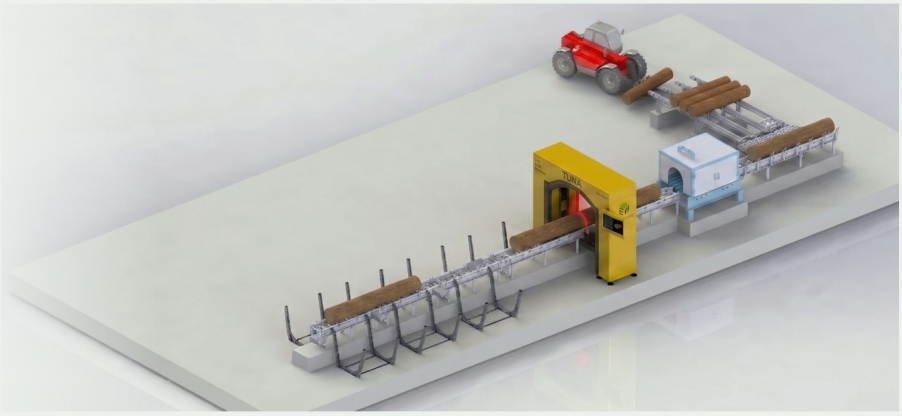
ÇÖZÜM · TOMRUK SAHASI

Tomruk Sahası

Hassas tarama ve akıllı yazılımla tomruk sahasında ölçüm, ayırma ve takip



%100	±1 mm	180 m/dk	7/24
İzlenebilirlik	Tarama hassasiyeti	Tarama hızı	Çalışma

Tomruk sahası, kereste fabrikasında değerin ilk belirlendiği yerdir: tomruklar burada ölçülür, ayrılır ve stoklanır. OEM Vision'ın tarama ve yazılım çözümleri **hassas ölçüm, verimli ayırma ve tomrukların en uygun kullanımını** sağlar. Her tomruk için elde edilen ayrıntılı veriler fireyi azaltır, tahta verimini artırır ve operasyonu ilk adımdan itibaren düzene sokar.

İŞ AKIŞI

Dijital iz: sahadan bitmiş tahtaya

01 — Tara
Tomruk, besleme hattında TUNA LogScan ile dijitalleştirilir.

02 — Analiz Et
Geometri, kalite ve tür verisinden tomruğun en değerli kullanım yolu belirlenir.

03 — Uygula
Karar, fiziksel ayırma veya kesim için doğrudan makinelere iletilir.

04 — İzle
Her tomruk dijital ikiziyle ilerler; sahadan bitmiş tahtaya tam izlenebilirlik.

BİLEŞENLER

Tomruk sahasının içinde



DONANIM

TUNA LogScan

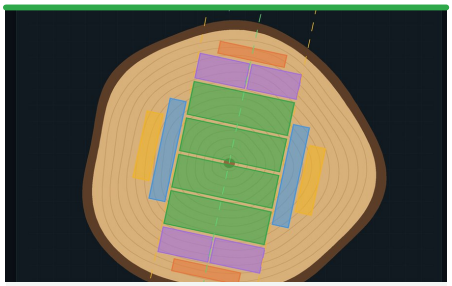
Besleme hattında yüksek kapasiteli 3B tomruk tarayıcı; geometri ve isteğe bağlı X-ray ile iç kalite.



YAZILIM

WoodScan

Gerçek zamanlı ayırma, sınıflandırma ve takip; tarama verisini operasyonel karara dönüştürür.



YAZILIM

Optisoft Optimizer

Hassas tarama verisini en yüksek değerli kesim kararlarına dönüştüren akıllı optimizasyon.

KAZANIMLAR

Sahada neler değişir?

1	**Otomatik tomruk kabulü**	Gelen her tomruk otomatik ölçülür ve kaydedilir; manuel ölçüm ve yorum farkları ortadan kalkar.
2	**Değer bazlı ayırma**	Tomruklar geometri, kalite, tür veya müşteri tanımlı kriterlere göre doğru ayırma gözüne yönlendirilir.
3	**Tedarikçi ve ödeme yönetimi**	Tomruk ödeme hesapları ayırma süreciyle birlikte yapılır; her teslimat tedarikçi bazında raporlanır.
4	**Vardiya ve duruş takibi**	Operatörler vardiya bazında izlenir; duruşlar nedenleriyle kaydedilir ve raporlanır.
5	**Stok ve planlama**	Gerçek zamanlı tomruk stoku, en uygun tomruk-ürün tahsisi için üretim planlamasını besler.
6	**ERP entegrasyonu**	Yapılandırılmış üretim ve tedarikçi verisi mevcut ERP sistemlerine aktarılır.

TEKNİK ÖZET

Temel değerler

Tarama hızı	180 m/dk'ya kadar (TUNA LogScan)
Tomruk çapı	1200 mm'ye kadar; X-ray modülü ile 650 mm'ye kadar (isteğe bağlı)
Ölçüm hassasiyeti	±1 mm tekrarlanabilirlik
Ayırma kriterleri	Geometri · Kalite · Tür · Müşteri tanımlı kurallar
Çalışma	Kesintisiz 7/24; IP65 gövde, otomatik öz kalibrasyon
Bağlantı	Ethernet · OPC-UA · REST API · ERP veri aktarımı

TESİSTEKİ YERİ

Kereste fabrikası akışında tomruk sahası

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

Tomruk sahanızı birlikte modernleştirelim

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.