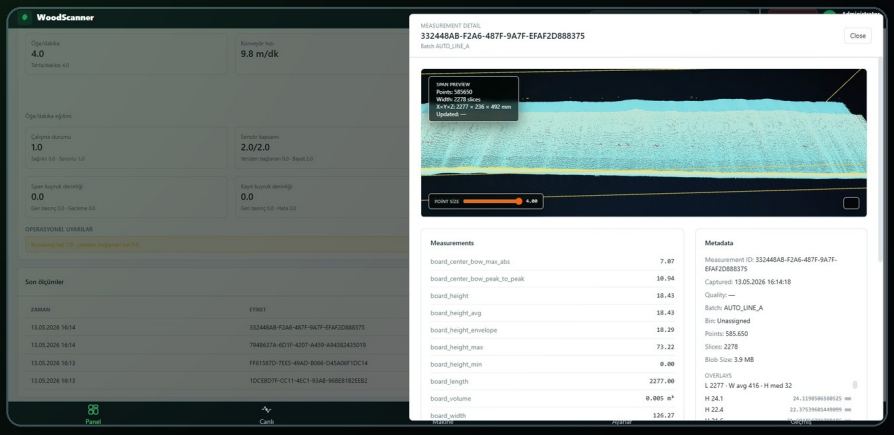
YAZILIM · TOMRUK SAHASI KONTROLÜ

WoodScan

Ayırma & Kontrol

Optimize tomruk ayırma, tedarikçi yönetimi ve raporlama tek platformda



Otomatik
Ayırma

ERP
Entegrasyon

Çoklu
Tedarikçi

Canlı
Raporlama

WoodScan, tomruk sahaları ve besleme hatları için tasarlanmış kapsamlı bir ayırma ve kontrol sistemidir. Tomruklar geometri, kalite, tür veya müşteri tanımlı kriterlere göre **otomatik olarak ayrılır**; tomruk ödeme hesapları ayırma süreciyle eş zamanlı yapılır. WoodScan, OEM Vision tarayıcılarıyla doğrudan çalışır ve mevcut tesis yazılımlarıyla kolayca entegre olur; tedarikçi verilerini ve vardiyaları yönetir, raporlar üretir ve operasyonel verileri ileri analiz için dışa aktarır.

TEMEL FAYDALAR

Ayırma, takip ve raporlama tek sistemde

Gelişmiş tomruk ayırma
Boyut ve kalite bazlı ayırma ile tomruk sahası boyunca doğru sınıflandırma ve verimli işleme.

Özelleştirilebilir görselleştirme
Hat görselleştirme araçlarıyla operasyonun net izlenmesi ve her tomruğun üretim akışı boyunca takibi.

Üretim yönetimi
Üretim hedefleri, tedarikçi bilgileri, vardiyalar ve duruşlar dahil tüm üretim parametrelerinin yönetimi.

Raporlama ve veri aktarımı
Ayrıntılı raporlar ve ERP sistemlerine sorunsuz aktarım ile veriye dayalı karar alma.

KABUL VE TAKİP

Tedarikçiden vardiya raporuna her yükün kontrolü

WoodScan gelen malzemeyi tanımlı teslim almalar üzerinden yönetir; her teslim alma belirli bir tedarikçi yüküne ya da özel bir ayırma amacına atanabilir. Bu yapı sayesinde dışa aktarımlar ve raporlar tedarikçi bazında üretilip analiz edilebilir. Operatörler vardiyalar boyunca izlenir, duruşlar nedenleriyle kaydedilir; böylece operasyonel şeffaflık ve performans iyileştirmesi desteklenir.

1	**Teslim alma yapısı**	Her yük bir tedarikçiye veya ayırma amacına atanır; tam izlenebilirlik.
2	**Tedarikçi raporları**	Teslimat, ödeme ve performans verisi tedarikçi bazında.
3	**Vardiya ve duruş**	Operatör, vardiya ve nedene göre duruş kayıtları.

SİSTEM GENEL BAKIŞI

WoodScan’in uçtan uca üstlendikleri

Ayırma ve sınıflandırma

Geometri, kalite, tür veya müşteri tanımlı kriterlere göre doğru ve tekrarlanabilir otomatik ayırma.

Tedarikçi yönetimi

Tedarikçi yüklerinin, ödemelerin ve performansın teslim alma düzeyinde izlenebilir takibi.

Veri aktarımı

Yapılandırılmış üretim ve tedarikçi verilerinin analiz ve raporlama için ERP sistemlerine aktarımı.

VERİ KATMANI

WoodScan AI ve WoodScan Trace

WoodScan AI	Üretim referans verileriyle eğitilmiş yapay zekâ modelleri; kusur tespiti ve gerçek zamanlı kalite sınıfı ataması
WoodScan Trace	Her tahtayı kaynak tomruğuna ve tomruk içindeki konumuna eşleştirir; verim analizi, kalite talepleri ve gözetim zinciri raporlaması
Dijital tomruk kimliği	Geometri, kalite sınıfı ve kesim planı tesis boyunca her tomrukla birlikte ilerler
Ölçüm detayı	Her ölçüm için 3B nokta bulutu önizlemesi, ölçüm değerleri ve meta veriler (zaman, parti, ayırma gözü)

OPERATÖR EKRANI

Sahada kullanım için tasarlandı

WoodScan'in operatör ekranı endüstriyel dokunmatik paneller için tasarlanmıştır. Büyük dokunma alanları eldivenle kullanımı kolaylaştırır; ekran yalnızca en önemli bilgiyi öne çıkarır: anlık ölçümler, atanan kalite sınıfı ve hedef ayırma gözü, göz doluluk durumları, aktif alarm ve parti ilerlemesi.



Ölçüm detay ekranı: 3B nokta bulutu ve ölçüm değerleri.

ENTEGRASYON

Entegrasyon ve Bağlantı

Tarayıcılar	TUNA LogScan · ALTAY LogScan · ARAS-L BoardScan · ARAS-T BoardScan
Optimizasyon	Optisoft Optimizer
ERP	WoodERP ve üçüncü taraf ERP sistemleri
Protokoller	Ethernet · OPC-UA · REST API
Kontrol	Ayırma PLC'leri ve kereste fabrikası otomasyonu

01 Tomruk Sahası
- TUNA LogScan
- **WoodScan**
- Optisoft

→

02 Birincil Kesim
- TUNA LogScan
- ALTAY LogScan
- Optisoft

→

03 İkincil Kesim
- ARAS-L BoardScan
- ARAS-T BoardScan
- **WoodScan**
- Optisoft

WoodScan'i tomruk sahanızda görün

Saha keşfi, yerleşim önerisi ve demo talepleriniz için ekibimizle iletişime geçin.

Demo Talep Edin

oemvision.com.tr
info@oemvision.com.tr
+90 (212) 577 25 67
+90 (544) 636 12 00
Başakşehir, İstanbul · Türkiye

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Gerçek performans; hat konfigürasyonuna, malzeme boyutlarına ve çalışma koşullarına bağlıdır. Görseller temsilidir.