

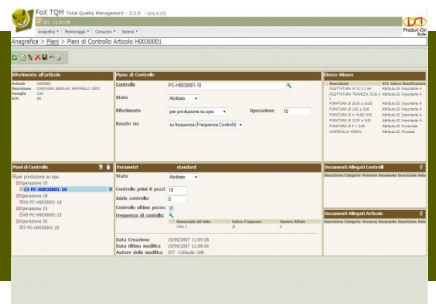
FoX-TQM

FOX – Factory Object eXplorer

Monitoraggio e gestione in tempo reale dell'impianto e della produzione

FOX TQM - Total Quality Management

FOX TQM è la soluzione completa per la Gestione della Qualità nei reparti di produzione e nelle aree di accettazione del materiale in entrata. FOX TQM è uno strumento completo che permette di definire e amministrare le procedure di controllo (piani, documenti, normative), di proporre al personale i controlli da effettuare, di guidare l'operatore nello svolgimento delle attività, di acquisire i dati dagli strumenti, di verbalizzare le non-conformità, di documentare e



STRUTTURA MODULARE E SCALABILE

FOX TQM è un applicativo WEB composto da un insieme di moduli fra loro integrati e agevolmente interfacciabili con il sistema informativo aziendale.

Il Modulo Base fornisce le procedure per la definizione dei piani di controllo e per la loro assegnazione agli articoli. Ogni piano contiene l'indicazione del riferimento del controllo, la modalità di calcolo del campionamento, le misure da effettuare e le loro modalità.

Il Modulo di Monitoraggio visualizza i controlli ancora pendenti, evidenziando il tempo trascorso dalla scadenza e lo stato del controllo.

Il Modulo di Rilevamento fornisce le maschere di introduzione dei controlli e delle misure richiesti dal piano, con identificativi di addetto e postazione, data/ora, durata e esito.

Le misure possono essere automatizzate mediante interfaccia diretta con gli strumenti. Documenti e disegni allegati al controllo supportano l'esecuzione della procedura.

Il Modulo Supervisore consente al responsabile di controllare le attività degli operatori e di intraprendere le azioni richieste dall'esito del controllo.

Il Modulo Gestione delle non-conformità consente di configurare procedure custom per la trattazione di materiale e/o semilavorati con caratteristiche non rispondenti ai parametri richiesti. L'eventuale recupero può essere monitorato e rilevato per valutarne i costi.

TQM IN PRODUZIONE

FOX TQM è integrato in modo nativo con il Sistema di rilevamento I.S.I. FPS FOX; esso è comunque dotato di interfaccia standard per il collegamento a MES di terze parti.

Il collegamento a MES consente, attraverso l'acquisizione delle dichiarazioni di avanzamento, di calcolare e segnalare automaticamente le scadenze per l'effettuazione dei controlli. La finestra di monitoraggio visualizza le richieste di controllo pendenti o non ancora concluse, in ordine di priorità riferita alla data di scadenza. Con un semplice click sulla riga del controllo viene attivata la procedura di rilevamento. E' possibile stampare tagliandi con dettagli ed esiti del controllo effettuato.

TQM IN ACCETTAZIONE

FOX TQM è integrato nativamente con il Sistema di gestione e logistica I.S.I. FPS LOGOS; esso è comunque dotato di interfaccia standard per il collegamento a ERP di terze parti.

L'entrata di nuovi materiali (sia per acquisto, che da c/lavoro) determina la richiesta al personale di accettazione di esecuzione dei relativi controlli. La finestra di monitoraggio presenta la lista dei controlli pendenti, con indicazione dell'urgenza e del ritardo rispetto alla data di arrivo del materiale. La priorità di esecuzione delle attività di controllo può essere variata dal Supervisore in base alle urgenze. Il Sistema consente la creazione guidata di verbali per la gestione formale del materiale non conforme. FOX TQM può operare secondo la normativa UNI ISO 2859.

FUNZIONALITÀ

- Procedure per CQ in produzione e in accettazione
- Definizione dei piani di controllo
- Esecuzione dei controlli e rilevamento dei dati
- Monitoraggio delle operazioni da effettuare
- Supporto alle procedure con documentazione on-line allegata
- Gestione delle non-conformità
- Analisi statistica
- Gestione documentale integrata per la creazione, l'approvazione e la distribuzione di carte di controllo, report, verbali, ecc.
- Avviso con e-mail o SMS di scadenze o eventi configurabili

