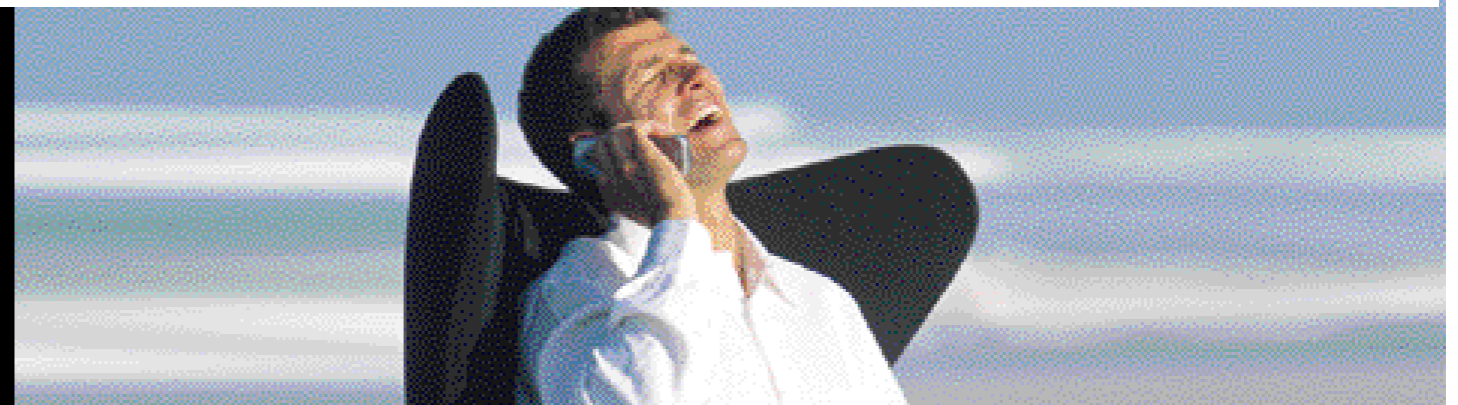


connect to the future



ARTI INFORMATICHE  
www.artinfo.biz



IdealeMobile

**Sede:**

Via Mezzomonte, 24  
33077 SACILE (PN)  
tel. +39 0434 781887  
fax +39 0434 780145

**Milano**

Via Manin, 20  
20059 Vimercate (MI)  
tel. +39 039 5968046  
fax +39 039 5968050

**Romania Bucharest**

Bd. Regina Maria nr. 19  
Sector 4  
040122 Bucharest  
tel. +40 21 336 58 21  
fax +40 21 337 03 32

**Romania Timisoara**

Str. Eugeniu de Savoya nr. 6  
300055 Timisoara  
tel. +40 256 43 11 20  
fax +40 256 43 11 20

**Romania Iasi**

Str. Lascar Catargi nr. 25  
700107 Iasi  
tel. +40 0232 276 999  
fax +40 0232 242 856

www.artinfo.biz



# ANYTIME, ANYPLACE & FROM ANYDEVICE

Gli strumenti di MOBILE COMPUTING e le reti Wireless rappresentano oggi molto più di una nuova tecnologia. La rivoluzione tecnologica sta portando grazie agli strumenti WiFi una concreta rivoluzione dei metodi di lavoro. Il bisogno di informazioni in tempo reale costringe le aziende ad operare in un contesto quale "Anytime, Anyplace & from Anydevice". La scelta di integrare processi ad alto valore aggiunto come il MOBILE COMPUTING non rappresenta un progetto a lungo termine, bensì si identifica in una strategia precisa per creare un fattore di competitività immediato.

Fattore chiave decisionale per implementare soluzioni WIRELESS/MOBILE COMPUTING è l'aumento della produttività delle risorse interessate a tutta la filiera del processo "SUPPLY CHAIN", rilevando le informazioni in Tempo Reale dove nascono e quando richieste, creando così i presupposti per reagire al mercato rapidamente con decisioni immediate ed aumentare l'efficacia dei processi decisionali.



## La logistica integrata

La logistica interna aziendale rappresenta sempre più un fattore di criticità in quanto la carenza o l'imprecisione delle informazioni relative a giacenze in tempo reale, la non conoscenza della disponibilità ed ubicazione dei prodotti e l'impossibilità di una rapida organizzazione degli spostamenti delle merci identificano alcune delle maggiori lacune dei tradizionali sistemi informativi.

IDEALEMOBILE è uno strumento concepito per la rilevazione in "real-time" di informazioni strutturate tipiche del sistema informativo aziendale.

