

Questo modulo raccoglie ed elabora in tempo reale i **dati di presenza dei dipendenti**, snellendo notevolmente il lavoro dell'ufficio personale (che interviene così solo nei casi in cui si evidenziano anomalie o dimenticanze). I dati possono inoltre essere esportati verso i più diffusi sistemi di **elaborazione paghe**, automatizzando e riducendo i costi dei cedolini.

Lo stesso sistema di rilevamento può essere utilizzato per la **pianificazione** di produzione (MRP II) e l'**avanzamento** delle **fasi di lavoro** (MES).



Altamente personalizzabile e già predisposto per gestire un **numero illimitato di persone**, il modulo è dotato di tutte le funzioni necessarie per la gestione più efficace di tutto il personale:

- Configurazione dei **profili orari** standard dei dipendenti (anche per gruppi) e periodi di validità.
- **Calcolo** automatico delle **ore** e degli eventuali **scostamenti** da giustificare. In evidenza i giorni d'assenza non giustificati per facilitarne l'individuazione e il relativo inserimento.
- **Giustificazione** di assenze e straordinari con opportune "causali"; a ognuna di esse si può attribuire un colore diverso per una lettura più immediata.
- Inserimento **massivo** di giustificativi o presenze per periodi e per una o più persone (ferie, ecc.)
- Applicazione degli **arrotondamenti** agli orari "marcati".
- Inserimento **anticipato** delle assenze già programmate per una visione completa e immediata della disponibilità futura di ogni persona (anche per **pianificazione** dei lavori e integrazione con lo **schedulatore di produzione** MRP II - F.C.S.).
- **Integrazione** con il MES per eseguire automaticamente le operazioni sulle "fasi di lavorazione in corso" (*sospensione automatica lavorazione al momento dell'uscita, ripresa al rientro, ecc.*)
- Ogni dipendente può, attraverso un apposito tasto, prendere visione delle **proprie timbrature** direttamente sul Terminale.



I terminali di SAM ERP2 permettono inoltre di pilotare **sirene** per segnalare fine **turni**, **allarmi** o comandare l'**apertura/chiusura delle porte** di accesso, ecc.

Le **batterie a tampone** consentono loro di rimanere accesi fino a 7 ore in assenza di alimentazione; nel caso in cui non vi sia comunicazione col Server centrale tutte le transazioni vengono **registrate nella memoria del dispositivo** e scaricate nel sistema gestionale SAM ERP2 appena ripristinata la connessione.

