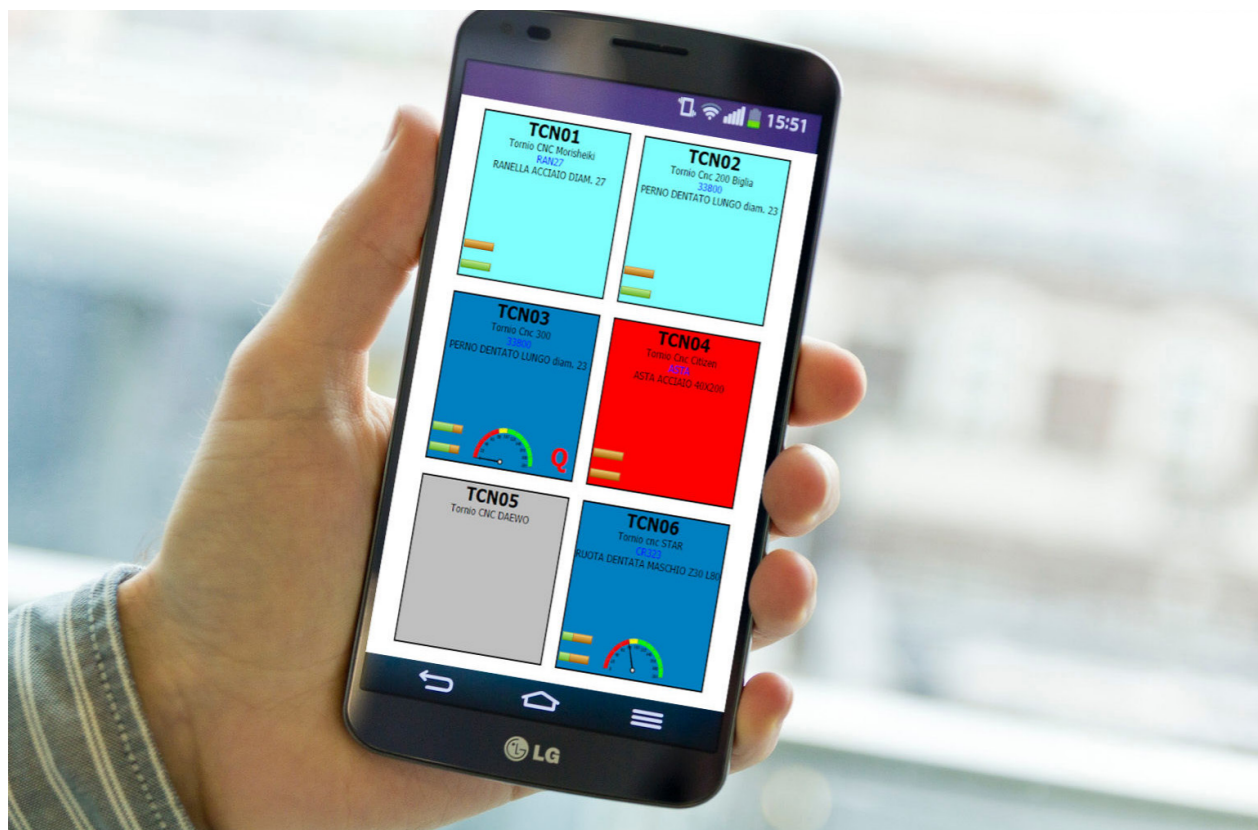


i-Man Interactive Manufacturing

Un nuovo modo di organizzare la produzione.

Un nuovo modo di interagire con gli addetti ai reparti di lavorazione.



i-Man è la soluzione rivoluzionaria che permette di interagire con gli addetti ai reparti di lavorazione in modo altamente efficiente. Attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva gli operatori:

- vengono informati delle lavorazioni da eseguire
- inseriscono i dati di inizio, fine e sospensione delle lavorazioni
- prendono visione dei disegni, delle attrezzature e degli utensili
- eseguono i controlli qualitativi
- trasmettono i part-program ai CNC
- ricevono segnalazioni e notizie
- gestiscono la tracciabilità
- stampano le etichette

Il sistema i-Man è costituito da terminali wireless touchscreen dotati di un software web-based, che costituisce il lato client del sistema informatico aziendale, e da schede elettroniche che si interfacciano alle macchine per rilevarne lo stato, le quantità prodotte e

per ricevere e trasmettere i part-program.

Ogni informazione inserita in i-Man viene elaborata dal sistema centrale ed è immediatamente disponibile ai reparti di lavorazione. Contemporaneamente ogni modifica del programma di produzione o della documentazione tecnica giunge in tempo reale agli addetti alla produzione.