IDEALEMOBILE rappresenta quindi la soluzione ad alto valore aggiunto proposta da ARTI INFORMATICHE per il miglioramento dei processi logistici e produttivi interni all'azienda. La caratteristica fondamentale della soluzione IDEALEMOBILE è determinata dalla tipologia di strumenti o "device" nei quali l'applicazione stessa viene a funzionare. Si tratta di terminali portatili, cosiddetti "palmari", in grado di sostituire sia in versione "pocket o palm" un vero e proprio personal computer con funzionalità più evolute quali la presenza di un "touch screen" e/o di un "bar code reader". E' infatti grazie alla forte caratteristica di interattività rappresentata da questi strumenti che l'operatore, anche non evoluto, riesce rapidamente ad avvicinare il sistema informativo alla concretezza delle operazioni gestionali.

## L'integrazione con l'ERP

La componente "server-side" dell'applicativo è stata studiata al fine di concepire l'integrazione di IDEALEMOBILE con l'applicativo gestionale ERP in dotazione all'azienda.

Grazie alla realizzazione di opportuni componenti COM+, "web services" e soprattutto alla presenza di una base dati aperta come quella di MS-SQLSERVER 2000, è possibile costruire un'integrazione semplice e funzionale con gli applicativi gestionali presenti in azienda.

## Gli indici importanti (T.C.O. & R.O.I.)

Il recente successo delle applicazioni Mobile offre lo spunto per una considerazione in merito al ritorno dell'investimento.

"L'installazione di strumenti come IDEALEMOBILE permette all'azienda di rilevare dati ed informazioni certe e soprattutto in tempo reale. Questo aspetto annulla le possibili inefficienze derivate da scollamento tra le varie aree aziendali: acquisti con il magazzino, magazzino con la produzione, produzione con le spedizioni e vendite con l'amministrazione".



### ACQUISTI

- ricerca ordini acquisto in base al fornitore, al numero e all'anno
- possibilità di evadere più ordini
- visualizzazione della merce tramite codice interno e/o codice fornitore
- visualizzazione delle quantità ordinate, residua da evadere
- discriminazione tra quantità consegnata e verbalizzata
- inserimento diretto delle ubicazione
- selezione automatica della ubicazione di parcheggio
- ricerca e modifica bolle acquisto create
- caricamento automatico della merce in magazzino
- stampa etichette della merce in entrata

### MAGAZZINO

- Assegnazione delle ubicazioni del materiale in parcheggio
- movimentazioni di carico e scarico degli articoli
- rettifiche sulle giacenze di magazzino
- gestione automatizzata degli inventari a magazzino
- movimentazioni di articoli da una ubicazione ad un'altra
- visualizzazione automatica delle giacenze sia per articolo che per ubicazione
- stampa etichette merce

### VENDITA

- ricerca ordini di vendita in base al cliente, al numero e all'anno
- possibilità di evadere più ordini
- visualizzazione delle quantità ordinate, residua da evadere
- inserimento diretto delle ubicazione
- selezione automatica della ubicazione di parcheggio

- ricerca e modifica delle DDT create
- scaricamento automatico della merce in magazzino
- stampa etichette di destinazione

### PRODUZIONE

- la dichiarazione di quantità dei materiali e dei tempi di lavorazione su una macchina tramite un foglio di lavoro
- la dichiarazione di quantità dei materiali e dei tempi di lavorazione su un centro di lavoro
- dichiarazione dei materiali utilizzati legati alle commesse
- dichiarazione dei resi e degli scarti
- la ricerca di segnalazioni di centri di lavoro, di macchine e di operatori
- la rettifica di segnalazioni
- visualizzazione dei tempi di esecuzione per ogni operatore
- le stampe di bindelli e di fogli di lavoro.

### UDC

Con tale definizione si vuole indicare tutta quella metodologia di gestione delle vendite che utilizzano delle particolari entità chiamate UDC, ovvero unità costituite dal raggruppamento di più prodotti (pallet - container - scatola di varie dimensioni, ecc).

- dimensionamento delle UDC
- creazione UDC in base all'ordine o alla commessa
- caricamento automatico delle UDC nella ubicazione di default
- giacenza e posizione delle UDC
- roll-back del carico
- picking list e liste di consegna UDC
- liste di trasferimento interne
- impegno del materiale
- stampa etichette UDC

La tecnologia del CODICE A BARRE fu concepita agli inizi degli anni '80 con l'esigenza di creare un sistema capace di velocizzare i tempi di inserimento dati all'interno del sistema informativo aziendale e di diminuire il più possibile la probabilità di errore dovuta al fattore umano. La spiccata automazione che ne conseguì, ha reso questo sistema tra i più affermati in tutti i settori.