



Recogniform Reader

Applicazioni

Rilevazione Dati di PRODUZIONE

Lettura ottica Modulistica Industriale

Rilevazione dati di produzione

Data entry? No, grazie!

Nel settore industriale una costante attività di monitoraggio e controllo consente di intervenire tempestivamente qualora siano riscontrate delle anomalie nel normale ciclo di produzione, ma effettuare manualmente il data entry nel sistema informativo significa impiegare a tempo pieno diverse risorse umane, con costi altissimi e con tempi d'attesa troppo elevati. E' da questa esigenza che nasce la soluzione per la lettura ottica di modulistica per la rilevazione dati di produzione, ideale per:

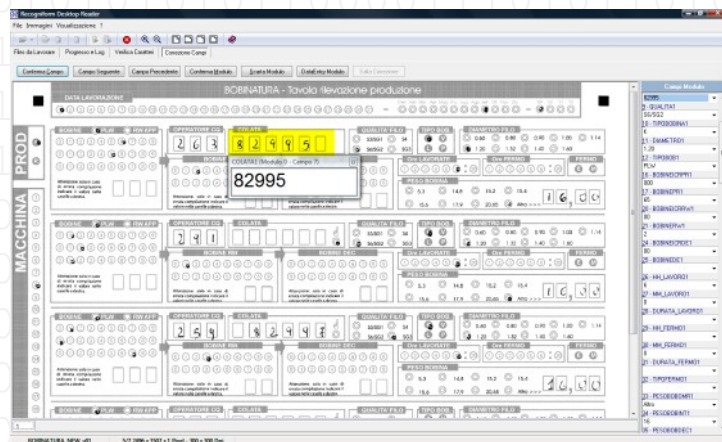
- Monitoraggio lotti in lavorazione;
- Monitoraggio e oggettivazione dei fermi macchina e dei tempi di lavorazione;
- Monitoraggio e oggettivazione dei resi e degli scarti di produzione.

La soluzione per ogni tipo di dato

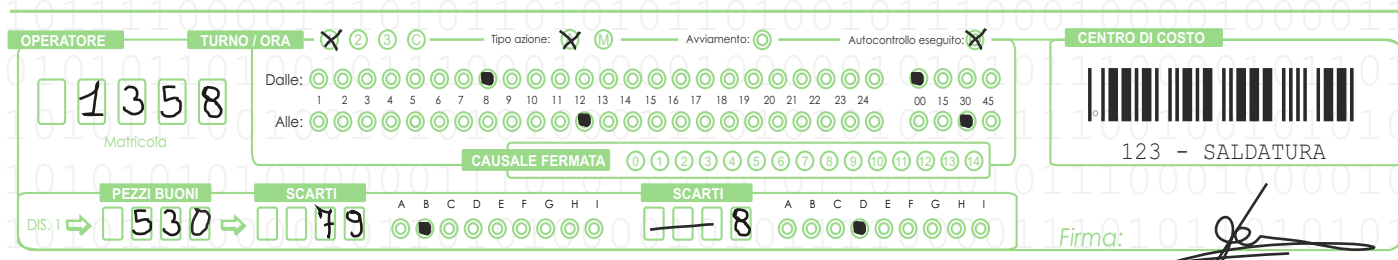
Recogniform Reader consente la lettura ottica di moduli fronte/retro e multipagina di qualunque tipo, con acquisizione diretta da scanner automatici, elaborazione batch non presidiata, validazione interattiva anche da postazioni multiple/remote ed output dei dati su file o database.

E' quindi sufficiente predisporre opportunamente la modulistica secondo le proprie esigenze e renderla disponibile per la compilazione: una volta raccolti i moduli, sarà quindi possibile estrarne tutti i dati presenti in modo automatico e veloce, siano essi prestampati, manoscritti, codici a barre o caselline di marcatura.

I dati così raccolti sono immediatamente utilizzabili per verifiche e statistiche di ogni tipo.



Un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva rende la fase di validazione dei dati sospetti estremamente veloce ed immediata.



The diagram shows a production data entry form with the following fields and controls:

- OPERATORE:** A grid of circles for selecting an operator, with the number '1358' entered.
- TURNO / ORA:** A grid of circles for selecting shift and hour, with '2' and '3' selected.
- Tipologia azione:** A dropdown menu with 'M' selected.
- Avviamento:** A radio button.
- Autocontrollo eseguito:** A checked checkbox.
- Dalle:** A grid of circles for selecting a starting point, with '8' selected.
- Alle:** A grid of circles for selecting an ending point, with '15' selected.
- CAUSALE FERMATA:** A grid of circles for selecting a stop cause, with '0' selected.
- CENTRO DI COSTO:** A barcode and the text '123 - SALDATURA'.
- PEZZI BUONI:** A grid of circles for entering good pieces, with '530' entered.
- SCARTI:** A grid of circles for entering scrap, with '79' entered.
- SCARTI (A-I):** A grid of circles for entering scrap by category, with '8' entered under 'H'.
- Firma:** A signature field with a handwritten signature.

Layout dei moduli, quantità e tipologia dei dati da leggere sono definibili in base alle specifiche esigenze.

Vantaggi

Contenimento dei costi, maggiore efficienza produttiva, qualità dei dati raccolti ed immediata disponibilità degli stessi: sono questi i principali vantaggi derivanti dall'adozione della nostra soluzione di lettura ottica. L'utilizzo di semplici moduli cartacei per la raccolta dati non richiede una specifica formazione agli operatori né ingenti investimenti in attrezzature: l'impatto in termini operativi ed economici è quindi minimo, a fronte di un enorme ritorno in termini di efficienza aziendale.

Recogniform Technologies

Nata nel 2000, Recogniform Technologies S.p.A. è l'azienda italiana leader nello sviluppo software ad alto contenuto tecnologico per elaborazione e riconoscimento immagini, con clienti in più di 45 Paesi nel mondo.

E' l'unica azienda in Italia a realizzare internamente tutti i motori di riconoscimento integrati nei software sviluppati.

L'ampia offerta di soluzioni e prodotti per la lettura ottica e l'elaborazione immagini si rivolge a piccoli e grandi utenti, centri servizi, integratori di sistemi e sviluppatori.

Per maggiori informazioni: www.recogniform.it



Recogniform
TECHNOLOGIES

Rivenditore autorizzato