

Nota de prensa

INTUSI, un concepto operativo intuitivo para una nueva era de la comunicación

- INTUSI es la clave del IoT de las máquinas
- Alto grado de personalización en el funcionamiento general
- Concepto de funcionamiento innovador, adaptable e intuitivo

Es la llave del Internet de las Cosas (IoT) para la maquinaria de construcción y manipulación de materiales de Liebherr: el concepto innovador y adaptable INTUSI. Presentado en Bauma 2019 y en constante desarrollo, Liebherr INTUSI se mostrará por primera vez en Bauma 2025 en determinados equipos. Con un alto grado de personalización, ofrece a los operadores la oportunidad de personalizar el funcionamiento general de la máquina en cuestión. INTUSI crea así una experiencia intuitiva para el cliente que eleva la eficiencia y la comodidad a un nuevo nivel. INTUSI representa una interface intuitiva para el consumidor y combina una lógica de funcionamiento inteligente con una sofisticada inteligencia de máquina. Para ello, Liebherr ha creado un moderno entorno de control.

Kirchdorf an der Iller (Alemania), 18 de febrero de 2025 - En el marco de la digitalización, la obra se está convirtiendo, cada vez más, en un entorno logístico en el que el hombre y la máquina, así como una amplia variedad de máquinas, intercambian información entre sí. En los últimos años, la transición de un manejo centrado exclusivamente en la máquina a una comunicación entre el operador y la máquina ha ido aumentando de forma constante.. Las funcionalidades del mundo interconectado de la Obra 4.0 han adquirido cada vez mayor importancia.

Teniendo esto en cuenta, Liebherr ha seguido desarrollando y perfeccionando la versión de INTUSI presentada en la Bauma del 2019. Liebherr pone ahora a disposición de los operadores el concepto operativo INTUSI, innovador, adaptable e intuitivo, que apuesta por la habitual claridad y la lógica general comprensible de Liebherr. Un sólido dispositivo de estabilización para el operador de la máquina con las funciones correspondientes es la base para un uso eficiente de la máquina. Liebherr une aquí la inteligencia del operador y la de la máquina.

Entorno de manejo intuitivo, moderno y cómodo

INTUSI clasifica las distintas categorías de funciones por temas o situaciones en los llamados widgets, que recuerdan al funcionamiento de un smartphone. Esto permite al operador seguir trabajando de forma segura y cómoda con el creciente número de funciones. El nuevo concepto de manejo ofrece un alto grado de individualidad para el operador: la disposición de las funciones puede personalizarse y

guardarse en el perfil, lo que permite que puedan almacenarse funciones de nivel superior para su acceso directo. Con la nueva interfaz de usuario, estas se pueden manejar directamente para las funciones definidas individualmente y priorizadas, lo que proporciona una comodidad adicional.

Una pantalla clara y un manejo sencillo garantizan la seguridad y la comodidad

La pantalla de inicio, claramente organizada, muestra una imagen de alta resolución del entorno de trabajo. Al mismo tiempo, en el borde se pueden ver las opciones y widgets guardados individualmente que INTUSI utiliza para facilitar al operador el control de la máquina. Los widgets se pueden activar mediante el tacto y se muestran en la "Pantalla de inicio" cuando se seleccionan. Al hacer clic en la aplicación correspondiente, se abren los ajustes asociados, lo que permite al operador de la máquina crear un entorno de trabajo seguro y cómodo. Por ejemplo, el llamado "proceso de acoplamiento rápido" permite cambiar la herramienta de trabajo de forma segura en tres pasos. INTUSI muestra los pasos correspondientes y proporciona información inmediata sobre si la herramienta de trabajo se ha montado correctamente. La iluminación puede ajustarse a través de la app y los limpiaparabrisas así como el sistema de aire acondicionado también pueden controlarse individualmente.

La máquina ayuda al operador

Todas las funciones pueden seleccionarse a través de un menú principal independiente. El operador de la máquina tiene acceso rápido y directo a las operaciones necesarias para su actividad actual tan pronto como pulsa el mando principal en el joystick o en la consola. También se puede acceder a los widgets correspondientes seleccionando directamente el grupo de funciones correspondiente en el panel de control. Para ofrecer al operador rutas de manejo cortas, Liebherr estudió detalladamente los patrones típicos de interacción y los trasladó a la lógica subyacente. Al mismo tiempo, la pantalla de inicio muestra siempre toda la información sobre el estado general de la máquina. De este modo, el operador tiene en todo momento una visión general de los valores característicos más importantes y puede reaccionar rápidamente en caso de que se produzcan desviaciones.

Acerca del Grupo Liebherr

El Grupo Liebherr es una empresa tecnológica familiar con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas de construcción. También ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al uso pertenecientes a muchos otros sectores. Actualmente, el Grupo cuenta con más de 150 filiales en todos los continentes. En 2023, el Grupo tuvo una plantilla de más de 50.000 personas y alcanzó una cifra de negocios consolidada de más de 14.000 millones de euros. Hans Liebherr fundó Liebherr en el año 1949 en la localidad de Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania. Desde entonces, los empleados trabajan con el objetivo de convencer a sus clientes con soluciones exigentes y de contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes



liebherr-INTUSI-1.jpg

Liebherr mostrará el innovador concepto de manejo adaptativo INTUSI en la feria Bauma 2025 en una selección de máquinas.



liebherr-INTUSI-2.jpg

INTUSI ofrece un alto grado de personalización para el conductor y, por lo tanto, la posibilidad de personalizar el servicio general de la máquina correspondiente.

Contacto

Marc Wiedenmann

Marketing

Tel: +49 7354 / 80 - 8494

Correo electrónico: marc.wiedenmann@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Alemania

www.liebherr.com