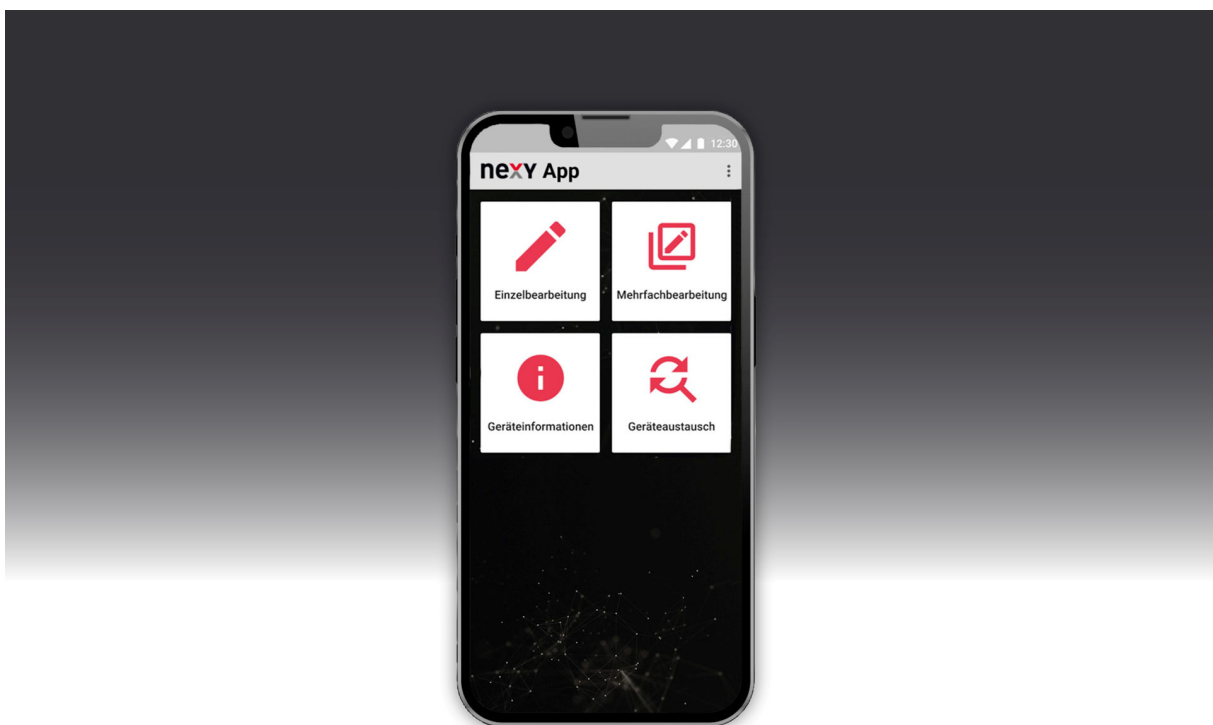


Novas funções e componentes para a rede de comunicação nexy

04/02/2023

Com o nexy, a steute desenvolveu um sistema de requisição de materiais automatizado wireless que garante o fluxo ininterrupto de dados e informações na intralogística e na produção. O sistema gera um "digital twin" do fluxo de material físico, permitindo, por exemplo, planejamento mais preciso de produção e montagem, bem como melhor gerenciamento de reabastecimento. Estações de materiais digitalizados e supermercados podem ser integrados nesta rede wireless, bem como "sites" móveis como AGV, dollies e racks eKanban.



Com o nexy, a steute desenvolveu um sistema de requisição de materiais automatizado wireless que garante o fluxo ininterrupto de dados e informações na intralogística e na produção. O sistema gera um "digital twin" do fluxo de material físico, permitindo, por exemplo, planejamento mais preciso de produção e montagem, bem como melhor gerenciamento de reabastecimento. Estações de materiais digitalizados e supermercados podem ser integrados nesta rede wireless, bem como "sites" móveis como AGV, dollies e racks eKanban.

No LogiMAT 2023, a steute usará um demonstrador para apresentar um painel configurável. O estado de todos os sensores é visualizado em tempo real. As visões gerais podem ser exibidas conforme necessário em qualquer número de monitores. O único pré-requisito é um navegador padrão. Além disso, funções lógicas personalizadas como "semáforos" (vermelho/amarelo/verde) podem ser integradas e visualizadas.

O aplicativo nexy também será lançado em Stuttgart. Ele facilita o aprendizado e o gerenciamento no local de todos os componentes no campo, tornando a operação inicial consideravelmente mais confortável, especialmente no caso de instalações nexy maiores com várias centenas de dispositivos de campo. Os usuários precisam apenas escanear o código de identidade do sensor ou ator e podem então realizar a parametrização no Sensor Bridge, independentemente da localização. O fornecimento de todas as informações necessárias diretamente no local também beneficia os usuários ao atualizar o sistema ou durante o serviço.

Os novos componentes incluem um sensor a laser com um amplo campo de visão que pode ser montado, por exemplo, acima das áreas de armazenamento para detectar a presença de paletes ou grandes contêineres. Isso lhe dá transparência sobre o status dos processos de sua empresa, e você pode ativar fluxos de trabalho automaticamente de acordo com as informações do sensor que você recebe. Por exemplo, pedidos podem ser enviados, visualizações em monitores de status atualizadas ou outras ações executadas.

A direção claramente definida que o desenvolvimento do nexy está tomando será evidente no LogiMAT: ele está continuamente se expandindo para incluir novos componentes e funções, permitindo que ele execute sua tarefa - a visualização ininterrupta, controle e monitoramento do fluxo do material interno – cada vez mais otimizada e abrangente.

steute no LogiMAT: Corredor 5, estande D61