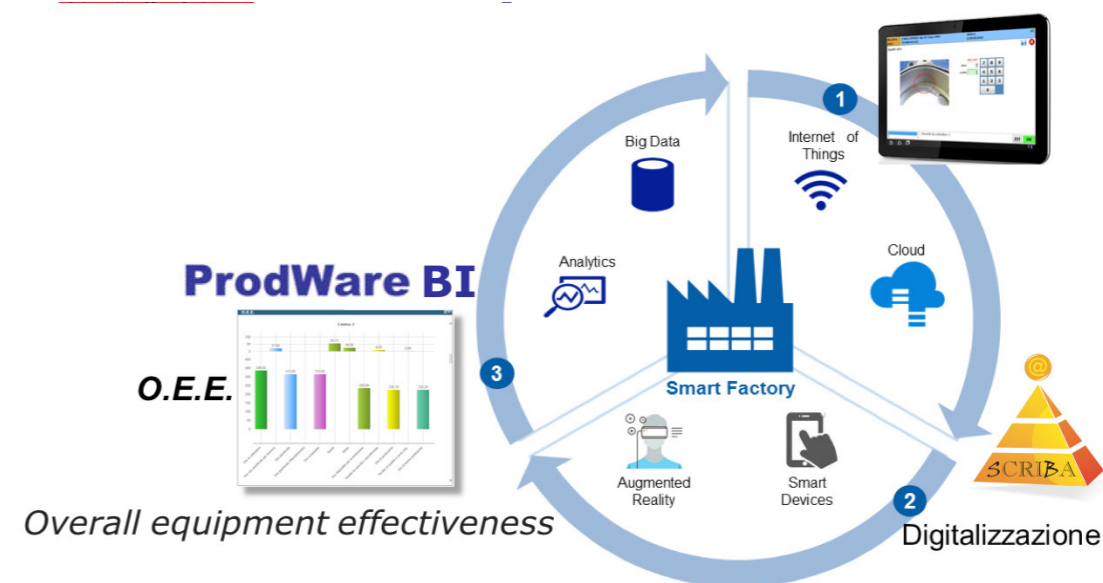
Queste caratteristiche fanno di i-Man un eccezionale strumento di dialogo tra il personale dei reparti produttivi e il resto dell'azienda.

Inoltre con **i-Man Supervisor** il responsabile di produzione ha il controllo totale di tutte le macchine.

Per ognuna può vedere:

- il prodotto in lavorazione
- la quantità da produrre e quella versata
- tempi e scostamenti rispetto al ciclo teorico
- macchine ferme e cause
- situazioni di ritardo
- carte di controllo qualità

i-Man
Interactive Manufacturing
è Industry 4.0!



i-Man è un sottosistema di **ProdWare**: l'ERP delle aziende di produzione. Nella verticalizzazione specifica per aziende di meccanica, ProdWare rappresenta la soluzione completa che offre le procedure per l'amministrazione, il controllo di gestione, le vendite, gli acquisti, la gestione del magazzino, la pianificazione e controllo di produzione, la qualità, il relationship management, la gestione documentale e la business intelligence.

Forte dell'esperienza maturata in più di vent'anni, Elabora Srl si propone come partner e consulente informatico con cui instaurare un proficuo rapporto di collaborazione e reciproca fiducia.

Organizzare (al meglio) la produzione

Elabora Srl realizza dal 1987 soluzioni software innovative per le PMI e oggi è strutturata in quattro divisioni: sviluppo software, assistenza di primo livello, consulenza senior (più specializzata) e divisione sistemistica. Suo prodotto di punta è ProdWare, piattaforma ERP estesa (Enterprise Resource Planning) che offre le procedure per il controllo di gestione, la qualità, l'amministrazione, il CRM, il controllo e la pianificazione della produzione in qualunque tipologia di azienda.

Il numero elevato di componenti modulari la rendono

adatta e adattabile in particolare alle necessità delle aziende di produzione, che si occupino tanto di lavorazioni meccaniche, costruzione di stampi, impiantistica, quanto di stampaggio di gomma e materie plastiche fino all'elettronica ed elettrotecnica.

Gestionale allo stato dell'arte. i-Man (Interactive Manufacturing) è un sottosistema di ProdWare Manufacturing e rappresenta l'innovazione più all'avanguardia sul mercato per la rilevazione dei dati di produzione. Composto da terminali wireless touchscreen dotati di un software web-based e da schede elettroniche che si interfacciano alle macchine, permette la bidirezionalità delle informazioni tra gli addetti alla produzione e l'azienda. Ogni informazione inserita in i-Man viene elaborata dal sistema centrale e resa immediatamente disponibile, così come ogni modifica del programma di produzione o della documentazione tecnica arriva in tempo reale agli addetti.

Grazie ad un'intuitiva interfaccia gli addetti ai reparti di lavorazione vengono informati delle lavorazioni da eseguire, prendono visione dei disegni e delle attrezzature, eseguono controlli qualitativi, ricevono segnalazioni, gestiscono la tracciabilità, stampano le etichette e molto altro.