

LOGOS-T

MANUFACTURING
SYSTEM

Utensili e attrezzature. Gestione logistica.

LOGOS/T è la soluzione ottimale per la gestione di utensili e attrezzature in ambito aziendale, in particolare per quanto concerne codifica, dati tecnologici, logistica e disponibilità. È integrabile con i sistemi informatici in produzione (ERP, CAM, MES, CN, Tool presetting, Magazzini automatici) al fine di garantire il trasferimento automatico e corretto delle informazioni, l'utilizzo puntuale e ottimizzato delle risorse e la riduzione dei costi delle scorte.

Logos/T gestisce in modo completo le problematiche di tipo logistico e organizzativo legate all'impiego degli utensili in azienda e negli impianti, fornendo una serie di benefici che si traducono in un aumento di produttività, sia per un migliore utilizzo delle macchine (in tempo e qualità), che per l'ottimizzazione dei costi di magazzino (riduzione delle scorte). Logos/T è la soluzione studiata sia per strutture complesse che per realtà medio-piccole.

Ottimizzare le risorse per ridurre i costi

Logos/T fornisce una risposta immediata ed esauriente ai quesiti ricorrenti: Di quali utensili dispongo, dove si trovano e in che stato sono? Quali utensili ho in ordine o in lavorazione presso fornitori e quando potrò disporne? Come posso razionalizzare il parco utensili in funzione del fabbisogno effettivo? Quali utensili mi servono in macchina in funzione delle lavorazioni da eseguire?

Automatizzare il flusso dati per eliminare gli errori

Logos/T può essere applicato con successo anche ad attrezzature di produzione, stampi ecc. La gestione può essere automatizzata con l'impiego di tecnologie di codifica avanzate (tag RF, bar code, ecc.), riducendo errori umani di lettura e inputazione.

La semplicità delle funzioni

- Anagrafica utensili contenente dati identificativi, caratteristiche costruttive e tecnologiche, dimensioni, tolleranze, informazioni di vita, stoccaggio e acquisto
- Possibilità di allegare immagini o disegni costruttivi visualizzabili su browser
- Gestione a livello di singolo utensile fisico e/o di famiglie (tipologie) di utensili
- Gestione di attributi a due livelli configurabili dall'utente
- Codifica automatica per generare codici e descrizioni in funzione degli attributi
- Gestione di distinta multilivello dei componenti dell'utensile
- Procedure a supporto di movimentazione, montaggio e disassemblaggio
- Generazione dei documenti associati alle movimentazioni
- Uso di bar code o altri dispositivi di codifica automatica e memorizzazione dati
- Stampa di etichette personalizzabili
- Analisi statistica dei movimenti effettuati e generazione di report (pdf/Excel/Testo)
- Integrazione con magazzini automatici
- Interazione con i programmi di lavorazione delle macchine per la determinazione degli utensili richiesti, con verifica di disponibilità
- Accesso protetto alle procedure in base al profilo utente.

Dettagli tecnici

- Applicazione server sviluppata in linguaggio JAVA per utilizzo via Internet / intranet con browser web
- Supportato da tutti i browser più diffusi
- Multiplatforma (Windows - Linux) e indipendente da DBMS (Oracle, Microsoft SQL Server ecc.)
- Completo supporto multilingua
- Nessuna necessità di installazione sui client, utilizzabile su PC e tablet.

