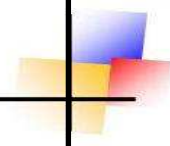



soluzione informatica

Spedizioni



soluzione informatica Spedizioni



cos'è

La soluzione informatica Spedizioni è un sistema integrato ("hardware e software") che consente di pianificare, organizzare, gestire, eseguire e controllare la gestione delle pratiche di spedizione, di logistica interna e di handling aeroportuale. Progetto e realizzazione utilizzano le più recenti tecnologie sia per soluzioni di sviluppo "software" che per infrastrutture di comunicazione radio.

Tutto il sistema è realizzato in "Java", è totalmente web nativo ed integrato all'interno del sistema E.R.P. (Enterprise Resource Planning) denominato "**E.G.G.s.web**" (**Enterprise Governance Global solution web**) che ha le caratteristiche di essere:

- ✓ *nuovo*: progettato e realizzato con tecnologia completamente "web nativa", sviluppato in linguaggio Java, è utilizzabile sia in "internet" che in "extranet"; mette in comunicazione l'azienda e gli operatori da essa abilitati, sia interni (personale in sede) che esterni (agenti, rivenditori, clienti, fornitori, personale fuori sede, ecc...)
- ✓ *modulare*: composto da una serie di singoli moduli applicativi autonomi e collegati tra loro, che possono essere implementati progressivamente nel tempo
- ✓ *semplice*: progettato e realizzato perché l'apprendimento sia facile e veloce, corredato di manuale "in linea" e con accattivante e riposante ergonomia, che ne rende intuitivo l'utilizzo
- ✓ *sicuro*: progettato e realizzato per consentire le più diverse politiche di sicurezza, permette un trasporto sicuro delle informazioni anche a mezzo "internet"
- ✓ *flessibile*: progettato e realizzato interamente utilizzando una tecnologia altamente scalabile, consente di accompagnare la crescita aziendale adeguandosi alle nuove esigenze
- ✓ *parametrico*: progettato e realizzato per essere facilmente modificabile, consente di variare gli aspetti funzionali della struttura informatica direttamente da parte dell'utente finale, senza interventi di programmazione
- ✓ *conservativo*: progettato e realizzato per utilizzare i più diffusi sistemi operativi e "data base", consente il riutilizzo di "hardware" e di "basi dati" già presenti in azienda
- ✓ *multi-azienda, multi-lingua, multi-valuta*: progettato e realizzato per comunicare con l'esterno, consente di lavorare con più aziende, diverse valute e diverse lingue, in funzione delle esigenze.

soluzione informatica Spedizioni



vantaggi

La soluzione informatica Spedizioni razionalizza le attività connesse alla gestione delle pratiche di spedizione e consente di

- ✓ ottimizzare il lavoro degli operatori: in funzione delle pratiche di spedizione, ottimizzando tempi e modalità della loro espletazione
- ✓ eliminare perdite di tempo: una volta individuato il tipo di spedizione (aerea, marittima o via terra) il sistema propone all'operatore solo i dati richiesti da quel dato tipo di spedizione e anche le relative stampe verranno effettuate in modo personalizzato
- ✓ espletare completamente le pratiche doganali: il sistema permette all'utente di inserire tutti i dati necessari e richiesti dalla dogana al fine di agevolare i tempi di transito di una spedizione
- ✓ integrarsi con il sistema contabile aziendale: i costi ed i ricavi inseriti nella pratica alimentano direttamente i moduli contabili relativi alle fatture di vendita e di acquisto. In particolar modo è possibile la compilazione automatica dei moduli AWB e House per le spedizioni aeree ed ottenere statistiche
- ✓ ottenere tariffari personalizzati: a seconda di cliente, tipo di spedizione, ecc.. il sistema propone automaticamente il relativo tariffario
- ✓ gestire l'handling delle merci: l'handling Import consente di gestire le informazioni del volo, del suo carico (ULD – Unit Load Devices e relativi AWB – Air Way Bill) e del suo stato, a partire dalla fase di ricevimento e verifica fino al momento della consegna della spedizione al suo destinatario, rispondendo pienamente alle necessità degli spedizionieri e delle Dogane. Permette il controllo e la notifica immediata di ogni eventuale irregolarità agli scali di origine ed all'ufficio doganale (rapporto di irregolarità). L'handling Export consente di gestire il flusso delle spedizioni sin dal momento del loro ricevimento. E' in grado di gestire lo stato delle merci, del volo, l'avanzamento della preparazione del carico (prenotazione, approntamento, rientri) e della relativa documentazione e può gestire efficacemente le anomalie che possono insorgere nel corso dell'attività.
- ✓ gestire l'handling documentale: si affianca all'handling fisico, integrandosi completamente nel flusso operativo ed assiste l'intero processo in modo semplice ed efficace. Consente il trattamento dei documenti e le attività amministrative accessorie (incasso dei noli in assegnato e delle altre spese maturate a destino, rendicontazione delle

soluzione informatica Spedizioni



spedizioni incassate e delle spedizioni giacenti, secondo le scadenze stabilite dalle compagnie aeree).

