



ASYSTOM

Use case Produzione di cibo per animali



IL RISULTATO:

2 giorni di fermo di produzione EVITATI



Nessuna sostituzione del cambio necessaria

50m3 di materia prima RISPARMIATA

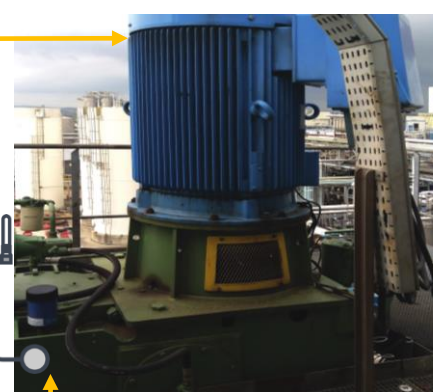
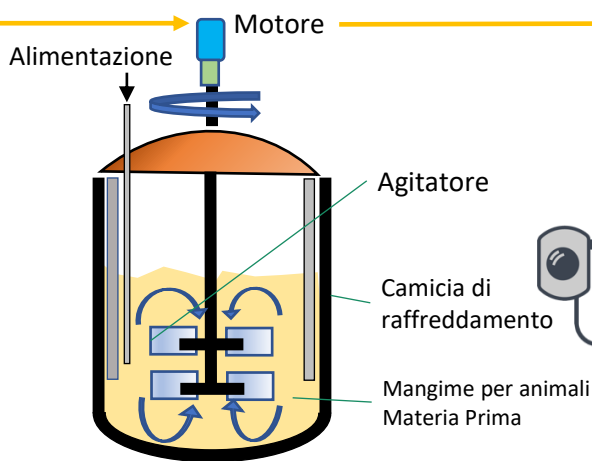


Nessun noleggio di gru necessario per eventuali riparazioni

LA SITUAZIONE:

Il cliente, un'azienda giapponese leader nella nutrizione animale, aveva difficoltà ad avere visibilità sullo stato **dell'agitatore e del suo cambio, che sono fondamentali per il processo di fermentazione e per un funzionamento continuo.**

Lo stabilimento produce 120.000 tonnellate di aminoacidi all'anno, è quindi essenziale per il cliente garantire la disponibilità dell'attrezzatura per mantenere la produzione.

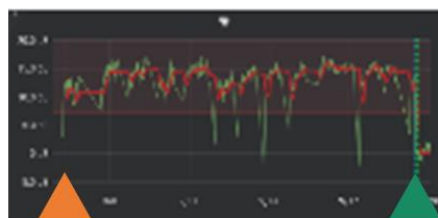


Posizione del beacon AsystomSentinel

AsystomPredict IN AZIONE:

Un problema di lubrificazione (filtro intasato) è stato rilevato da un aumento significativo del livello degli ultrasuoni:

Impedito un guasto al cambio



Difetto rilevato

Filtro sostituito



Testimonianza del cliente:
Manager del Dipartimento di Ingegneria

"La soluzione on-line di Asystom ci permette di monitorare un insieme di apparecchiature nel tempo senza il bisogno dell'intervento umano. L'ergonomia della dashboard è flessibile e piacevole. La configurazione delle soglie di allarme è vasta e permette molte possibilità. È un approccio diverso dall'analisi delle vibrazioni convenzionale, molto rilevante".

