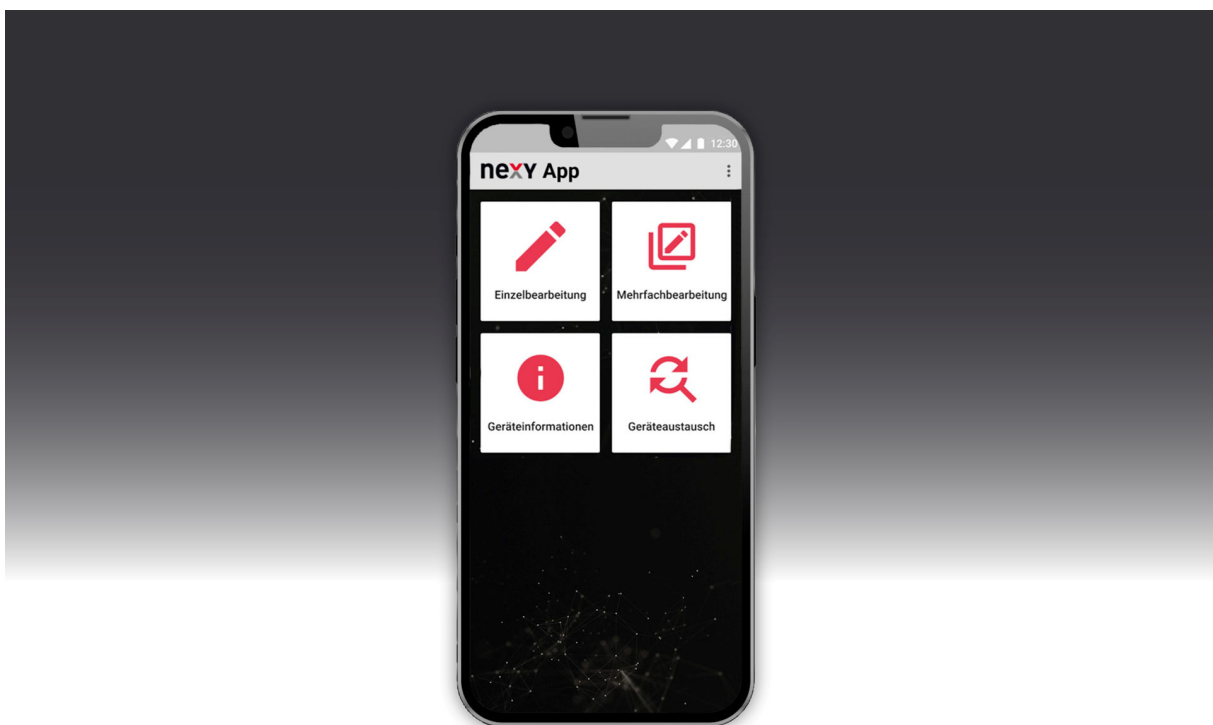


Nuevas funciones y componentes para la red de comunicación nexy

04/02/2023

Con nexy, steute ha desarrollado un sistema automático de consulta de materiales (SCM) asistido por radio que garantiza un flujo continuo de datos e información en intralogística y fabricación. El sistema forma un "gemelo digital" del flujo físico de materiales y permite, por ejemplo, planificar con mucha más precisión la producción y el montaje, así como mejorar el reaprovisionamiento. Las estaciones de material y los supermercados de la producción digitalizada pueden integrarse en este sistema conectado en red de forma inalámbrica, al igual que las «ubicaciones» móviles, como FTS, carretillas y las estanterías eKanban.



Con nexy, steute ha desarrollado un sistema automático de consulta de materiales (SCM) asistido por radio que garantiza un flujo continuo de datos e información en intralogística y fabricación. El sistema forma un "gemelo digital" del flujo físico de materiales y permite, por ejemplo, planificar con mucha más precisión la producción y el montaje, así como mejorar el reaprovisionamiento. Las estaciones de material y los supermercados de la producción digitalizada pueden integrarse en este sistema conectado en red de forma inalámbrica, al igual que las «ubicaciones» móviles, como FTS, carretillas y las estanterías eKanban.

En la LogiMAT 2023, steute mostrará un panel de control configurable en un demostrador. El estado de funcionamiento actual de todos los sensores se visualizará en tiempo real. Las vistas de conjunto apropiadas pueden visualizarse en cualquier número de monitores. El único requisito para ello es un navegador estándar. Además, las funciones lógicas como los «controles de semáforo» (rojo/amarillo/verde) pueden almacenarse de forma específica para cada cliente y también visualizarse.

La aplicación nexy también se mostrará por primera vez en Stuttgart. Entre otras cosas, permite enseñar y gestionar todos los componentes sobre el terreno directamente in situ, lo que facilita enormemente la puesta en servicio, especialmente en instalaciones nexy de mayor tamaño con varios cientos de dispositivos de campo. El usuario solo tiene que escanear el código de identificación del sensor o actuador y, a continuación, puede llevar a cabo la parametrización de los sensores y actuadores en el Sensor Bridge desde cualquier lugar. El usuario también se beneficia del suministro de la información necesaria directamente in situ cuando realiza tareas de mantenimiento o modificaciones en el sistema.

Entre las innovaciones en el ámbito de los componentes se encuentra un sensor láser con un amplio campo de visión que se monta, por ejemplo, encima de las zonas de almacenamiento y detecta la presencia de palés o grandes contenedores. Obtendrá transparencia sobre el estado actual de su proceso empresarial y podrá activar flujos de trabajo automáticamente en función de la información de los sensores. Se utiliza, por ejemplo, para ejecutar órdenes, actualizar visualizaciones en monitores de estado o realizar otras acciones.

La dirección de desarrollo de nexy queda así claramente perfilada y también se pondrá de manifiesto en LogiMAT: El sistema se amplía continuamente con nuevos componentes y funciones, por lo que puede cumplir su cometido (la representación, el control y la supervisión sin fisuras del flujo interno de materiales) cada vez mejor y de forma más completa.

steute en la LogiMAT: Pabellón 5, stand D61