



SMS ENGINEERING

# Software su misura per la logistica integrata

Un sistema di gestione di movimentazione delle merci, nella logica dei "just in sequence", che tende a rivoluzionare l'intera filiera della logistica integrata, ottimizzando costi e tempi. È l'applicativo messo a punto da SMS Engineering, dinamica factory napoletana, che abbina allo sviluppo software e all'integrazione dei sistemi, una costante ricerca nel settore della business intelligence e delle infrastrutture informatiche. "La nostra mission - spiega Rosangela Capasso, direttore generale di SMS Engineering e managing director di SMS Engineering Ltd - si fonda sull'idea che le nostre soluzioni informatiche sono un fattore di crescita, innovazione e successo. Ascoltiamo le esigenze, prendiamo in carico i bisogni, miglioriamo i processi, ottimizziamo i costi e le performance attraverso le nostre soluzioni ICT frutto di una ventennale esperienza maturata nel manifatturiero, nella distribuzione, nel settore difesa e nel terziario avanzato. Realizziamo un'azione costante di trasferimento tecnologico modellando, sui bisogni reali dei nostri clienti, le più innovative soluzioni ICT disponibili sul mercato".



Rosangela Capasso

*Rosangela Capasso: Il nostro slogan è "L'informatica cucita addosso" L'80 per cento degli addetti viene dal mondo universitario, il che ci ha consentito un fatturato in crescita negli anni della crisi; negli ultimi quattro anni triplicato. Il nostro segreto è anche nell'aver diversificato le soluzioni offerte, i mercati e la clientela*

Questo permette un efficace controllo di qualità del prodotto e la tracciabilità in tempo reale della fornitura dei materiali. Quali sono i vantaggi offerti da questa soluzione?

Oggi la movimentazione delle merci non è più a compartimenti stagni, ma può essere interconnessa in un processo unico di filiera che coinvolge il produttore, il trasportatore, l'handling e il magazzino, con l'ottimizzazione dei tempi e dei costi. Oggi c'è la tecnologia e ci sono gli strumenti informatici per farlo. La logistica va integrata a monte con i fornitori e a valle con gli stabilimenti di produzione. Questi nuovi strumenti consentono la pianificazione delle attività, con la capacità di fornire i pezzi nell'esatta sequenza su cui è stata pianificata la produzione. Ad ogni passaggio dell'auto sulle linee di produzione viene attribuito un codice sequenza in base alle stazioni di montaggio per la fornitura di quel materiale specifico richiesto da quel passaggio.

Come si integra questo applicativo con il sistema industriale?

La nostra soluzione dialoga con il MES (sistema di pianificazione della produzione) del Gruppo Fiat. Ma questo strumento può trovare applicazione anche in campi diversi dall'automotive, quali il settore aerospaziale e l'industria degli elettrodomestici. La schedulazione della produzione ("made to stock") consente elevati standard qualitativi, la tracciabilità e la rintracciabilità di tutte le operazioni, dalla fase di stoccaggio a quella del prelievo, attraverso l'utilizzo del sistema delle radiofrequenze, ovvero con terminali mobili e lettori di codici barre, per la gestione, ad esempio, del magazzino dalla fase di ingresso, stoccaggio e rifornimento dell'area picking. Si tratta di un flusso che si declina all'interno di tutti i magazzini.

Dove si specializza il JIS?

Si interfaccia a valle con il sistema in sequenza dell'azienda, ricevendo le sequenze

di produzione, individuando le famiglie di materiali da fornire ed il prelievo i materiali nella esatta sequenza richiesta, con un controllo sul singolo pezzo e sulla posizione del contenitore di rifornimento. Quindi si può, ad esempio, programmare l'insediamento dei materiali in rak nell'esatta sequenza richiesta, articolati per slot.

Quali sono i principali committenti?

SMS sviluppa, gestisce e fornisce competenza per i sistemi di logistica integrata. Lavoriamo per le aziende di logistica impegnate a Grugliasco per Maserati, a Melfi per la 500 x e la Renegade. Con il nostro ufficio commerciale a Londra curiamo i clienti italiani che hanno investito all'estero.

Quali sono le "anime" di SMS?

Sono essenzialmente tre: lo sviluppo software e l'integrazione sistemi (in quest'ambito siamo certificati Zucchetti per i software gestionali come quelli per la rilevazione delle presenze). Poi applicazioni di management e business intelligence, portali b2b e b2c, gestione di non conformità, VDM (partner IBM). Microsoft ci ha premiato nel 2014 come partner dell'anno per il Pmi. La terza anima è quella delle infrastrutture e dei data center, con addetti certificati su piattaforme sicurezza e connettività reti (Cisco e Data Center Dell).

Qual è la chiave del successo di SMS?

È nel nostro slogan: "informatica cucita addosso". Per fare questo l'80 per cento degli addetti viene dal mondo universitario, che ci ha consentito un fatturato in crescita negli anni della crisi; negli ultimi 4 anni triplicato, ora puntiamo al consolidamento. Il segreto è anche nell'aver diversificato le soluzioni offerte, i mercati e la clientela.

IT

FONDAZIONE VALENZI  
CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIALE, ARTIGIANILE  
E AGRICOLA DI NAPOLI

Il premio  
**SMS Engineering srl**  
è stata selezionata per il premio  
**NAPOLI ECCELLENTE**  
2013

SMS Engineering è un'azienda che opera nel settore dell'ICT, progettando e realizzando sistemi informativi e soluzioni rivolte all'innovazione e alla qualità. La Mission si fonda sulla visione del sistema informativo integrato come fattore critico d'innovazione e successo, offrendo ai propri clienti un'ampia gamma di servizi tecnologici per aiutarli a tradurre le loro priorità strategiche in iniziative e soluzioni IT concrete.

Attività: Sviluppo Software, Business Analytics & Performance Management, Datacenter, Cyber Security, ERP, Business Continuity, Networking, Sede Operativa a Napoli e Marketing office a Londra. La SMS Engineering è certificata ISO9001, possiede una certificazione NATO per le gare internazionali ed è stata premiata da Confindustria, dal Presidente della Repubblica, da UNCT e dagli EBR per l'innovazione.

Work, Worldwide with the ICT Innovation Tailors