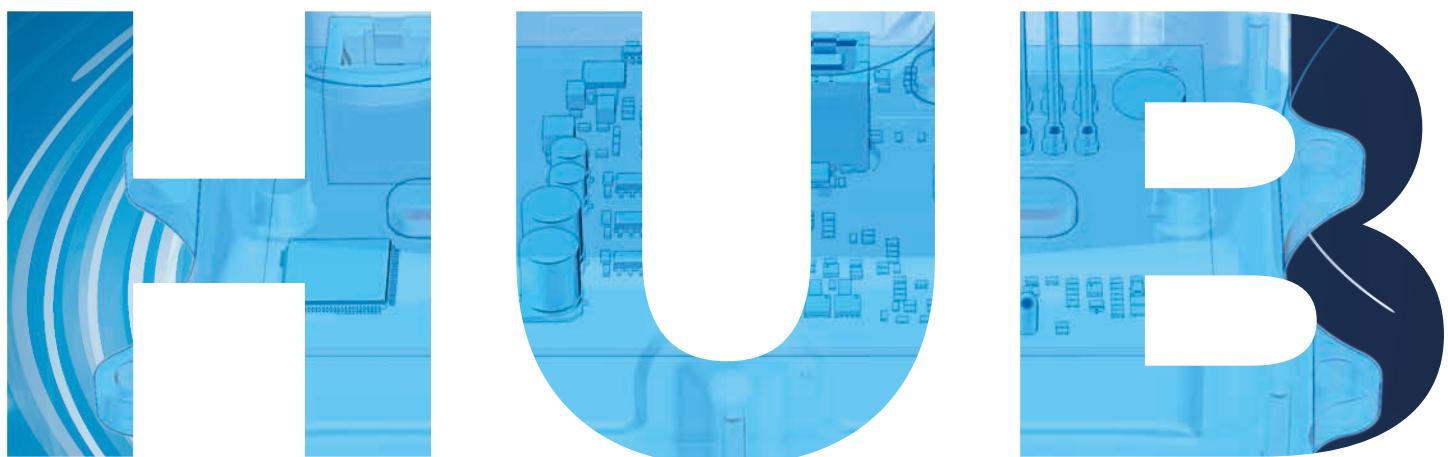


**BONDIOLI  
& PAVESI** 

Intelligent Power Systems



**CONNECTED RANGE**

EN | FR | ES

# HUB PROJECT

## 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**.

## CARACTÉRISTIQUES

La complexité croissante des machines et des exigences accrues de fiabilité et d'efficacité **requièrent des contrôles électroniques faciles à installer et à utiliser.**

Bondioli & Pavesi introduit le concept de HUB : un système adéquatement conçu où **une série de composants intelligents**, aux caractéristiques uniques et particulières, communiquent entre eux et avec l'extérieur via une seule connexion **CAN-Bus SAE J1939**.

L'adoption des composants HUB améliore l'efficacité de la machine, en la rendant plus productive et plus facile à utiliser.

Le système HUB rend le composant totalement compatible avec les dispositifs, même mobiles, de **transmission et de collecte de données à distance** grâce à **l'application de logiques IoT**.

La technologie HUB ouvre la voie à de multiples possibilités pour les **développements actuels et futurs**.

## CARACTERÍSTICAS

Máquinas cada vez más complejas y una demanda crecientes de fiabilidad y eficiencia **requieren controles electrónicos fáciles de instalar y usar.**

Bondioli & Pavesi introduce el concepto HUB: un sistema adecuadamente diseñado en el que **una serie de componentes inteligentes**, con características únicas y especiales se comunican entre sí y con el mundo exterior a través de una única conexión **CAN-Bus SAE J1939**.

La implementación de los componentes HUB mejora la eficiencia de la máquina haciéndola más productiva y más fácil de usar.

El sistema HUB hace que el componente sea totalmente compatible con dispositivos, incluidos los móviles, para **la transmisión y la recopilación de datos a distancia** mediante la **aplicación de la lógica IoT**.

La tecnología HUB abre numerosas posibilidades para **desarrollos actuales y futuros**.



**ISOBUS**

**Bluetooth**

**NFC**



**SAE J1939**





**BONDIOLI  
& PAVESI**   
[bondioli-pavesi.com](http://bondioli-pavesi.com)