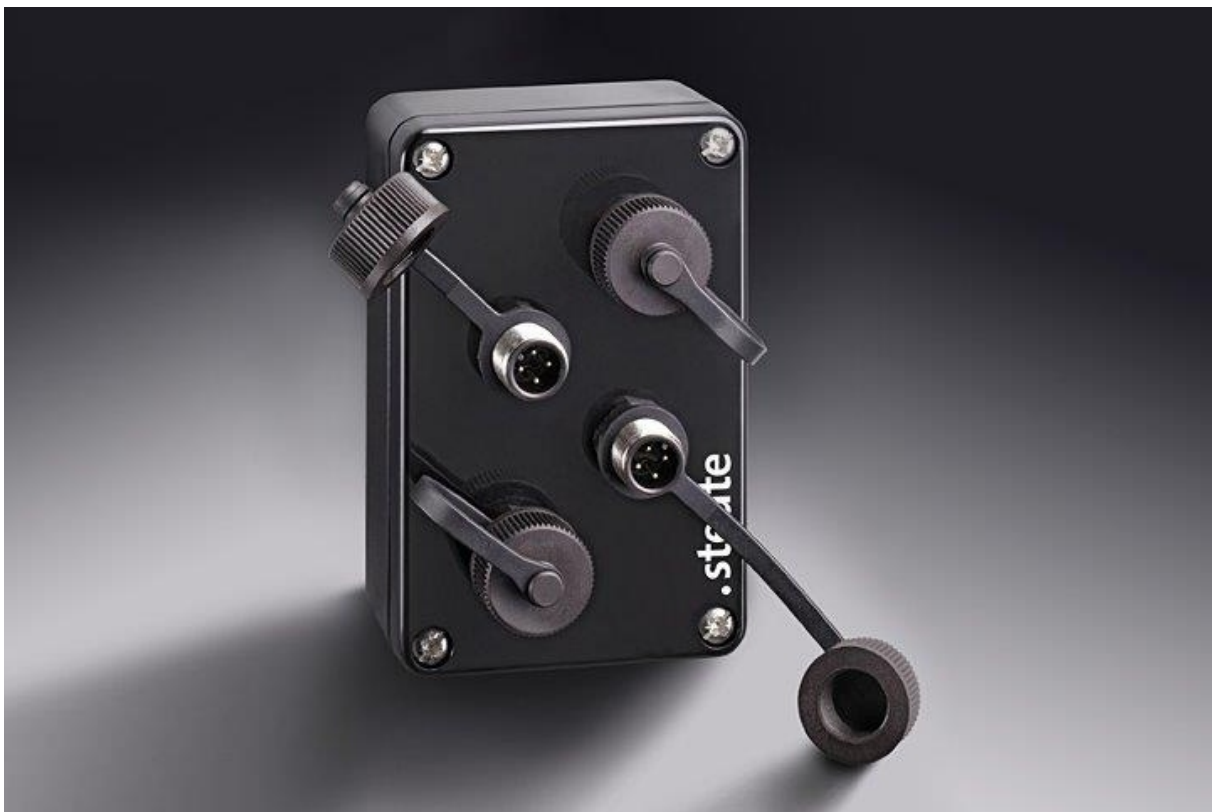


El transmisor universal hace que los sensores tengan «capacidad inalámbrica».

02/24/2022

La integración en las redes inalámbricas abre nuevos campos de aplicación para los equipos de conmutación y los sensores, por ejemplo, en la optimización del flujo interno de materiales con sistemas eKanban. El requisito previo para ello es la «capacidad inalámbrica» de los componentes, que no necesariamente tiene que lograrse mediante un módulo inalámbrico incorporado. Un transmisor universal externo es suficiente.



La integración en las redes inalámbricas abre nuevos campos de aplicación para los equipos de conmutación y los sensores, por ejemplo, en la optimización del flujo interno de materiales con sistemas eKanban. El requisito previo para ello es la «capacidad inalámbrica» de los componentes, que no necesariamente tiene que lograrse mediante un módulo inalámbrico incorporado. Un transmisor universal externo es suficiente.

Las innovaciones de productos incluyen una unidad de E/S con la que los equipos de conmutación mecánicos existentes y, por ejemplo, los sensores sin contacto pueden

integrarse en el sistema inalámbrico sWave.NET. El nuevo transmisor universal inalámbrico, denominado RF I/O-NET, permite la transmisión inalámbrica de señales procedentes de conmutadores y sensores conectados por cable.

Para los usuarios de redes inalámbricas, esto amplía el espectro de productos con capacidad de integración, lo cual ofrece ventajas tanto en la planificación de nuevos sistemas inalámbricos como para el reequipamiento de sistemas existentes con redes inalámbricas. Con el equipo adicional pueden integrarse en la red inalámbrica los conmutadores y sensores existentes. Esto se consigue con un gasto adicional razonable, ya que en el nuevo transmisor universal inalámbrico pueden conectarse hasta cuatro conmutadores o sensores. El transmisor universal inalámbrico «más pequeño» RF 96 ST-NET para un conmutador o sensor se mantiene en la gama de productos. Como todos los componentes nexy, el equipo se programa cómodamente de forma remota mediante la interfaz de usuario del sistema inalámbrico.