maior foco na sustentabilidade e pouco pessoal capacitado disponível, as organizações estão explorando projetos de automação que expandirão sua flexibilidade para ajudá-las a se manterem ágeis, facilitando a entrega rápida de valor quantificável”, afirma Claudio Fayad, vice-presidente de tecnologia do departamento de sistemas e soluções de processo da Emerson. “As opções ampliadas de conectividade e assinatura oferecem às organizações a flexibilidade de que precisam para elaborar projetos com resultados muito específicos, medir o sucesso rapidamente e fazer as alterações necessárias para alinhar rapidamente o retorno do investimento às expectativas.”

A linha de [controladores PK DeltaV](#) agora inclui integração nativa do PROFINET, aumentando ainda mais a ampla variedade de aplicações e tamanhos de sistema abordados pela linha de controladores PK. Com o recurso PROFINET, o controlador PK agora está pronto para integrar

dispositivos de camada física avançada (APL), acelerando a adoção de dispositivos de alta velocidade em ambientes de processo. Além disso, o [controlador Flex PK DeltaV](#) é a mais nova adição à linha, acrescentando capacidade de controle flexível e definida por software que pode ser dimensionada e ajustada à medida que os requisitos operacionais ou de engenharia mudarem. Fornecido como uma assinatura, o controlador Flex PK DeltaV reduz o custo inicial, elimina a complexidade associada às tarefas de engenharia de controle e permite que os clientes ajustem facilmente a capacidade de controle durante todo o ciclo de vida útil de uma instalação.

O amplo conjunto de aplicativos de software que são essenciais para o sistema DeltaV também foi aprimorado nesse pacote de recursos, oferecendo mais conhecimentos operacionais por meio de análises robustas e ambientes intuitivos para o operador. A versão mais recente dos aplicativos de controle avançado DeltaV (Neural, Predict e Predict Pro) agora está disponível em licenças baseadas em prazos de 1, 3 ou 5 anos, o que aumenta a flexibilidade e reduz o investimento inicial, proporcionando retorno mais rápido do investimento.

Além disso, a integração aprimorada de aplicativos da Web estabelece ainda mais o DeltaV Live como o centro de um ecossistema robusto de inteligência operacional, fornecendo uma visão única e coesa das operações por meio da integração segura de dados, fluxos de vídeo, análise empresarial e outras aplicações de suporte a decisões. Esse novo recurso é incluído ao conjunto existente de ferramentas de alto desempenho no DeltaV Live para maximizar a conscientização situacional e oferecer a melhor experiência ao operador.

Mais informações. Acesse a [página na Web do DeltaV Feature Pack 1 versão 15](#).

###

Mídia:

- Contatos: [Contatos globais de mídia da Emerson](#)

Recursos adicionais:

- Participe da [comunidade Emerson Exchange 365](#)
- Siga a Emerson Automation [Solutions no Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

Sobre a Emerson

A Emerson (NYSE: EMR) é uma empresa global de tecnologia e software que fornece soluções inovadoras para as indústrias essenciais do mundo. Por meio de seu portfólio de automação, que é líder de mercado, além de sua participação majoritária na AspenTech, a Emerson ajuda fabricantes híbridos, de processo e discretos na otimização de suas operações, na proteção de seus funcionários, na redução de emissões e na realização de metas de sustentabilidade. Para obter mais informações, acesse [Emerson.com](#).

