



AKYOLSAN
— M A K İ N A —

2026 KATALOG

ELMA AYIKLAMA VE BOYLAMA HATLARI

SORTER Teknolojili **AKYOLSAN** Çözümleri

Elmalar için yüksek hassasiyetli sınıflandırma,
kalite kontrol ve paketlenme çözümleri.

SORTER



AKYOLSAN

MAKİNA

2001 yılında Akyol Makina Sanayi adıyla kurulan firmamız, makine ve endüstriyel ekipman sektöründe 20 yılı aşkın süredir istikrarlı bir şekilde büyümüş ve deneyim kazanmıştır.

2020 yılında evrimleşerek AKYOLSAN MAKİNE Yurtiçi ve Yurtdışı Tic. A.Ş. adını alan firmamız, uluslararası yapısını güçlendirerek ihracat kapasitesini artırmıştır.

Kuruluşundan bu yana, AKYOLSAN Makina güçlü bir aile ruhu ve aidiyet duygusu üzerine inşa edilmiştir; bu değerler bugün de kurumsal kültürümüzün temelinde yer almaktadır. Bu ilkelerimiz tüm çalışanlarımız tarafından benimsenmiş olup, her çalışanın kendi işine sahip çıkması ve işimizin her alanına rehberlik etmesi sağlanmaktadır.

Dürüstlük, bütünlük ve güvenilirlik ilkeleriyle hareket eden AKYOLSAN Makina; çalışanları, iş ortakları ve paydaşlarıyla güçlü ve şeffaf ilişkiler kurmayı taahhüt eder. Üretim ve işleme hatları, konveyör sistemleri, meyve ve gıda makineleri, tarımsal ekipmanlar, inşaat ve dekorasyon sektörleri dahil birçok alanda yüksek kaliteli çözümler sunmaya devam etmektedir.

Vizyonunu daha da ileri taşımak adına firma, Türkiye'nin ilk endüstriyel e-ticaret platformu SRN International Market'i kurmuştur. Kendi ürünlerinin %60'ı güvenilir çözüm ortakları ile birlikte geliştirilmekte, tesis içi üretimin %40'ı ise bu iş ortakları aracılığıyla yapılmaktadır. Böylece ürün yelpazesi ve teknolojik kabiliyeti önemli ölçüde güçlendirilmiştir.

Dijital dönüşüme yatırım yaparak ve e-ihracat altyapısını hazırlayarak uluslararası varlığını genişleten AKYOLSAN Makina, Avrupa ve Orta Doğu'da temsilcilikler açmakta ve endüstriyel makine sektöründe küresel bir oyuncu olarak konumunu güçlendirmektedir.



◆ DEĞERLERİMİZ ◆



DÜRÜSTLÜK

Dürüstlük ve şeffaflık ilkeleriyle hareket ederiz.



KALİTE

En yüksek kaliteyi sunmak için kendimizi sürekli geliştiririz.



TAKIM RUHU

Güvene ve aidiyet duygusuna dayalı birlikte büyürüz.



KÜRESEL VİZYON

Küresel düşünüyor, sınırların ötesinde değer yaratıyoruz.



AKYOLSAN
— M A K İ N A —

SORTER

ELMA SINIFLANDIRMA KRİTERLERİ HASSAS AYIKLAMA, YÜKSEK KALİTE

Elmaların doğru şekilde sınıflandırılması; ürün kalitesinin korunması ve paketleme süreçlerinin optimize edilmesi açısından kritik öneme sahiptir. Eksiksiz ayıklama hatlarımız, elmaları boyut, renk, olgunluk ve kalite kriterlerine göre otomatik olarak ayırmak için gelişmiş tartım ve görüntüleme sistemlerini kullanarak yüksek performans ve hassas ürün işleme sunar. Bu durum; hızlı, tekrarlanabilir ve kesin bir sınıflandırma sağlayarak standart bir ürün kalitesi ve maksimum verimlilik sunar.



AĞIRLIK

Gelişmiş yük hücreleri sayesinde her elmanın ağırlığı yüksek doğrulukla ölçülür. Ürünler belirlenen ağırlık aralıklarına göre sınıflandırılır.



BOYUT

Yüksek çözünürlüklü görüntüleme sistemi elmaların çapını ve şeklini analiz eder. Homojen ürün grupları oluşturulur ve pazar taleplerine uygun kalibreleme yapılır.



