

Integrazione software Automa Logistica e gestionale OS1

Integrazione software Automa Logistica e gestionale OS1



Automa
La soluzione logistica di magazzino

Soluzione per automazione e logistica del magazzino

Abbiamo l'esperienza per fornire sistemi gestionali da affiancare al sistema di logistica avanzata Automa

Finalità: il modulo è stato sviluppato per collegare il software gestionale OS1 di Ositalia srl al software di gestione logistica di magazzino Automa di A&D Srl Consulting & Logistic Systems.

Automa
La soluzione logistica di magazzino

Il software per la logistica di magazzino che semplifica il

lavoro e riduce i costi

Breve descrizione di Automa: Automa è un **software logistico di gestione del magazzino** che, interfacciato all'ERP aziendale, non sostituisce e non modifica le normali procedure di gestione a disposizione delle funzioni amministrative, commerciali, di produzione, direzionali, ecc., procedure che sono di fondamentale supporto alle attività aziendali come l'emissione degli ordini d'acquisto, la gestione degli ordini dei clienti, la programmazione della produzione, ecc.

Automa è un **WMS con struttura web** che, nei confronti del software ERP aziendale, comunica su poche direttrici fondamentali: acquisisce da quest'ultimo le richieste di movimentazione (ingresso materiale, uscita materiale, alimentazione delle linee di produzione), trasmette l'esito delle movimentazioni richieste ed eseguite, aggiorna le informazioni condivise (anagrafiche, giacenze, inventari).

Automa ha una operatività completamente on-line, necessità per funzionare lato server dei servizi IIS web. L'accesso degli operatori avviene via palmare in wi-fi attraverso un browser.



CONNETTORE descrizione **Funzioni principali**

Sviluppato da Caronni srl in ambiente delphi integrato in os1, attualmente allineato alla release 4.2

Allineamento Anagrafiche

Articoli e Codici a Barre

A fronte del caricamento o della variazione o della cancellazione di un Articolo, da OS1 vengono passati ad Automa i dati relativi, ogni volta in toto, tramite l'apposito file di interscambio di Automa.

A fronte del caricamento o della cancellazione di un Codice a Barre da OS1 vengono passati ad Automa i dati relativi, ogni volta in toto, tramite l'apposito file di interscambio di Automa.

Clienti e Destinazioni

A fronte del caricamento o della variazione o della cancellazione di un Clienti o Destinazioni, da OS1 vengono passati ad Automa i dati relativi, ogni volta in toto, tramite l'apposito file di interscambio di Automa.

Anagrafica Fornitori

A fronte del caricamento o della variazione o della cancellazione di Fornitori da OS1 vengono passati ad Automa i dati relativi, ogni volta in toto, tramite l'apposito file di interscambio di Automa.

Prelievo Merce

Generazione Lista di Prelievo per Automa

OS1 passa le liste di prelievo ad Automa tramite gli appositi file di interscambio.

N.B.: attualmente l'invio non e' implementato in modo standard ma solo come personalizzazione per un cliente basata sulla sua gestione personalizzata del venduto.

Generazione D.D.T. da Lista di Prelievo in OS1

OS1, in base ai movimenti generati da Automa nell'apposito file di interscambio, genera il D.D.T. relativo creando un file adatto alla procedura standard di Importazione Documenti di Vendita.

Ingresso Merce

A fronte del caricamento di ordini a Fornitore e successiva evasione con D.D.T. in modo standard OS1, mettendo a '1' un flag (campo aggiuntivo in testata) nel D.D.T., se ne determina la presa in considerazione o meno della seguente procedura.

A fronte dei D.D.T. caricati con flag a '1', vengono generate le Liste di Ubicazione della merce dei D.D.T. selezionati, tramite gli appositi file di interscambio di Automa.

Automa segnala le differenze tra le qta ubicate e quelle che gli arrivano da OS1 per eventuali rettifiche da farsi attualmente in modo manuale.

Importazione Movimenti

Automa notifica in una tabella di interscambio i dati relativi a Carichi e Scarichi effettuati ed OS1 li importa creando un file adatto alla procedura standard di Importazione Movimenti di Magazzino.

Note :

Il modulo, attualmente, presuppone che i DB di OS1 e Automa risiedano sotto

la medesima istanza di SQL Server in quanto vengono utilizzate query miste.

Cancellazione di liste di prelievo in Automa, carichi e scarichi in OS1 non sono attualmente gestite.

Il Modulo di integrazione è allineato attualmente alla release 402 REL SP5

Considerato la natura dell'ambiente in cui viene calato il modulo di norma occorre intervenire per affinare l'integrazione in relazione alle aspettative. (da Analisi)

Caronni srl è a disposizione di Clienti e Partner per l'integrazione e lo sviluppo di esigenze specifiche.



CARONNI s.r.l. via Nazionale dei giovi, 17 Bovosio Masciago (Monza e Brianza)

tel. **0362 559383** int 228 – Fax 0362 590335 – e-mail **commerciale@caronni.it**