

Scheda moduli 2020

INTEGRAZIONE CON LE MACCHINE

FDI (Field Data Integrator)



KIBS STUDIO
Knowledge Intensive Business Services

FDI (Field Data Integrator)

Net@pro si collega agli impianti produttivi per acquisire direttamente i segnali dalle macchine, eliminando così le dichiarazioni manuali degli operatori.

Si avrà quindi la situazione aggiornata in tempo reale per:

- l'avanzamento, i tempi e i costi consuntivi delle lavorazioni;
- Il dettaglio dei materiali prelevati e utilizzati;
- la posizione effettiva del materiale e del wip:

Proprietari dell'esclusiva tecnologia FDI (Field Data Integrator), un sistema per l'integrazione alle macchine tramite protocollo standard. Utilizzando l'FDI il sistema MES Net@Pro si collega direttamente agli impianti produttivi, sia per acquisire i segnali dalle macchine sia per fornire informazione quali ad es. parametri di processo o confezionamento;

La tecnologia FDI slega le diverse tipologie di protocolli di comunicazione verso macchine e dispositivi differenti riconducendoli al linguaggio standard delle TAG. Ogni TAG è il vero e unico contenitore atomico delle possibili informazioni derivanti dal campo.



Benefici:

- Situazione aggiornata in tempo reale in termini di avanzamento, tempi e costi consuntivi, materiali prelevati e utilizzati, posizione effettiva del materiale e del wip
- Dati precisi e affidabili
- Dati acquisiti automaticamente
- Interconnessione con le macchine secondo quanto stabilito
- dal Piano Industria/Impresa 4.0





info@shopfloor.design



KIBS STUDIO

Knowledge Intensive Business Services

kibsstudio@kibsstudio.com

KIBS Studio.

Via XIII Martiri, n°88 II°p. int. 6
30027 San Donà di Piave (VE)

P.IVA 01089770315

