

Fox è la soluzione **MES** di I.S.I.

Controlla e documenta il processo produttivo mantenendo indicatori di prestazione configurabili per una piena adesione ai principi della Lean Production.

È in grado di supportare tutti gli aspetti logistici della produzione, garantisce la rintracciabilità con la propria gestione di lotti e di matricole, fornisce un supporto operativo per ogni attività produttiva in impianti di lavorazione, di trattamenti termici e superficiali e di montaggio.

Monitoraggio e controllo produzione

FOX è la soluzione sviluppata da I.S.I. per il rilevamento dei dati di produzione.

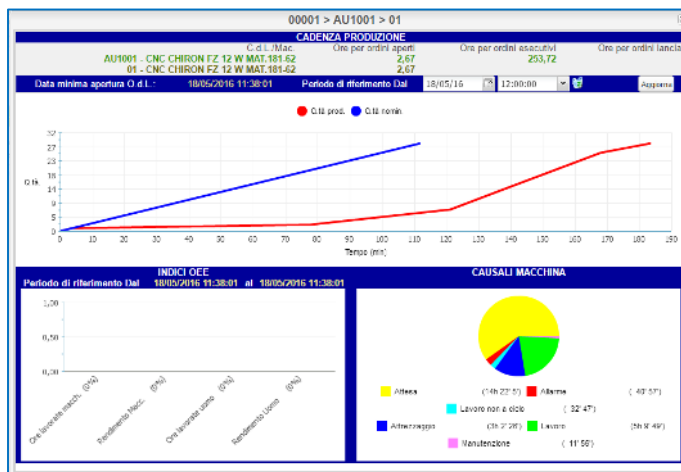
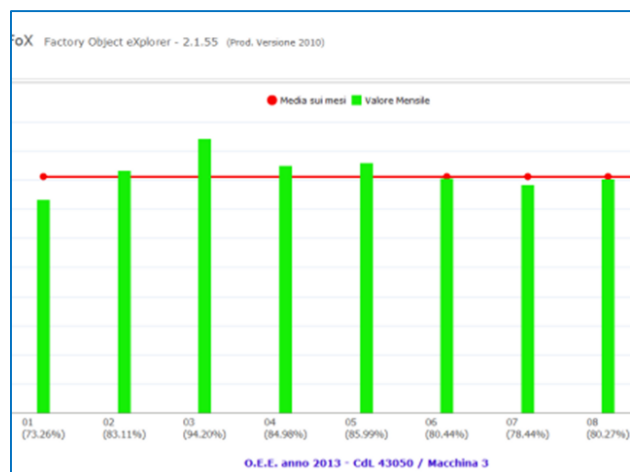
Un portale WEB come finestra sulla fabbrica

La tecnologia WEB consente di utilizzare un browser per la completa visibilità dei dati dell'impianto, anche da remoto. FOX presenta, in tempo reale e in modo semplice, informazioni su stato di funzionamento delle macchine, attività del personale e avanzamento della produzione. I diagrammi di Gantt visualizzano l'andamento temporale degli ordini di produzione, la presenza degli addetti nell'impianto e la sequenza dello stato di lavorazione e delle causali di fermo delle varie unità operatrici. FOX consente di effettuare interrogazioni personalizzabili ed esportabili sui dati rilevati e di eseguire su di essi elaborazioni ed analisi.

Supporto alle decisioni operative

FOX è uno strumento di gestione operativa. Include supporto logistico, gestione delle code di lavori, gestione di Non Conformità. Comprende inoltre la gestione delle procedure configurabili di Pre e Post Produzione, per l'esecuzione delle attività che precedono o seguono il processo produttivo

FOX è integrabile con i sistemi informativi presenti nelle varie aree aziendali, quali ERP, Pianificazione e Schedulazione, Qualità, Rilevamento presenze, Tool room.



Un M.E.S. che si adatta alla vostra realtà produttiva

- Monitoraggio e rilevamento in tempo reale di impianto, addetti e ordini;
- Visualizzazione grafica, per ogni unità, di indici di performance configurabili;
- Tracciabilità di lotti e matricole, gestione scarti e non conformità;
- Gestione logistica di contenitori e pallet con stampa in linea dei documenti accompagnatori ed etichette configurabili;
- Gestione delle matricole e dei lotti con completa tracciabilità di prodotto;
- Previsione real-time del completamento di operazioni e ordini e indicazione ritardi;
- Determinazione del carico macchine con visualizzazione Gantt previsionale;
- Interrogazioni configurabili, con impiego di filtri interattivi per argomento;
- Rappresentazione Gantt dei dati rilevati su periodo (impianto, ordini lav., addetti);
- Segnalazione real-time via SMS o e-mail di eventi definiti dall'utente;
- Integrabilità con gli ERP più diffusi e con gli applicativi aziendali;
- Funzionalità multi-area e multi-sede;
- Struttura di rilevamento configurabile, con terminali e PC in rete, dispositivi wireless (PDA o terminali RF);
- Rilevamento automatico della produzione con collegamenti diretti alle macchine.

Dettagli tecnici

Applicazione server sviluppata in linguaggio JAVA per utilizzo via Internet / intranet con browser web. Sono supportati tutti i browser più diffusi.

Multipiattaforma (Windows - Linux) e indipendente da DBMS (Oracle, Microsoft SQL Server ecc.) con completo supporto multilingua.

Nessuna necessità di installazione sui client, utilizzabile su PC e tablet.