

# Fleet Management FMS

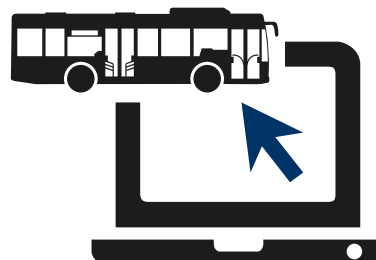
## Descrizione

Sistema di gestione del parco macchine basato su server per l'ottimizzazione dei processi e per la diagnosi, l'assistenza e la trasmissione di immagini dal vivo dei sistemi di registrazione HydralP. Trasmissione dati tramite WLAN e/o rete mobile.

## Articolo numero

SN0300023  
SN0300024

Software: Fleet management FMS (Service)  
Software: Fleet management FMS (Premium)



## Caratteristiche principali

- Trasmissione delle notifiche di stato
- Trasmissione di eventi di allarme
- Trasmissione di immagini dal vivo
- Trasmissione dei dati di posizione (GPS NAVSTAR)
- Gestione utenti estesa e basata sui ruoli
- Sistema basato su server (server Windows)
- Applicazione basata sul web

<b>Sicurezza</b>	I parametri dei diritti di accesso per i ruoli e gli utenti possono essere adattati in modo tale che i dati siano limitati al personale autorizzato
<b>FMS Server</b>	Soluzione server: Il sistema di gestione del parco macchine DResearch viene installato su un server o una macchina virtuale nella vostra rete IT. Comodo accesso e funzionamento da qualsiasi computer della vostra rete con un browser. Protezione dall'accesso non autorizzato grazie all'ampia gestione dei diritti e degli utenti
<b>Trasmissione dati</b>	Trasmissione di dati video in diretta, diagnosi dei dati e dati di posizione e stato tramite rete mobile (4G) e/o Wireless LAN.
<b>Ricerca</b>	Filtri flessibili e configurabili consentono una ricerca rapida ed efficace dei veicoli o dei messaggi di evento e di stato.
<b>Priorità</b>	Per ogni tipo di messaggio (stato, allarme, errore, avviso) si può definire una priorità e come il messaggio deve essere trattato
<b>Trasmissione dei dati di conteggio</b>	Se i sistemi di registrazione sono abbinati ad un sistema di conteggio dei passeggeri, i dati di conteggio possono essere inviati automaticamente al centro di controllo per la valutazione.
<b>Elenchi di veicoli</b>	Panoramica dei veicoli e dei registratori della flotta con varie opzioni di filtro
<b>Gestione degli errori e degli eventi</b>	Trasmette al centro dati i messaggi di stato dei sistemi di registrazione HydralP e HydralP DV e dello SmartTerminal HydralP per eseguire una manutenzione mirata o per reagire ai messaggi di allarme.
<b>Posizionamento GPS</b>	Trasmette la posizione corrente del veicolo (sulla base dei dati GPS NAVSTAR) in caso di messaggio di allarme o su richiesta al centro dati
<b>Aggiornamento del firmware remoto</b>	Gli aggiornamenti del firmware per i sistemi HydralP di un'intera flotta di veicoli possono essere effettuati in modo completamente automatico dal centro dati tramite accesso remoto (Firmware over the air, FOTA).
<b>Scarica il video</b>	Trasmette le sequenze video registrate al centro dati. I lavori di download possono essere creati e il download avviene non appena il veicolo è accessibile (ad es. via WLAN).
<b>Gestione degli allarmi</b>	Gli allarmi in entrata possono essere accettati e visualizzati automaticamente o manualmente in una finestra di allarme supplementare.

<b>Invio di e-mail per eventi</b>	Quando si verificano determinati eventi di sistema, le e-mail vengono inviate automaticamente a un gruppo di persone configurabile. Ad esempio, il consiglio di fabbrica può essere informato automaticamente di ogni trasmissione di immagini in diretta o un dipendente dell'officina riceve un messaggio automatico in caso di difetto di un componente.
<b>Monitoraggio e registrazione video dal vivo</b>	Trasmette segnali video in diretta al centro dati per valutare rapidamente la situazione nel veicolo e avviare le misure in tempo reale. La trasmissione può essere avviata sia in caso di messaggio di allarme del veicolo che su richiesta del centro dati. Le trasmissioni in diretta possono essere registrate e sono disponibili localmente dopo la trasmissione.
<b>Gestione dei gruppi di veicoli</b>	Oltre alle varie panoramiche dei veicoli e dei sistemi della flotta, comprese le varie opzioni di filtraggio, i veicoli o i sistemi possono essere raggruppati e assegnati ai depositi.
<b>Immagini di riferimento</b>	Per mezzo di immagini di riferimento, le posizioni correnti della telecamera nel veicolo possono essere facilmente controllate e, se necessario, contrassegnate come errori fino a quando non vengono corrette.
<b>Geofencing</b>	Le aree della mappa liberamente definibili possono essere contrassegnate e attivare un allarme nel centro dati quando queste regioni vengono lasciate.

Pacchetti di funzioni software	Service	Premium
Numero dell'articolo	SN0300023	SN0300024
Gestione utenti e autorizzazioni (Role Based Management System RBM)	x	x
Ampia gestione di eventi e informazioni	x	x
Panoramica della flotta con stato attuale e informazioni online	x	x
Tracciamento GPS del veicolo	x	x
Notifiche automatiche via e-mail degli eventi di sistema	x	x
Aggiornamenti remoti programmati del firmware per i registratori HydraIP e i moduli dei conteggi persone	x	x
Aggiornamenti programmati della configurazione dei dispositivi HydraIP	x	x
Scarica i dati video registrati	x	x
Gestione automatica degli allarmi- trasmissione video dal vivo con registrazione automatica (opz. in finestra separata)	-	x
Generazione di eventi basata sui dati del veicolo Bus CAN-FMS	-	x
Geofencing	-	x
Creazione di immagini di riferimento	-	x
Analisi della rete cellulare	-	x

Le informazioni riportate potrebbero essere aggiornate senza preavviso, vi preghiamo di contattarci prima di un eventuale ordine.

6/3/2022