

AV Velectron

AVJ1939 Recorder



Se vuoi...

...avere tutte le **informazioni** sui mezzi venduti:

- ▶ Com'è utilizzato il motore?
- ▶ L'uso del mezzo è consono alle sue raccomandazioni?
- ▶ Come ottenere report settimanali o mensili completi sull'utilizzo?



La Soluzione...

...è **AVJ1939Recorder**

un dispositivo installabile in ogni mezzo venduto



Effettua la telemetria con una registrazione continua dei **seguenti parametri** del motore:

- ▶ Livello serbatoio
- ▶ Velocità
- ▶ Giri motore RPM
- ▶ Temperatura motore
- ▶ Pedale acceleratore
- ▶ Carico forza motrice
- ▶ Chilometri percorsi
- ▶ Consumo istantaneo e medio

Otteniamo...

...coscienza e consapevolezza delle **modalità di utilizzo** del mezzo in modo da:

- ▶ Identificarne l'uso post-vendita e la relativa causa di un eventuale guasto "in garanzia"
- ▶ Identificare eventuali guasti meccanici dell'equipaggiamento causati dal motore
- ▶ Misurare le performance dell'equipaggiamento
- ▶ Identificare problematiche causate da un lungo utilizzo per miglioramenti nelle future produzioni



L' Installazione...

...è un semplice collegamento "Fai-da-Te"

alimentazione al modulo e una clip per leggere i dati *Canbus* dal mezzo, senza effettuare interventi invasivi e preservando l'integrità originale del mezzo



Il dispositivo funziona su mezzi dotati di sistema di comunicazione Canbus di tipo FMS Standard oppure J1939. Attualmente i maggiori marchi produttori di motori supportano tale standard.

Per migliorare...

... il prodotto

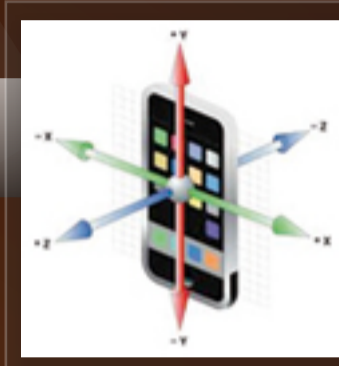
1 Pannello Touch-screen

Controllo del dispositivo da locale attraverso un pannello grafico *touch-screen* a colori



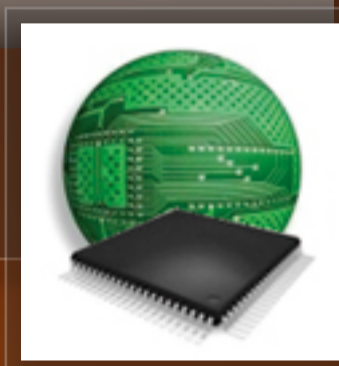
2 Sensoristica Aggiuntiva

Ulteriore sensoristica dove necessario (misure di livello e accelerazione, giroscopi)



3 Personalizzazione

Hardware, software e firmware personalizzabili secondo le specifiche esigenze e funzioni



Cosa offro

L'opportuno supporto cui la tua azienda necessita durante le fasi d'inserimento e d'innovazione:

- ▶ **dall'analisi preliminare** delle necessità e lo studio della fattibilità, **alla consulenza**
- ▶ **dalla consulenza al prototipo**, per rendere realistico il progetto
- ▶ **dal prototipo alla produzione**



- ▶ **Mail:** info@avelectron.com
- ▶ **Web:** www.avelectron.com
- ▶ Servizio in **Italia**