

## Indy 4.0

/ Data Collector /

### / MES Indy 4.0 Data Collector / L'interconnessione facile

- incontra i requisiti di Industria 4.0
- facile e intuitivo
- integrabile con diversi beni strumentali e CNC
- flessibile grazie al sistema modulare

> [Maggiori info](#)



#### Progetto Nächste

opera nella progettazione e nell'implementazione dei sistemi informativi aziendali e si avvale di oltre **20 anni di esperienza** nel settore.

Il suo obiettivo è fare in modo che l'azienda cliente possa usufruire di soluzioni tecnologiche **all'avanguardia in totale sicurezza.**

Progetto Nächste guarda oltre il presente e offre soluzioni ideali anche per le necessità future e le nuove **richieste degli imprenditori.**

**Progetto Nächste S.r.l.**

Sede operativa: Friuli Innovazione, via J. Linussio 51, Udine  
T. +39 0432 1845725 / [info@nachste.it](mailto:info@nachste.it) / [www.nachste.it](http://www.nachste.it)

# Indy 4.0

/ Data Collector / by Progetto Nächste

## / Piattaforma software MES Indy 4.0 Data Collector /

Progetto Nächste presenta MES Indy 4.0, la piattaforma software per l'interconnessione dei beni strumentali facile ed efficiente: la gestione, l'ottimizzazione ed il controllo in tempo reale della produzione non è mai stato così semplice.

La mission di Progetto Nächste è quella di far sì che le aziende usufruiscano di soluzioni tecnologiche all'avanguardia in totale sicurezza e il nuovo software MES unicamente 'made in Nächste' è nato proprio per questo.

Facile da usare - grazie anche ad un'interfaccia web semplice e intuitiva - **Indy 4.0** permette l'interconnessione con il sistema informativo aziendale (es. sistema gestionale, sistemi di pianificazione, sistemi di progettazione e sviluppo del prodotto) e apporta l'ottimizzazione di tutto il processo produttivo. È inoltre facilmente integrabile a diversi beni strumentali e CNC applicando tecnologie parametriche e Event Driven Programming.

La sua interfaccia web è così semplice e intuitiva che l'operatore resta assolutamente in grado di monitorare e controllare il macchinario anche se indossa dispositivi individuali ingombranti oppure lavora in un reparto produttivo con una difficile situazione ambientale.

Con **Indy 4.0** è possibile eliminare ordini di produzione e schede di lavorazione cartacei, gestire gli avanzamenti di produzione direttamente dai reparti produttivi, monitorare la situazione aggiornata in tempo reale, acquisire e raccogliere dati direttamente dalle macchine e dagli impianti, diminuire gli errori a causa di informazioni mancanti o incomplete e avere sempre a disposizione le statistiche di produzione aggiornate.

Ma come lavora **Indy 4.0**? Oltre ad una gestione veloce dei ruoli degli utenti (amministratore, attrezzista e operatore), dei tempi di attrezzaggio e di fermo macchina, Indy 4.0 registra tutti gli eventi trasmessi dall'impianto e l'amministrazione delle tabelle principali.

Tra le varie funzionalità, il software è in grado di:

- interconnettere macchine e impianti di produzione mediante la tecnologia FDC (Field Data Collector) 4.0
- integrare i sistemi informativi aziendali esistenti (Software gestionale, di pianificazione, di programmazione)

- distribuire automaticamente in forma digitale agli operatori a bordo macchina i dati di produzione
- gestire e monitorare la produzione controllando in tempo reale le informazioni di tutto il processo produttivo

La connessione del programma a impianti, protocolli di trasmissione e sistemi informativi aziendali utilizza un sistema modulare, estremamente intuitivo. Questo permette anche una facile personalizzazione del software dal momento che per l'inserimento di una nuova connessione è sufficiente sviluppare il modulo relativo.

### Produrre di più sprecando meno?

Sì, con Indy 4.0 si può perché il software è stato creato per migliorare l'integrazione tra macchine, persone e processi e offrire tutte le informazioni necessarie in tempo reale: i vantaggi si riflettono su tutta la filiera che diventa così più efficiente e decisamente più performante.

### A chi è dedicato Indy 4.0?

Indy 4.0 è dedicato a chi vuole implementare i processi produttivi attraverso un'ottimizzazione del flusso di lavoro e, grazie alla sua semplicità di utilizzo, è ideale per tutti gli imprenditori che hanno il timore che la digitalizzazione possa rivelarsi un problema. È anche il software più indicato per chi vorrebbe o ha già acquistato un macchinario predisposto per Industria 4.0 e non sa come sfruttarlo al meglio. Grazie al suo sviluppo per moduli, Indy 4.0 è personalizzabile sulle esigenze delle singole aziende e quindi può essere un valido alleato per le aziende di tutte le grandezze, dalle PMI alle industrie.

