LA SCENA CHE CONOSCI

Il programma parte dall’ufficio tecnico. Ma non sempre torna indietro.

L’operatore lo usa, lo affina, lo adatta alla realtà della macchina. È qui che nasce nuovo know-how.

01 Ufficio tecnico

Prepara e distribuisce il Part Program.

02 Macchina / operatore

Esegue il lavoro e introduce correzioni o ottimizzazioni.

03 Il punto critico

Quelle modifiche possono restare locali: sulla macchina, su una USB o nella memoria di chi le ha fatte.

L’INEFFICIENZA INVISIBILE

L’azienda produce conoscenza ogni giorno. Ma non sempre la acquisisce.

Il problema non è la competenza dell’operatore. È l’assenza di un ciclo strutturato che riporti il valore creato in produzione dentro l’azienda.

Revisioni incerte

File duplicati, nomi simili, versioni locali e dubbi su quale sia quella corretta.

Know-how disperso

Le ottimizzazioni possono restare legate a una persona o a una singola macchina.

Tempo non misurato

Spostamenti, richieste di conferma, copie manuali e ricerca dei programmi.

Controllo parziale

L’ufficio tecnico non vede sempre cosa è realmente arrivato in produzione.

IL PRINCIPIO

Ogni modifica deve diventare patrimonio dell’azienda.

Non basta conservare un file: bisogna sapere da dove arriva, come è cambiato, quale versione è stata utilizzata e quale deve essere riutilizzata domani.

DAL KNOW-HOW INDIVIDUALE → AL KNOW-HOW AZIENDALE

La competenza resta alle persone. La conoscenza prodotta, invece, entra nel processo aziendale.

UN UNICO LIVELLO DIGITALE

Non uniformiamo le macchine. Uniformiamo il modo in cui governi i Part Program.

Macchine nuove, legacy, costruttori diversi: la piattaforma diventa il punto comune di gestione.

Centralizzazione

Programmi, macchine e utenti gestiti da un unico ambiente web.

Versionamento

Revisioni organizzate e riconoscimento delle modifiche tra le versioni.

Tracciabilità

Trasferimenti, salvataggi, eliminazioni e attività ricostruibili nel tempo.

FLESSIBILITÀ PRODUTTIVA

Il programma non appartiene alla macchina. Appartiene all’azienda.

Quando macchine equivalenti possono eseguire lo stesso componente, il Part Program può essere reso disponibile dove serve.

Macchina A

Il programma viene utilizzato e affinato in produzione.

→

Piattaforma

La versione viene centralizzata, tracciata e resa disponibile.

→

Macchina B

Il lavoro può essere riallocato senza dipendere dal supporto fisico originale.

UNA MEMORIA CHE LAVORA
SU DUE LIVELLI

Nulla si perde. Ciò che conta rimane.

CloudStick distingue la memoria operativa automatica dal patrimonio che l’azienda decide di conservare.

1. Backup cronologico automatico

Registra ciò che avviene nel flusso: trasferimenti, salvataggi, modifiche ed eliminazioni. La retention può essere configurata, ad esempio 7, 14 o 30 giorni.

PROTEGGE IL FLUSSO QUOTIDIANO

2. Backup volontario aziendale

L’operatore può promuovere un programma o una versione nel contenitore definito dall’azienda: organizzato, condiviso e visibile alle persone autorizzate.

COSTRUISCE PATRIMONIO AZIENDALE

IL PROGRAMMA DIVENTA GESTIBILE

Consulta, confronta e modifica direttamente dalla piattaforma web.

I file testuali e i Part Program possono essere aperti in sovraimpressione per verifiche, correzioni manuali e riutilizzo di funzioni, mantenendo il flusso sotto controllo.

Visualizza

Apri il contenuto senza dover spostare fisicamente il supporto.

Modifica

Esegui correzioni puntuali e salva la nuova versione nel flusso previsto.

Riutilizza

Copia funzioni o parti di programma e rendile disponibili dove servono.

QUI ENTRA CLOUDSTICK

La macchina continua a vedere una memoria USB. L’azienda vede un sistema.

Il dispositivo crea il collegamento tra la porta USB della macchina e una piattaforma centralizzata, senza richiedere che il CNC venga trasformato nel centro del processo.

Sul macchinario

Interfaccia familiare alla macchina: USB Mass Storage.

Nella piattaforma

Gestione centralizzata di file, versioni, backup, utenti e attività.

Per l’azienda

Un unico metodo di governo del Part Program sull’intero reparto.

PRIMA / DOPO

Il cambiamento non è nella chiavetta. È nel controllo del processo.

CloudStick rende visibili e governabili attività che oggi possono essere distribuite tra macchine, supporti e persone.

PRIMA

- Programmi distribuiti
- Revisioni locali
- Modifiche che non rientrano sempre in ufficio tecnico
- Backup dipendente dai singoli supporti
- Spostamenti fisici per trasferire i dati

CON CLOUDSTICK

- File e macchine centralizzati
- Versioni e modifiche tracciate
- Know-how restituito all’azienda
- Backup automatico + archivio volontario
- Trasferimento diretto dei dati

Paghi il dispositivo. Compri il controllo.