Strumenti a supporto del ciclo di vita del trasporto combinato, dalla fase di inserimento ordini alla consegna finale.

Trasporto Intermodale

Versione 2.0 - 2011











Gestione Ordini, Groupage.

Programmazione Trasporti e Tratte.

Tracking del trasporto e dei veicoli.

Supporto alla gestione del ciclo di vita del Trasporto, dalla fase di inserimento ordini cliente alla consegna finale:

- Raccolta Ordini e sistematizzazione delle informazioni relative ai Mittenti, Destinatari, alle merci da trasportare
- Monitoraggio delle fasi del trasporto, dal raggruppamento ordini omologhi, pianificazione delle tratte e chiusura finale, con il rilascio dei mezzi impiegati
- Gestione elettronica dei Documenti (Ordini, Dossier, Lettere trazione, Documenti di trasporto, Prenotazioni ferrovie)
- Monitoraggio continuo delle posizioni dei mezzi, attraverso la gestione delle informazioni trasmesse da rilevatori GPS di bordo
- Analisi costi/ricavi e controllo del livello di utilizzo dei mezzi a disposizione (km percorsi, soste, consumi)
- Ampliamento della conoscenza dei Clienti, attraverso la raccolta di dati per la categorizzazione delle aziende e la centralizzazione delle informazioni relative ai contatti (indirizzi e persone di riferimento)

Il sistema è in grado di configurarsi dinamicamente per gestire differenti tipologie di oggetti di trasporto e specifiche realtà operative (trasporto su strada, su rotaia, su nave).



Organizzazione (Sedi, Aree, Utenti, Ruoli)
Soggetti (Clienti, Operatori, Partner, Fornitori)
Oggetti (Container, Camion, Treni, Merci)
Ordini (Merci, Prezzi)
Trasporti (Mittenti, Destinatari, Mezzi, Merci)
Tratte (Percorsi, Indirizzi, Consegne)
Monitoraggio (Posizione, Percorso, Utilizzo mezzi)





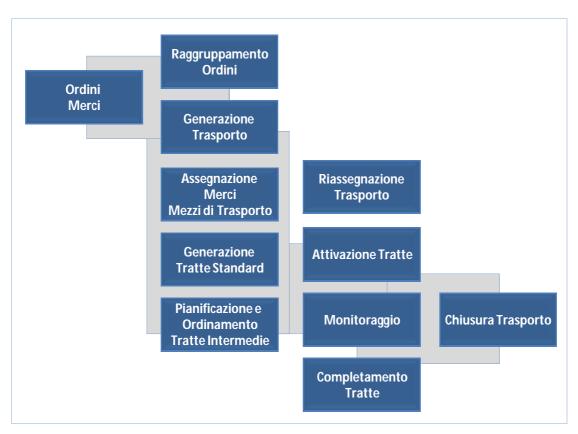
Workflow attivo

Alert e segnalazioni

Reporting operativo ed economico

Il flusso del trasporto è pilotato attraverso un insieme di stati configurabili, che sfrutta un motore integrato di alert e mailing, in grado di segnalare all'operatore particolari situazioni che potrebbero verificarsi nel corso del trasporto.

il sistema effettua in maniera interattiva i controlli sul flusso, ed è in grado di variare automaticamente lo stato degli oggetti coinvolti nel processo di movimentazione, oppure di richiedere l'intervento dell'utente a fronte di eventi non previsti e non gestibili in modalità automatica.





