

AI-driven innovation revolutionerar Trioworlds kvalitetskontroll

Trioworld, en ledande leverantör av hållbara förpackningslösningar för flexibel plast, stod inför utmaningen att kombinera hållbarhet med bibehållen produktkvalitet.

Genom att implementera Aixias avancerade AI-plattform, AiQu, har Trioworld förbättrat sin kvalitetskontroll och minskat sitt materialsvinn, vilket förstärker deras position som pionjärer inom både kvalitet och hållbarhet.



Systemets noggrannhet och tillförlitlighet har överträffat våra förväntningar, och det har integrerats sömlöst i vår produktionsprocess. Vi är stolta över att leda industrin inom både kvalitet och cirkularitet.

– Anders Larsson, Produktchef på Agri Stretch, Trioworld

I Utmaningen

- Upprätthålla hög kvalitet i en snabb och krävande produktionsmiljö
- Balans mellan effektivitet och hållbarhetsmål
- Begränsningar i traditionella metoder för kvalitetskontroll
- Säkerställa felfria produkter

I Lösningen

Trioworld förändrade sitt arbetssätt kring kvalitetskontroll tillsammans med Aixia. Aixias plattform AiQu, som använder artificiell intelligens (AI) och visionsteknologi, designades för att möta Trioworlds behov.

- Inspektion i realtid under produktionsprocessen
- Automatiserad defektdetektering
- Sömlös integration i Trioworlds befintliga produktionslinje

I Resultatet

- Minskat materialsvinn
- Ökad produktivitet och effektivitet i produktionen
- Förbättrad produktkvalitet och cirkularitet



Kontakt oss

Kontakta oss för att se hur du kan använda AI för att effektivisera din produktion.

Aixia AB

info@aixia.se

+46 317 62 02 40

aixia.se