

Profilo



Tekno Data sviluppa **soluzioni di ingegneria software ed hardware** per il controllo, la gestione e l'automazione dei processi industriali offrendo un servizio da **main contractor** che coordina tutte le fasi operative: dalla progettazione e sviluppo alla fornitura di software ed hardware, dall'implementazione e collaudo alla manutenzione ed assistenza continua.

Mission

Fornire soluzioni software altamente personalizzate per migliorare l'efficienza dei processi produttivi allo scopo di **creare valore aggiunto e redditività per i propri clienti**.

Storia

Tekno Data nasce nel **1997** a Venezia. I soci fondatori operano negli impianti già dai primi anni '80 mettendo a disposizione dei clienti un'**esperienza trentennale**.

Settori

Alimentare, Logistica, Energia & Ambiente, Medica & Cosmetica, Chimica, Manifatturiero.

Team



Il **Team di Sviluppo** Tekno Data ha un'elevata specializzazione sulle diverse architetture presenti sul mercato, ed opera ispirandosi alla **Metodologia di Sviluppo Agile**, metodo orientato al rilascio tempestivo di software di valore che accoglie i cambiamenti, anche a stadi avanzati dello sviluppo, a favore del vantaggio competitivo del cliente. Inoltre, la settimanale condivisione dello stato di avanzamento delle commesse attraverso il **Visibile Planning** permette agli sviluppatori di condividere esigenze, bugs e nuove soluzioni in tutti i progetti aziendali.

Valori

Essere responsabili, innovatori concreti e scrupolosi ascoltatori. Sono questi i valori condivisi che ispirano l'agire di ogni risorsa Tekno Data e che offrono le migliori garanzie di qualità del servizio ai nostri clienti.

Divisioni

L'alto livello di specializzazione raggiunto ha portato Tekno Data a dar vita a 3 divisioni con competenze diverse, ma tra loro integrate:

Divisione Automation ■ Sviluppa soluzioni per l'automazione dell'impianto utilizzando **Sistemi di comando PLC, DCS e Supervisor SCADA** tra i più diffusi nel mercato.

Divisione MES ■ Implementa i principali MES disponibili nel mercato, ma in prevalenza sviluppa e installa la soluzione **WITC**, il nuovo MES di Tekno Data.

WITC

Del tutto modulare e Web-oriented, WITC è pensato per durare nel tempo in quanto indipendente da software terzi.

Divisione Service ■ Si occupa dell'assistenza continuativa sugli impianti e sulle soluzioni implementate. Il profilo di assistenza viene definito insieme al cliente in base alle sue esigenze di reperibilità e modalità d'intervento.



Lo scopo è quello di garantire una **riduzione dei costi imprevisti** fornendo formazione e supporto a garanzia delle migliori performance produttive (anche 24/24 - 7/7 - 365/365).

REFERENZE





Nel corso del 2011 Tekno Data ha arricchito la propria proposta quindicinale nella realizzazione di applicazioni MES introducendo sul mercato la sua nuova soluzione denominata WITC.

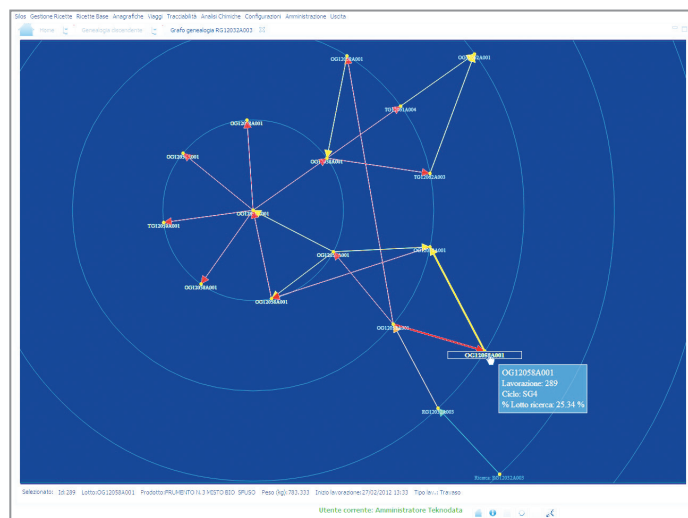
Quanto vale la conoscenza esatta ed in tempo reale dei dati della produzione?

