



FALCO

opus automazione

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001/2000 =

FLEET AUTOMATIC LOCATION CONTROL



GPS

*... e' capace di verificare
il conseguimento degli obiettivi
di regolarita' e funzionalita'*

*... e' capace di ottimizzare e ridurre i costi di gestione
altrimenti non sostenibili*

*... e' capace di rivisitare il servizio
con l'utilizzo di dati certi*



CENTRO RACCOLTA DATI



INTERNET GPRS

DESCRIZIONE HARDWARE FALCO

	BASE	OPT
Micro Processore 32-bit RISC 520Mhz	X	
DRAM 64M	X	
FLASH-MEMORY 32MB	X	
Monitor LCD		X
Touch screen resistivo		X
Sistema operativo Multitasking Windows CE™	X	
Scheda di acquisizione 16 segnali digitali IN/OUT TTL compatibili, 2 porte seriali, 1 porta USB.	X	
Ricevitore satellitare GPS	X	
Modem GSM,GPRS Tri band 900/1800/1900	X	
Cuffia con microfono incorporato		X
Contenitore in alluminio IP65 sul frontale	X	
Supporto snodabile X,Y (per monitor)		X
Connessione tramite connettori rapidi IP65	X	
Scheda per isolamento segnali IN/OUT e ruota fonica		X
Sistema di isolamento tensione batteria/alternatore		X

DESCRIZIONE SOFTWARE FALCO

	BASE	OPT
Cartografico	X	
Griglia comune/località/zona	X	
Associazione metri a comune/località/zona	X	
Archiviazione automatica dati	X	
Archivio circolare 7 giorni dati	X	
Trasmissione automatica dati alle 24 ore	X	
Stati/controlli/misure/allarmi		X
Gestione automatica parti soggette ad usura		X
Identificazione cassonetti		X
Pesatura cassonetti		X
Ricezione telefonate	X	
Invio telefonate predefinite		X
Ricezione SMS da centro di controllo		X
Trasmissione SMS da centro di controllo		X
Impostazione zone limite e avviso via sms al valico delle stesse		X
Interfacciamento con lettore di Badge		X
Stampante bollette di pesatura e simili		X
Velocità Max	X	
Calcolo tempi di sosta	X	
Controllo carburante rifornito/consumato		X
Trasmissione dati WI-FI o BLUETOOTH al momento del rientro alla base		X
Giroscopio e/o odometro		X

DESCRIZIONE OPERAZIONI CENTRO DI CONTROLLO

BASE OPT

	BASE	OPT
Localizzazione veicolo su cartografico	X	
Gestione dati	X	
Acquisizione dei dati trasmessi dai veicoli	X	
Archiviazione dei dati in arrivo nel database locale	X	
Archiviazione dei dati su specifica del cliente	X	
Archiviazione dei dati manutenzione veicolo		X
Archiviazione dei dati pesatura cassonetti		X
Stoccaggio dei dati in archivio storico	X	
Gestione dei dati di archivio tramite maschere d'interrogazione	X	
Possibilità di effettuare stampe e grafici relative ai dati archiviati	X	
Generazione di files per rappresentazione su cartografie		X



In riferimento al sistema di trasferimento dati GPRS (Flat), che è quello largamente più usato, i costi mensili per veicolo vanno da 8 a 10 Euro, a seconda del gestore di telefonia mobile da voi utilizzato.