



## Sentinel 5.0 offre un guadagno di efficienza del 15% a un importante produttore di dolci.

### Il pensiero congiunto in azione.

#### Problema

Le cose si stavano facendo difficili per il nostro partner leader nel settore dolciario. Il sistema di monitoraggio esistente non garantiva la trasparenza, la precisione e gli approfondimenti necessari. Livelli di efficienza sconosciuti, regolari problemi di accumulo dei prodotti e dati poco chiari stavano causando problemi, riducendo la quantità di dati e l'efficienza.

#### Soluzione

Non c'era tempo da perdere. Sentinel 5.0 Monitoraggio della produzione è stato installato con una copertura sull'area di imballaggio. Collega tutte le apparecchiature CCW e DACS su più linee, per un totale di 16 macchine collegate. Al team IT del cliente è stata fornita una formazione tecnica completa.

#### Risultati

Sentinel 5.0 Monitoraggio della produzione ha fornito i risultati. Su una linea multitestata con un problema di accumulo regolare di prodotto, i dati cronologici Sentinel hanno identificato e risolto il problema, creando un guadagno di efficienza del 15%, con l'obiettivo di raddoppiarlo a oltre il 30%. L'analisi avanzata dei dati ha contribuito ad aumentare la produttività da 30.000 processi

all'ora a 35.000, con l'obiettivo di raggiungere i 40.000 processi.

#### Risultato

Il nostro partner utilizza ora Sentinel 5.0 Monitoraggio della produzione in modo estensivo nel suo flusso di lavoro quotidiano e ha montato schermi sulle linee per mostrare i dati in tempo reale. Il sistema include gli scarti, i dati delle macchine, l'efficienza e i grafici di utilizzo delle teste CCW: prestazioni complete della linea a colpo d'occhio. Analizzando i dati in modo più approfondito, stanno ottimizzando le prestazioni su tutto il sito.

#### Dati principali

- ▶ 16 macchine connesse
- ▶ 15% di guadagno di efficienza - con l'obiettivo di raddoppiarlo al 30%
- ▶ Aumento della produttività da 30.000 processi all'ora a 35.000.