- ✓ gestire la logistica integrata: consente di gestire lo stoccaggio e la movimentazione delle merci in modo automatizzato. Permette di pianificare ed eseguire i controlli sulle movimentazioni dei materiali, in entrata, in uscita ed all'interno. Rintraccia ed elabora automaticamente informazioni tipo: dove ubicare il prodotto o dove rintracciarlo per il suo prelievo. Permette di ottenere la rintracciabilità del prodotto in ogni momento e consente la generazione del tabulato doganale (situazione della merce nel magazzino in relazione alle fasi di ingresso, uscita e giacenza). Ha una totale integrazione con strumenti quali: terminali palmari, radiofrequenza, lettori ottici di barcone e/o tag, stampanti di etichette.
- ✓ gestire l'interscambio di dati: il prodotto è integrato con i sistemi informativi delle compagnie aeree attraverso la gestione dei messaggi conformi alle specifiche degli standard IATA Cargo-IMP, integrando al meglio i flussi operativi globali e migliorando ulteriormente il livello di servizio e l'efficacia conseguita. Il prodotto si integra inoltre con il sistema ARCO Easy per l'acquisizione dei dati relativi ai voli ed alle merci.
- ✓ colloquiare con qualsiasi sistema gestionale: "data base" del dipartimentale e qualsiasi "data base" gestionale presente in azienda possono scambiare informazioni in modo bidirezionale, agevolando tempi e risultati ad entrambe le strutture informatiche

La soluzione informatica Spedizioni web nasce per snellire e facilitare il lavoro giornaliero di tutti gli addetti al ramo spedizioni, grazie ad una procedura semplice ed efficace che consente di

➤ ottimizzare la gestione delle pratiche di spedizione

➤ ridurre i costi

➤ migliorare il servizio nei confronti dei clienti

soluzione informatica
Spedizioni

caratteristiche

I principi seguiti nella progettazione e nella realizzazione dello strumento sono

- adattabilità alle diverse realtà aziendali
- facilità d'uso da parte degli operatori
- consistenza delle informazioni

e determinano caratteristiche particolari, quali

- ✓ gestione pratiche e pratiche master: La gestione spedizioni è il documento che permette la descrizione completa di un trasporto al fine di stampare tutti i documenti necessari all'attuazione dello stesso (ordini di spedizione, bollettini di consegna, rimessa documenti, awb/house, etichette, etc.). La pratica permette l'immissione dei vari soggetti interessati alla spedizione (mittenti, destinatari, disponenti e corrispondenti) e da la possibilità di stampare i documenti prima citati per ognuno di questi soggetti. Se la spedizione risulta essere molto complessa vi è la possibilità di inserire una sovrastruttura alle pratiche denominata "Master" che diventa il raggruppamento di varie pratiche al fine di avere stampe e budget cumulativi di varie pratiche. La pratica diventa anche la base per la fatturazione attiva e passiva permettendo l'inserimento della sottopratica cioè della parte di spedizione che dovrà essere fatturata a un cliente o della parte di spedizione fornita da un certo fornitore. Inoltre in fase di fatturazione si possono andare a inputare costi o ricavi ad una certa pratica di spedizione e il programma inserisce automaticamente la sottopratica relativa al fine di avere il budget di pratica corretto.
- ✓ gestione delle anagrafiche di spedizione: il sistema consente di gestire autonomamente le anagrafiche relative ai vari tipi di spedizione. I dati contenuti riguardano aeroporti, compagnie, condizioni di resa, mezzi di trasporto, valuta, imballo, peso, ecc.. Ogni "dato" è definito attraverso un insieme di caratteristiche ottimali per una corretta e flessibile utilizzazione da parte di realtà diversificate.
- ✓ gestione offerte: il programma permette la compilazione di offerte da fare ai propri clienti per percorso di spedizione e allo stesso modo di gestire anche le richieste di offerta dai propri fornitori. La navigazione attraverso questi documenti è resa molto semplice attraverso una ricerca delle offerte attuata attraverso parole chiave



soluzione informatica

Spedizioni



- ✓ stampe degli ordini di spedizione: il sistema consente all'operatore di effettuare una stampa delle pratiche. Ogni stampa è personalizzata a seconda del settore di spedizione e le etichette sulla stampa possono apparire nella lingua scelta dell'operatore.
- ✓ completa gestione delle pratiche doganali: il sistema consente di inserire dati e descrizioni utili a snellire la compilazione dei documenti richiesti dalla dogana
- ✓ compilazione moduli AWB/House per le spedizioni aeree
- ✓ possibilità di varie intestazioni per la spedizione: la spedizione può essere intestata a qualsiasi soggetto, sia esso destinatario, mittente, committente o disponente. Ogni pratica, inoltre, può essere gestita con campi specifici per ogni singola spedizione.
- ✓ possibilità di comparare il budget di pratica con il relativo consuntivo a pratica conclusa
- ✓ possibilità di ottenere statistiche per nazione, città, soggetti coinvolti nelle spedizioni, ecc...

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

Emil Data s.r.l.

Via Togliatti, 5 - 42048 Rubiera (RE) Italy

+39 0522-629641 Fax +39 0522-629259

E-mail: emildata@emildata.net www.emildata.net www.ict-solution.com

Partita IVA 01475040356 C.F. 01511860361

C.C.I.A.A. 188775 Iscrizione Tribunale Reggio Emilia 21416

Capitale sociale € 50.000 i.v.

soluzione informatica
Spedizioni

configurazione

- ✓ piattaforma
- sistema operativo : Windows, Unix, Solaris, Linux
- linguaggio sviluppo : Java
- database server : My SQL/SQL Server/Oracle