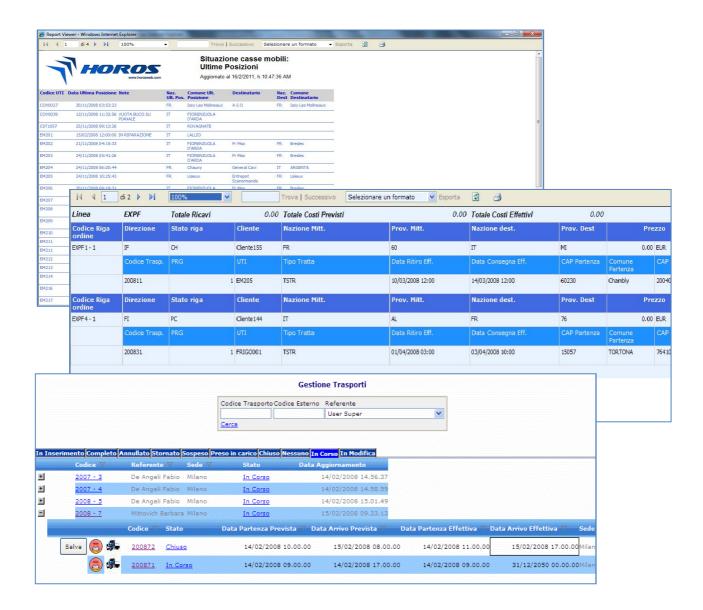




Gestione Ordini

Programmazione Trasporti e Tratte

Tracking del trasporto e dei veicoli





Tratta non ancora attiva ma in leggero ritardo

Tratta non ancora attiva ma in grave ritardo

Tratta attivata o chiusa in ritardo rispetto all'intervallo di trazione previsto

Tratta attivata o chiusa in grave ritardo rispetto alla tolleranza prevista per l'intervallo di trazione







Sistema integrato multisede italia/estero
Architettura web e gestione centralizzata delle informazioni
Tracking & Tracing (GPS) interno ed esterno (verso il cliente)

Accounting, analisi redditività

Profilazione Utenti e anagrafiche centralizzate

Registrazione degli oggetti (mezzi, casse, UTI, cinghie e sigilli, dispositivi di tracciamento GPS) e dei soggetti (clienti mittenti/destinatari, operatori e trazionisti, magazzini e terminal, noleggiatori, riparatori) che interagiscono con i flussi informativi legati al trasporto.

Configurazione del trasporto

La composizione delle tratte avviene sulla base dei percorsi, della disponibilità dei mezzi e degli elementi da trasportare, evidenziando in tempo reale eventuali eccezioni e situazioni non coerenti con l'esecuzione dell'attività nelle date previste (disponibilità mezzi, posizioni attuali, operatori interni ed esterni coinvolti nel processo).

Il sistema effettua controlli di congruenza sullo stato degli oggetti coinvolti, sulle date di partenza/consegna e sulla sequenzialità delle tratte di da percorrere, integrando la completa gestione elettronica dei documenti prodotti lungo il processo di movimentazione (Ordini di trazione, ADR, liste, etc..).

Tabellone arrivi e partenze

Il sistema fornisce una serie di cruscotti per la visione interattiva dello stato dei trasporti, con informazioni specifiche per i diversi attori (filiali, sede, terminal, cliente) ed aggiornato in modo automatico sulla base delle situazioni e sull'andamento delle singole tratte.

Tracking & Tracing

Il sistema integra una componente in grado di colloquiare con sistemi di localizzazione satellitare che forniscano il posizionamento del mezzo e del suo carico.

La gestione del posizionamento è parametrizzabile in termini di frequenza di controllo e di numero di informazioni fruibili, sulla base di specifiche esigenze di verifica e del contenimento dei costi di trasmissione dati.

Sono inoltre disponibili funzionalità web, per i clienti abilitati, che consentono una visibilità costante della posizione dei mezzi e delle merci di competenza nel corso del trasporto.









Soluzioni progettate per rispondere alle esigenze di programmazione, esecuzione e controllo di azioni operative e logistiche sul territorio ed in luoghi geograficamente delimitati:

Terminal Intermodali

Realtà Portuali

Magazzini

Consegne/Ritiri

Servizi sul territorio

Assistenza e Manutenzione

Localizzazione e Tracking

Gestione Flotte

Trasporti

Soccorso Stradale

Per ulteriori informazioni su come le società possono utilizzare la tecnologia CrossTec visitare il sito www.crosstec.it

CROSSTEC S.r.I.

Via C. Panseri,118 – 28100 NOVARA (NO) P.IVA e C.F. 02287270033 Tel. +39.0321.621.591 - Fax +39.0321.1851.232

Copyright © 2011 CrossTec srl. Tutti i diritti riservati.

Con l'intento di migliorare continuamente la propria proposta, CrossTec si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.



