



Mejorando el trabajo en equipo de las máquinas

CANwireless: diálogo M2M local y efectivo

- Intercambio de datos CAN entre máquinas a través de WLAN o Bluetooth
- 2 interfaces CAN, permiten la transmisión de señales del controlador del motor y de sensores adicionales
- Interfaz para el personal de mantenimiento que facilita el análisis de datos y la actualización del software



IP67

E₁

Interacción eficiente de máquinas colaborativas

Los módulos CANwireless permiten a las máquinas intercambiar automáticamente datos relevantes en un sistema de malla local a través de WLAN o Bluetooth. Así, la velocidad y el sentido de la marcha se pueden sincronizar con precisión cuando las máquinas se desplazan por la red. Otros datos, como la capacidad de carga restante, pueden ayudar, por ejemplo, a optimizar los procesos de retirada de mercancías.

Con sus dos interfaces CAN, se pueden transmitir tanto los datos del controlador del motor como los datos de sensores registrados a través de otra red CAN.

Lectura de requisitos de mantenimiento e instalación de actualizaciones

Dependiendo del modo de funcionamiento, el equipo CANwireless se conecta automáticamente a una red existente para el intercambio de datos o establece una propia. Esto permite, por ejemplo, que el personal de mantenimiento pueda leer los datos in situ a través de un ordenador portátil o instalar actualizaciones de software.

Intercambio selectivo de información

Para liberar la red de una transferencia de datos superflua, el usuario puede definir libremente qué datos deben transmitirse a través de la interfaz CANwireless.

Descripción	N.º de pedido
CANwireless con antena interna	CR3132
CANwireless con conexión de antena externa	CR3133

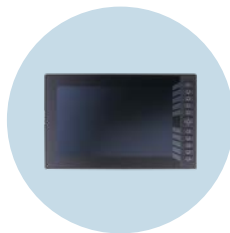
Datos técnicos	
Interfaces internas	2x CAN
Interfaces externas	WLAN, Bluetooth
Homologaciones de equipos radioeléctricos	CE/RED, UKCA, FCC, ISED, MIC
Grado de protección	IP67

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Electrónica de control
Controlador estándar y de seguridad en un solo equipo



HMI robusta
Pantalla HMI con controlador integrado



ioControl
Conexión descentralizada de sensores, de libre programación



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/CR3132