

Sistemi di Gestione della Produzione

OGPR4

CARATTERISTICHE GENERALI

OGPR4 consente il controllo dei tempi e dei costi di lavoro e, quindi, della relativa efficacia produttiva in un contesto **totalmente real-time**. Consente la gestione dei lanci di produzione ed il controllo dell'avanzamento durante le fasi di lavorazione ed i relativi costi, con la quadratura delle bolle.

Permette quindi di gestire realtà nelle quali non esiste ripetitività delle commesse, cioè esistono forti variazioni strutturali tra differenti commesse (industrie grafiche, meccanica ad alta precisione, etc...) .

OGPR4 è interfacciabile con personal computer utilizzati come terminali intelligenti di rilevazione dati .

Consente di:

- trasmettere le bolle di lavorazione direttamente al monitor del personal computer installato sul singolo posto di lavoro e di variarle in tempo reale;
- effettuare lanci di produzione intelligenti (funzione di scadenziario);
- dialogare con ogni singolo dipendente che opera sul posto di lavoro (messaggistica interna);
- modificare in tempo reale l'ordinamento delle bolle su ogni posto di lavoro;
- esportare dati in formato standard ASCII;
- stampare le bolle di lavorazione ed i relativi codici ottici;
- stampare le causali di fermata.

Sul posto di rilevazione dati (personal computer) vengono immessi i dati relativi a:

- inizio/fine produzione bolla di lavorazione;
- cambio fase di lavorazione;
- fermata con causale;
- dialogare con la postazione master dell'Ufficio Tecnico (messaggistica interna);

Il numero di dati gestibili dipende esclusivamente dalle capacità del sistema.

TARGET

Industrie Grafiche, Meccanica ad Alta Precisione e tutte le realtà produttive di piccole e medie dimensioni.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- immissione dei dati via scanner CCD o penna ottica, altri sistemi su richiesta (interfacciamento diretto alle macchine utensili)
- quadratura costi
- integrabilità con procedura presenze (WITA)
- struttura in rete locale: vero tempo reale
- integrabilità in network preesistenti
- appoggio su database ODBC, SQL, MDB

PREREQUISITI

OGPR4 è in grado di operare su :

- Software di base :
 - MsWindows XP, NT 4.0 o superiore, Server 2000 o superiore
- Personal Computer postazione SERVER :
 - CPU Pentium IV o superiore
 - RAM 256Mb o superiore
 - HD : almeno 100Mb disponibili
- Stampante laser

MODULI E VARIANTI

- OPERATOR** Gestione dell'operatore sulla linea di produzione; opera con interfaccia tastiera, mouse, barcode (scanner CCD o Laser) e touch-screen, in tempo reale.
- UDP-TIME** Sistema di aggiornamento dati temporali all'interno di rete locale PC (Server + Client)
- WITA** Sistema di Gestione delle Presenze in ambiente Windows 32