TOOLS for SMART MINDS

a **diginnova** company



STESSA RICETTA. TOSTATURA DIVERSA?

Stessa miscela, stessa ricetta di tostatura. Eppure, al controllo qualità un lotto non corrisponde al risultato atteso.

L'interconnessione dell'impianto di tostatura e macinatura, la gestione delle ricette e il supporto ai controlli qualità sono alcuni degli ambiti su cui abbiamo lavorato per **Caffè Vergnano**

Leggi il caso di successo

.

“ Riesci a ricostruire cosa è successo durante la tostatura?”

PROBLEMA

La ricetta indica i parametri previsti, non quelli effettivi. Per capire che cosa è successo **bisogna ricostruire il singolo ciclo**: i dati reali della tostatrice, il caffè verde utilizzato, l'esito del controllo qualità.

Quando queste informazioni si trovano in sistemi e registri diversi, **la ricerca richiede tempo**.

Nel frattempo, resta da decidere come gestire il lotto.

PERCHÉ È IMPORTANTE

Quando manca un confronto chiaro tra i cicli, diventa più difficile capire se lo scostamento riguarda il caffè verde, l'andamento della tostatura o un'altra fase da verificare.

Avere a disposizione le informazioni provenienti da fonti diverse, riferite allo stesso ciclo e allo stesso momento della produzione, permette di metterle in relazione e **analizzare ciò che è realmente accaduto durante il processo**.

SOLUZIONE

Il primo passo è **raccogliere e storicizzare in modo strutturato i dati** provenienti dalle diverse fonti, associandoli alla singola produzione. Ricetta, dati effettivi della tostatrice ed esiti dei controlli qualità possono così essere messi in relazione e analizzati nello stesso contesto temporale.

Con **AI.Tech** è **possibile confrontare ciò che è realmente accaduto** durante i diversi cicli e individuare dove compaiono i primi scostamenti da approfondire.

Scopri la nostra Suite Fabbrica Digitale

BENEFICI

Disporre di dati provenienti da fonti diverse, contestualizzati e confrontabili, permette di:

- **ridurre il tempo necessario per ricostruire cosa è successo durante la produzione di un lotto**
- **indirizzare le verifiche sui parametri e sulle fasi in cui emergono gli scostamenti**
- **fornire a produzione e qualità una base dati comune su cui effettuare le proprie valutazioni**

I dati non sostituiscono le verifiche, ma aiutano a capire da dove iniziarle.



T4SM
TOOLS for SMART MINDS
a diginnova company

diginnova