

La soluzione QUALCOMM: Il dispositivo di bordo OmniExpress™



Il **computer di bordo OmniExpress™**, appositamente pensato per i veicoli industriali, collegato all'FMS/CAN-bus, trasmette tramite connessione GPRS al portale FleetVisor™ tutti i dati necessari per generare i report Key Performance Indicator (KPI), mettendoli immediatamente a disposizione del gestore della flotta.

Analizzando il comportamento dei conducenti, è possibile mostrare loro come ridurre sensibilmente il consumo di carburante.

Tramite il **display di bordo opzionale**, è possibile dare visibilità in tempo reale all'autista dei periodi di lavoro e di guida, fornire un sistema di messaggistica bidirezionale (ufficio-veicolo) ed offrire un sistema di navigazione satellitare con cartografia specifica per mezzi pesanti. Al conducente non è richiesto nessuno sforzo. Deve semplicemente inserire la propria Carta Conducente nel tachigrafo digitale ed iniziare a guidare.

Inoltre è possibile inviare uno o più luoghi di destinazione a bordo veicolo ai quali l'autista sarà guidato dal navigatore.

Funzionalità di OmniExpress™:

► OmniExpress™

- Localizzazione tramite GPS
- Modulo di comunicazione GPRS
- SIM dati inclusa
- Standard Automotive
- Integrazione FMS/CAN-bus
- Collegamento al tachigrafo (dati di Legge e info interface)

► OmniExpress™ MMI – Display di bordo

- Schermo a colori TFT da 7"
- Touchscreen
- Memoria interna da 128 MB
- Slot mini-USB e SD
- Altoparlante interno
- Operatività -20 / +70 °C
- Direttiva sull'orario di lavoro WTD/DTD
- Sistema di navigazione
- Analisi della rotta OnTracks
- Messaggistica tra ufficio e autista