Per fare giuste scelte strategiche servono dati certi. Oggi gli strumenti informatici permettono di misurare, e ciò che può essere misurato può essere migliorato.

Un MES è un software di controllo e misurazione dell'intero ciclo produttivo che permettere il miglioramento continuo dei processi di lavorazione incrementando la **qualità produttiva** e la **profittabilità** delle aziende che lo adottano.

Entrando più nello specifico, un sistema MES, è in grado di:

- **rintracciare in tempo reale** tutti i prodotti utilizzati nelle lavorazioni: le materie prime in entrata, i semilavorati, i prodotti finiti in uscita (per il settore alimentare secondo quanto stabilito dalla normativa CE 178/2002) abbattendo la produzione di documentazione cartacea.

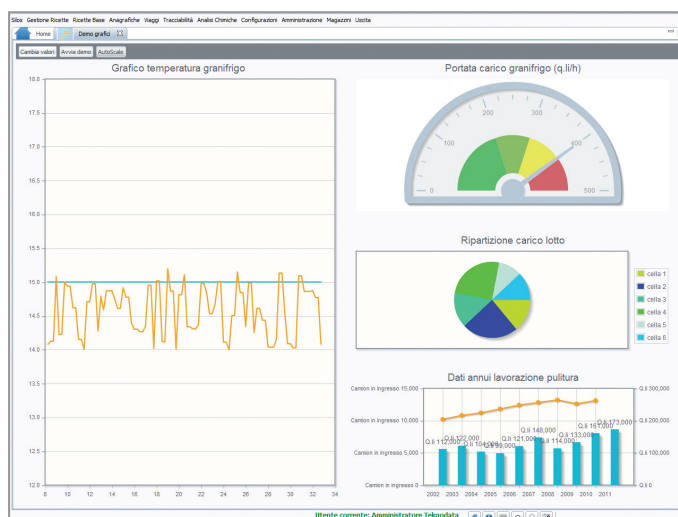


- **aumentare l'efficienza dei fornitori** monitorando la qualità delle forniture delle materie prime e dei servizi storicizzando le non conformità.

- distribuire il **"Sapere"** ed il **"Saper fare"** facendo diventare l'esperienza ed il Know-how tecnologico patrimonio dell'azienda che **rimane in azienda**.

L'ANALISI PRELIMINARE GRATUITA presso il vostro stabilimento con demo dimostrativa di WITC può essere prenotata allo 041 510 26 04 oppure scrivendo ad analisi@teknodatasrl.com

- **aumentare l'efficienza** con la riduzione dei costi (ore/uomo, resi, consumi) e ottimizzando la produzione attraverso il monitoraggio di indici di performance come i KPI e gli OEE.



Perché fra tutti i MES scegliere proprio la soluzione WITC?

Il nuovo sistema MES WITC (Web-oriented Independent Tracer Custom-build) di Tekno Data presenta alcuni peculiari punti di forza, in quanto è:

Web-Oriented ■ perché è progettato interamente in ambiente web avvalendosi di un'interfaccia **semplice ed intuitiva**, inoltre può essere utilizzato da qualsiasi **dispositivo mobile** come un portatile, uno smartphone o un tablet;

Independent ■ perché è sviluppato con tecnologia Open Source ed è quindi un MES **pensato per durare nel tempo** in quanto è indipendente dal tipo di sistema operativo su cui è installato e dal database utilizzato per l'archiviazione dei dati;

Tracer ■ perché è in grado di **tracciare e archiviare** ogni dato proveniente dal campo al fine di permettere al management aziendale di fare le giuste scelte strategiche;

Custom-Build ■ perché grazie alla sua **struttura scalabile personalizzata** permette di installare solo i moduli che soddisfano le specifiche esigenze dell'azienda senza sovradimensionarne le funzionalità e l'investimento. In un secondo momento si possono agevolmente integrare **nuovi moduli e funzionalità**.

Implementare una soluzione MES efficiente significa intraprendere un cammino di stretta collaborazione. Per farlo ci impegniamo a conquistare la Vostra fiducia dal primo passo con la competenza e la trasparenza della nostra **analisi preliminare**.