



Cgrain Value Pro: Köping'deki Lantmännen'de Tahıl Alımı İçin Kuralları Değiştiren Bir Yenilik

İsveç'in güneyinde yer alan Köping'deki Lantmännen Tarım tesisi, yerel çiftçilerin yanı sıra Tarım bölümündeki diğer tesislerden gelen tahıllar için önemli bir alım merkezi olarak hizmet vermektedir. Gelen tahıl silolarda depolanır; giden teslimatlar ise kamyonlarla ve tesisin kendi limanı üzerinden gerçekleştirilir.

Köping tesisi, Cgrain'i laboratuvar ekipmanı portföylerine potansiyel bir ek olarak değerlendirdiği dönemde, alım laboratuvarı safsızlıklarla (özellikle de yabancı tahıllarla) ilgili tekrarlayan sorunlarla karşı karşıyaydı. Bu safsızlıklar, yalnızca dahili depolama rutinlerinin genel takibinin doğru bir şekilde yönetilmesinde değil, aynı zamanda tahılın değer zincirinin ilerleyen aşamalarında satılması sürecinde de zorluklar yaratıyordu. Bazen bu zorluk, maliyetli şikayetlere ve iade teslimatlarına yol açarak üretim akışlarını gereksiz yere yavaşlatıyor ve daha pahalı hale getiriyordu.

Cgrain Value Pro'nun arkasındaki yapay zeka destekli görüntü analizi teknolojisinin tutarlı doğruluğu, Köping'deki ekibi bu sistemin tahıl sınıflandırma süreçlerinin güvenilirliğini önemli ölçüde artırabileceğine ikna etti. Çözümü uygulamaya başladıklarından beri, cihazı öncelikli olarak arpa ve yulaftaki yabancı tahılları ile kırık taneleri tespit etmek için kullanıyorlar. Bu parametreler, tesisin depolama ve giden ürün kalite güvence operasyonları için en kritik unsurlar olmaya devam etmektedir.

Operatörler, cihazı hem donanım hem de yazılım açısından anlaşılır ve kullanımı kolay olarak tanımlıyor. Özellikle daha büyük tahıl numunelerinin analizi sırasında sağladığı desteği son derece takdir ediyorlar. Görsel denetimi cihaza devreden personel, böylelikle manuel sınıflandırmayla yaygın olarak ilişkilendirilen göz, boyun ve bilek yorgunluğundan da kurtulmuş oluyor. Cgrain Value Pro otomatik olarak çalıştığından, operatörler analiz devam ederken tahıl alım laboratuvarındaki diğer temel görevlere odaklanabiliyor; bu da hem zamandan hem de kaynaklardan tasarruf edilmesini sağlıyor.

Köping tesisi, Cgrain Value Pro'yu günlük operasyonlarına entegre ederek hem tahıl değerlendirmelerinin kalitesini ve tutarlılığını hem de tesislerinden geçen tahıl kalitesine ilişkin genel kontrollerini güçlendirdi. Çözüm, iş akışlarının güvenilir bir parçası haline gelerek daha sorunsuz süreçlere, iyileştirilmiş doğruluğa ve müşterilere teslim ettikleri tahıla duyulan güvenin artmasına katkıda bulundu. İhtiyaçları geliştikçe Köping, depolama ve dağıtım zincirleri boyunca yüksek standartları korumada Cgrain Value Pro'yu güvenilir bir ortak olarak görmeye devam ediyor.



Lantmännen

" Analiz edilecek büyük numunelerimiz olduğunda Cgrain Value Pro gerçek bir kurtarıcı oluyor.

Manuel sınıflandırmanın getirdiği göz yorgunluğu ve tekrarlayan işlerden bizi kurtarıyor ve sonuçları elde yapabileceğimizden çok daha tutarlı kılıyor. "

Frida Sjöberg,

Lantmännen Tarım
Tahıl İşleme Operatörü



CGRAIN VALUE



TAHIL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30 
abp@abp.com.tr 
www.abp.com.tr 