

Sistemi di Gestione della Produzione

OPERATOR – Gestione Posto di Lavoro

CARATTERISTICHE GENERALI

OPERATOR è lo strumento software, utilizzato dal Sistema di Gestione della Produzione, che ha il compito di reperire gli eventi di produzione : inizio lavorazione, inizio e fine sospensione con causale, inizio e fine interruzione con causale, fine lavorazione.

Tutti gli eventi di produzione sono associati a :

- un **operatore**, che si identifica a sistema utilizzando il proprio badge di riconoscimento dotato di codice a barre
- una **commessa di lavorazione**, lanciata in produzione dall'Ufficio Tecnico

La postazione di rilevazione dati è rappresentata da :

- un normale personal computer
- un monitor touch-screen che evita l'utilizzo della tastiera e del mouse in ambienti dove, con molta probabilità, gli operatori devono indossare quanti protettivi, che limitano la funzionalità della mano
- uno scanner CCD (collegato al PC in emulazione di tastiera o in seriale RS-232), utilizzato per leggere i barcode identificativi dell'operatore, della commessa, delle lavorazioni, delle causali di lavorazione, delle materie prime

Esistono 2 versioni del software **OPERATOR** :

1. **OPERATOR1** realizzata in Visual Basic / C++
2. **OPERATOR2** realizzata con tecnologia ASP

Per poter installare e utilizzare la seconda versione (**OPERATOR2**) è sufficiente che sul PC CLIENT sia presente un normale browser Internet (Es. Microsoft Explorer) e una scheda di rete che collega la postazione PC alla LAN aziendale.

Con **OPERATOR** la postazione di lavoro è in grado di dialogare con la postazione master dell'Ufficio Tecnico grazie alla funzione di messaggistica interna.

PREREQUISITI

OPERATOR è in grado di operare su :

- Software di base :
 - da MsWindows 98 in poi
- Personal Computer postazione CLIENT :
 - CPU Pentium III o superiore
 - RAM 128Mb o superiore
 - HD : almeno 50Mb disponibili

MODULI E VARIANTI

UDP-TIME Sistema di aggiornamento dati temporali all'interno di rete locale PC (Server + Client)