



ASYSTOM

Use case

Produzione di bibite



IL RISULTATO:

Evitato un guasto inaspettato delle attrezzature



La miscelazione degli ingredienti è il processo critico nella produzione



L'ultrasuono permette il rilevamento precoce di un eventuale problema del cambio, prevenendo i danni ed evitando i guasti



Soglie di allarme impostate in base alle specifiche del motore e all'abitudine di manutenzione del cliente.

LA SITUAZIONE:

I clienti producono bevande di fama mondiale e il loro obiettivo è quello di garantire l'alta qualità del gusto e la sicurezza alimentare, senza compromettere la capacità di produzione. Per loro la miscelazione degli ingredienti è uno dei processi fondamentali e un eventuale fallimento comprometterebbe la qualità del prodotto, la sicurezza e la produttività. I clienti sono arrivati alla conclusione che qualsiasi guasto potenziale si sarebbe trovato molto probabilmente nei cambi di miscelazione degli ingredienti. È qui che AsystemPredict viene utilizzato.

AsystemPredict IN AZIONE:

I nostri clienti hanno sentito la necessità di fare manutenzione alle loro risorse in modo predittivo piuttosto che preventivo. Le **AsystemSentinels** sono installate sul motore dell'agitatore nel miscelatore e sulle varie pompe che forniscono gli ingredienti. Sono **stati scelti per la loro capacità di monitorare lo stato di salute delle macchine in un modo unico: ultrasuoni**, vibrazione triassiale, temperatura, ecc. il che consente **un allarme in caso di drift molto più precoce e il rilevamento di una vasta gamma di guasti**.

Una volta che i beacon completano la loro fase di apprendimento, il team deve solo impostare le soglie chiave del livello di allarme in base alle specifiche del motore e alle pratiche di manutenzione correnti dei clienti.



Implementazione Semplice,
Risultato Preciso



AsystemSentinel

Beacon multi-sensore posizionato sulla tua attrezzatura



AsystemInfra

Server di rete e cloud



AsystemView

Accesso alla nostra piattaforma di visualizzazione e di allarme

