

# Datalogic

Il Gruppo Datalogic è il terzo produttore al mondo, e il maggiore in Europa, di lettori di codici a barre, di mobile computer per la raccolta dati e di sistemi a tecnologia RFID ed offre soluzioni innovative per diversi settori industriali, in particolare manifatturiero, trasporti e logistica e retail. Ha sede centrale a Lippo di Calderara di Reno (Bologna) e conta circa 1900 dipendenti nel mondo, distribuiti in 40 Paesi tra Europa, Asia, Stati Uniti e Oceania.

Dalla continua ricerca di miglioramento del Reparto Qualità della Datalogic Automation nasce l'esigenza di tracciare in maniera informatica le anomalie e le difettosità negli stabilimenti produttivi, il cui flow chart dei prodotti prevedeva un controllo visivo. Itworks sviluppa un sistema di integrazione a SAP per la registrazione delle difettosità di produzione dei prodotti finiti e dei semi assemblati dei dispositivi della Datalogic Automation.



## Rilevazione dei difetti

Itworks ha implementato una soluzione che integra i risultati dei test effettuati al flusso di verifica della produzione con avvisi del modulo Quality Management dell'ERP SAP.

L'inserimento dei dati avviene sia tramite l'uso del terminale mobile di Datalogic e di Pc fissi collegandosi ad Internet Explorer e visualizzando le Business Server Pages di SAP, sia tramite Remote Function Call, sistema di scambio dati dove il client chiama il server ed invia i dati da Access a SAP. RFC permette lo scambio dati sia tra due applicazioni SAP che tra SAP ed un applicativo esterno come in questo caso.

Il sistema prevede 5 tipologie di report: per famiglia generica, per test passati e falliti, per difettosità, e per dati relativi alle riparazioni.



## Piattaforma mobile

Nel passato il Gruppo Datalogic ha commissionato ad Itworks anche lo sviluppo della sua piattaforma mobile per terminali 802.11b DOS e CE.

La piattaforma comprende:

- A) emulazioni di terminale VT100/220, 5250 e 3270;
- B) tool Keep Connecting per la gestione della connessione TCP/IP;
- C) tool Telnet Link per lo sviluppo di applicazioni da linguaggi RAD.

## Tecnologie utilizzate nel progetto:

- A) Sviluppo ABAP
- B) Sviluppo BSP
- C) Mobile computing



### Itworks srl

Via Albertini, 36 blocco E/13  
60131 Ancona - Italia



### Tel & Fax

+39 071 2868089  
+39 071 2868124



### Email & Web

info@it-works.it  
www.it-works.it  
www.it-works.it/vo-CE