

HUB

CONNECTED RANGE

HUB PROJECT

CARATTERISTICHE

Macchine sempre più complesse e crescenti richieste di affidabilità ed efficienza **richiedono controlli elettronici facili da installare e utilizzare.**

Bondioli & Pavesi introduce il concetto di HUB: un sistema opportunamente progettato in cui **una serie di componenti intelligenti**, con caratteristiche uniche e particolari, comunicano tra loro e con l'esterno attraverso un unico collegamento **CAN-Bus SAE J1939.**

L'implementazione di componenti HUB migliora l'efficienza della macchina, rendendola più produttiva e più facile da usare.

Il sistema HUB rende il componente pienamente compatibile con i dispositivi, anche mobili, di **trasmissione e raccolta dati a distanza** tramite l'**applicazione di logiche IoT.**

La tecnologia HUB apre molteplici possibilità per gli **sviluppi attuali e futuri.**

KEY FEATURES

Increasingly complex machines and growing demands for reliability and efficiency **require electronic controls easy to install and use.**

Bondioli & Pavesi introduces the HUB concept: a suitably designed system in which a **series of intelligent components**, with unique and specific features, communicate with each other and with the outside through a single **CAN-Bus SAE J1939 connection.**

The implementation of HUB components improves the machine's efficiency, making it more productive and easier to use.

The HUB system makes the component fully compatible with **remote data transmission and collection** devices (including mobile ones), through the **application of IoT techniques.**

The HUB technology opens up multiple possibilities for **current and future developments.**

HAUPTEIGENSCHAFTEN

Immer komplexere Maschinen und zunehmende Anforderungen an Zuverlässigkeit und Effizienz **erfordern elektronische Kontrollen, die einfach zu installieren und anzuwenden sind.**

Bondioli & Pavesi führt das HUB-Konzept ein: Ein angemessen entwickeltes System, in dem **eine Reihe von intelligenten Komponenten** mit einzigartigen und besonderen Eigenschaften untereinander und nach außen hin über einen einzigen **CAN-Bus-Anschluss mit SAE J1939-Protokoll** kommunizieren.

Die Implementierung von HUB-Komponenten erhöht die Leistung der Maschine, die sich somit als produktiver und benutzerfreundlicher erweist.

Durch das HUB-System ist die Komponente rundum kompatibel mit den Geräten, darunter auch Mobilgeräte für die **Übertragung und Erhebung von Daten aus der Ferne** mittels **Anwendung von IoT-Logiken.**

Die HUB-Technologie bietet zahlreiche Möglichkeiten für **aktuelle und zukünftige Entwicklungen.**



ISO BUS

Bluetooth



SAE J1939



