



[stesi]

[silwaMID]

Crea una **connessione** tra qualsiasi **sistema informativo** e i **dispositivi automatici e semi-automatici** grazie a silwaMID, il software indipendente e '4.0 Ready' che dona all'impianto straordinari livelli di efficienza.

[La soluzione]

- **SOFTWARE STAND ALONE**

silwaMID è una soluzione software stand alone **integrabile con qualsiasi sistema informativo** aziendale di tipo operativo: WMS, MES, ma anche ERP, sistemi dipartimentali ecc. Il software comunica con i PLC per **abilitare la connessione con i sistemi di campo**, tra cui gli AGV, i sistemi di geo-localizzazione (RTLS), i beacon bluetooth, i sistemi di movimentazione, stoccaggio, prelievo e smistamento, trasportatori e i magazzini automatici, il tutto finalizzato a massimizzare l'efficienza e le prestazioni dell'impianto.

- **TECNOLOGIA 4.0 READY**

Oltre ad abilitare tutti i vantaggi dei sistemi automatici e semi-automatici, silwaMID consente la transizione verso il paradigma **Industria 4.0**. Siamo a disposizione per fornire tutta la documentazione necessaria per la certificazione da parte dei vostri consulenti per l'accesso alle agevolazioni previste.

- **DATABASE SENZA COSTI DI LICENZA**

silwaMID è basato su database senza costi di licenza, da cui un **rapporto qualità/prezzo** particolarmente elevato.

- **UN SISTEMA SCALABILE**

Le funzionalità di silwaMID possono essere implementate in step successivi, seguendo l'evoluzione continua dell'impianto.

- **USER EXPERIENCE OTTIMIZZATA**

silwaMID abilita un **controllo semplice** e immediato grazie a un'architettura di tipo web (desktop) e ad un app mobile con *user experience* ottimizzata.



II Benefici

Le aziende hanno compreso i **benefici dell'automazione**, ma non vogliono sostituire i loro sistemi informativi operazionali, che talvolta non consentono una rapida ed efficace interconnessione con i sistemi e le tecnologie più evolute.

Poiché l'automazione è fondamentale per rendere la logistica interna un vantaggio competitivo, silwaMID è una soluzione che si rivolge a molte imprese ma anche ai produttori di tecnologie e sistemi di automazione.

silwaMID è il middleware che riduce tempi, costi e complessità di integrazione salvaguardando i software e gli impianti preesistenti. Favorisce **l'interconnessione** e il controllo abilitando i relativi benefici:

- **MASSIMIZZAZIONE DELLA PRODUTTIVITÀ**

La connessione con sensori, device e sistemi completamente automatici per la movimentazione e la produzione rende **l'impianto estremamente produttivo**.

- **MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA**

Grazie a silwaMID, l'impianto può essere integrato con sensori e **dispositivi di sicurezza e di allarme**. L'impianto diviene più produttivo, ma anche più sicuro.

- **AUTOMAZIONE DELLE OPERAZIONI RIPETITIVE**

Grazie ai sistemi automatici e semi-automatici, le operazioni ripetitive possono essere automatizzate, rifocalizzando gli operatori verso **attività più appaganti e a valore aggiunto**.

- **DIMINUZIONE DEI COSTI AZIENDALI**

L'effetto immediato delle tecnologie 4.0 è l'aumento dell'efficienza, risultato dell'incremento di produttività e della diminuzione dei costi.

- **RISPARMIO DI SPAZIO**

Determinate forme di automazione, come i magazzini automatici, causano un forte **risparmio di tempo** nelle operazioni logistiche ma anche un perfetto sfruttamento dello **spazio** disponibile.



Preferred Partner
TOYOTA
MATERIAL HANDLING



Microsoft
Partner

Stesi S.r.l.

Via Villa Liccer, 10/7 - 31020 San Fior (TV)

Tel: +39 0438 403271

VAT Code 04361220264 - SDI KUPCRM

info@stesi.it - www.stesi.it