

# L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER FRUIT & VEG



beanTech è una **PMI innovativa** che, da oltre venti anni, affianca le aziende nelle sfide della Digital Transformation aiutandole a crescere grazie alla passione per i dati e le tecnologie.

In un'ottica di partnership strategica, beanTech punta a **valorizzare i dati** per l'azienda che guarda a un **futuro sostenibile** e realizza soluzioni industriali verticali per il settore, basate su integrazione tra **Automazione, Machine Vision e algoritmi di Intelligenza Artificiale**, per migliorare l'efficienza della produzione, il controllo qualità e l'**innovazione di processo**.

L'obiettivo di beanTech è quello di **aumentare l'efficienza, verificare la qualità** dei processi produttivi e dei prodotti, **riducendo i costi**, riorganizzando la forza lavoro e aumentando la soddisfazione del cliente finale, grazie soluzioni guidata dall'AI.

# QUALITÀ CONFEZIONE

Grazie al controllo qualità con algoritmi di Intelligenza Artificiale, è possibile eseguire delle analisi e scartare i contenitori di latta che presentano difetti, ammaccature, irregolarità superficiali che ne impediscono l'utilizzo, senza interrompere la produzione.

## KPI/VANTAGGI

- Continuità produttiva
- Scarto dei difetti in tempo reale
- Fidelizzazione del cliente
- Qualità del prodotto garantita



# CONTEGGIO

Un sistema che consente di contare in modo automatizzato e in tempo reale la frutta in transito. Questo sistema può essere allenato per ogni tipo di prodotto.

## KPI/VANTAGGI

- Dati in tempo reale
- Organizzazione della produzione e del packaging
- Monitoraggio della filiera