Emiltouch®

Sistema gestionale di controllo e monitoraggio delle erogazioni di rifornimento dotato di sistema gestionale Server/Client, certificato per l'industria 4.0

Descrizione

FUORI PRODUZIONE
FUORI PRODUZIONE
FUORI PRODUZIONE

Emiltouch® è un sistema gestionale di controllo e monitoraggio delle erogazioni di carburante interamente progettato e sviluppato da Emiliana
Serbatoi. Omologato dal ministero dell'Interno. Omologazione nr. DCPST/A7/11140/AT/09189 del

30/07/2010 e successivi rinnovi ed estensioni.
Basato su sistema Microsoft SQL, esso è essenzialmente costituito da un modulo integrato di tipo touch-screen con display da 8”, un lettore di prossimità dei TAG, un modulo di trasmissione GPRS, una scheda I/0 ed un modulo di alimentazione. Il sistema è già predisposto per collegamenti via LAN Ethernet 10/100 mbit, per l’alloggiamento di una scheda SIM per la comunicazione GPRS, oltre a consentire lo scarico manuale dei dati via tessera elettronica. Il sistema Emiltouch® può essere installato sia in versione SERVER che in versione CLIENT per permettere il controllo a distanza di più impianti e depositi. Il software di gestione è compatibile sia con i sistemi operativi Microsoft® a 32 bit che quelli a 64 bit.

GESTIONE ALLARMI
Il sistema Emiltouch®, tramite l’ausilio della connessione GPRS attuabile grazie alla SIM Card da installare nel modem integrato nel sistema, può inviare ALLARMI di livello sia via SMS che via email ai numeri ed agli indirizzi di posta elettronica prestabiliti dal gestore dell’impianto. Il sistema di avvisi via SMS e email può essere attivato in corrispondenza dei seguenti parametri:

- CARICO RILEVATO: riempimento del serbatoio – il valore comunicato sarà il quantitativo immesso nel serbatoio.
- RISERVA DEL SERBATOIO: raggiungimento del valore pre-impostato di riserva.
- ALLARME ACQUA IN AUMENTO: nei sistemi provvisti di sonda di livello ES-Level con sensore rilevamento acqua, al raggiungimento del valore limite pre-impostato viene inviato il messaggio con il valore/livello espresso in mm.
- CALO ANOMALO NON AUTORIZZATO: nei sistemi provvisti di sonda di livello ES-Level, alla diminuzione del livello di prodotto oltre una soglia prestabilita senza che sia stata autorizzata alcuna operazione di prelievo, il sistema invierà un SMS e/o una email di avvertimento

Caratteristiche principali

- Riconoscimento automatico ed attivazione dell’erogazione solo a personale munito di apposito TAG pre-programmato.
- Gestione dell’impianto in modo autonomo senza necessità del presidio di personale dedicato e senza vincoli di tempo.
- Registrazione di tutte le operazioni su database Microsoft® SQL.
- Possibilità di integrazione con sistemi gestionali aziendali compatibili con Microsoft® SQL.
- Generazione di statistiche e calcolo medie dei consumi per veicolo in base ai Km oppure Ore di funzionamento digitate.
- Filtro delle operazioni disponibile per data, autista, automezzo, deposito, erogatore, fra 2 date, per mese ed altri parametri;
- Selezione e stampa delle operazioni filtrate per data, autista, automezzo, deposito, erogatore, periodo tra 2 date, per mese ed altri svariati parametri.
- Monitoraggio e gestione delle giacenze delle cisterne.
- Possibilità di attivare blocchi personalizzati per ogni singolo TAG basati sul numero massimo di rifornimenti, quantità prelevabile, orario di prelievo consentito, impostazione di codici o password personali ed altri parametri.
- Possibilità di attivare la richiesta di duplice controllo, ovvero di richiesta di riconoscimento sia del veicolo che dell’autista, sia tramite TAG che mediante codice.
- Aggiornamento della configurazione del sistema mediante TAG, LAN, dispositivo USB oppure SMS.
- Il sistema è sprovvisto di qualsiasi lettore TAG con fessure ad inserimento, per evitare che polvere e non corretto utilizzo delle tessere possano danneggiare l’apparecchiatura di riconoscimento.
- Riconoscimento del TAG per prossimità, senza contatto, posizionando il TAG stesso ad una distanza di circa 3 cm dal pannello.

Il sistema EMILTOUCH comprende:

- Nr. 1 CD-Rom per installazione Software versione SERVER e CLIENT.
- Nr. 1 Lettore / Programmatore di TAG HID Omnikey.
- Nr. 2 Tessere di scarico dati manuale.
- Nr. 2 Tessere di SETUP.
- Nr. 30 Tag per Veicoli / Autisti.

Accessori

- Lettore / programmatore di TAG aggiuntivo.
- TAG aggiuntivo per Veicoli / Autisti.
- Contalitri K600/3 pulser per gasolio con attacchi flangiati da 1”. Cod. CTLK600PULSER
- Contalitri digitale PULSER mod. M24, per gasolio. Cod. CTLK24PULSER

Codice prodotto

EMILTOUCH	X
Modello	**Versione**
EMILTOUCH = Emiltouch	**K600PTF** = alloggiamento ribassato per montaggio su serbatoio con contalitri pulser **PIED** = alloggiamento a colonna, in acciaio (non comprende K600 pulser) **PTF** = alloggiamento ribassato per montaggio su serbatoio (non comprende K600 pulser) **PTFT** = alloggiamento ridotto in ABS per montaggio su TRASPO (non comprende K600 pulser)

Non tutte le combinazioni sono disponibili