RENK

Akıllı kamera teknolojisi meyvenin renk dağılımını ve yüzey görünümünü değerlendirir. Ürünler istenen renk kriterlerine göre ayrılarak görsel kalite artırılır.



KALİTE

Sistem; ezik, leke, çatlak ve diğer yüzey kusurlarını tespit ederek ürünleri kalite seviyelerine göre sınıflandırır. Yüksek kaliteli ürünler güvenilir şekilde seçilir.





AKYOLSAN
— M A K İ N A —

TEK HATLI KOMPAKT SİSTEM

MONO makinesi, küçük ve orta ölçekli işletmeler için tasarlanmış kompakt ve profesyonel bir çözümdür. Çapı 40 ila 100 mm arasında değişen küresel meyve ve sebzelerin (elma, domates, narenciye, kayısı ve şeftali gibi) ayıklanması için idealdir. Gelişmiş görüntüleme sistemi sayesinde makine, boyut ve renge göre gerçek zamanlı olarak en yüksek ayıklama doğruluğunu elde ederken, saatte 18.000 adede kadar etkileyici bir kapasiteye ulaşır.



GÜVENLİ ÜRÜN AKIŞI

Hasar riski olmadan esnek yükleme ve sorunsuz taşıma



HAT EKİPMANLARI

Tampon kanalı (8 metre uzunluğunda), V tipli konveyör ve ergonomik boşaltma tezgahları.



YÜKSEK PERFORMANSLI KURUTMA

Üç kademeli filtreleme sistemine sahip modern bir kurutucu içerir





AKYOLSAN
— MAKİNA —

ELMA AYIKLAMA VE BOYLAMA HATLARI

MONO makinesi, küçük ve orta ölçekli tarım işletmeleri için tasarlanmış kompakt ve profesyonel bir çözümdür. Elma, domates, narenciye, kayısı ve şeftali gibi çapı 40 ila 100 mm arasında olan küresel meyve ve sebzelerin ayıklanması için üretilmiştir. Cihaz, saatte 18.000 adede kadar verimliliğe ulaşır ve boyut ile renge göre doğru bir sınıflandırma sağlar. Görüntüleme sistemi kullanımı sayesinde makine, gerçek zamanlı olarak en yüksek sınıflandırma hassasiyetini sunar.

MONO makinesi, boşaltma yönteminde esneklik sunar ve meyvelerin hasar görme riski olmadan sorunsuz ve güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar. Hat; 6 metre uzunluğunda bir besleme/buffer kanalı, üç aşamalı filtrasyon sistemine sahip modern bir kurutucu, V tipi konveyör ve ergonomik çıkış tezgahları ile donatılmıştır.

- Uygulama: Hassas ürün akışına odaklanan, görüntüleme sistemine dayalı hassas ayıklama.
- Boşaltma: Sulu veya kuru.
- Avantajlar: Kompakt boyutlar, yüksek tekrarlanabilirlik, mükemmel performans-alan oranı.



VİZYON SİSTEMİ

- Çok çeşitli ürünleri destekler:
elma, domates, şeftali,
narenciye ve diğer küresel
meyveler / sebzeler.
- Boyut ve renge göre
hassas sınıflandırma.



EYLEMİN ÇOK YÖNLÜLÜĞÜ

- Çok çeşitli ürünleri destekler:
elma, domates, şeftali,
narenciye ve diğer küresel
meyveler / sebzeler.
- Boyut ve renge göre
hassas sınıflandırma.



DAYANIKLILIK VE ESNEKLİK

- Galvanizli çelik ve toz boya
kaplama, korozyona ve
yoğun çalışmaya karşı
yüksek direnç sağlar.
- Uluslararası ISO
standartlarına uygun olarak
üretilmiştir.



KOMPAKT BOYUTLAR VE YÜKSEK VERİMLİLİK

Sorter makinelerinin kompakt boyutları, yüksek verimliliği korurken maksimum alan ve kaynak kullanımına izin verir.



AKYOLSAN
— MAKİNA —

SORTER

MAKİNEDE DAHİL OLMAK ÜZERE BÖLÜMLER

1. Konveyör kemeri

2. Ürün medyası

3. Döner tekerlek

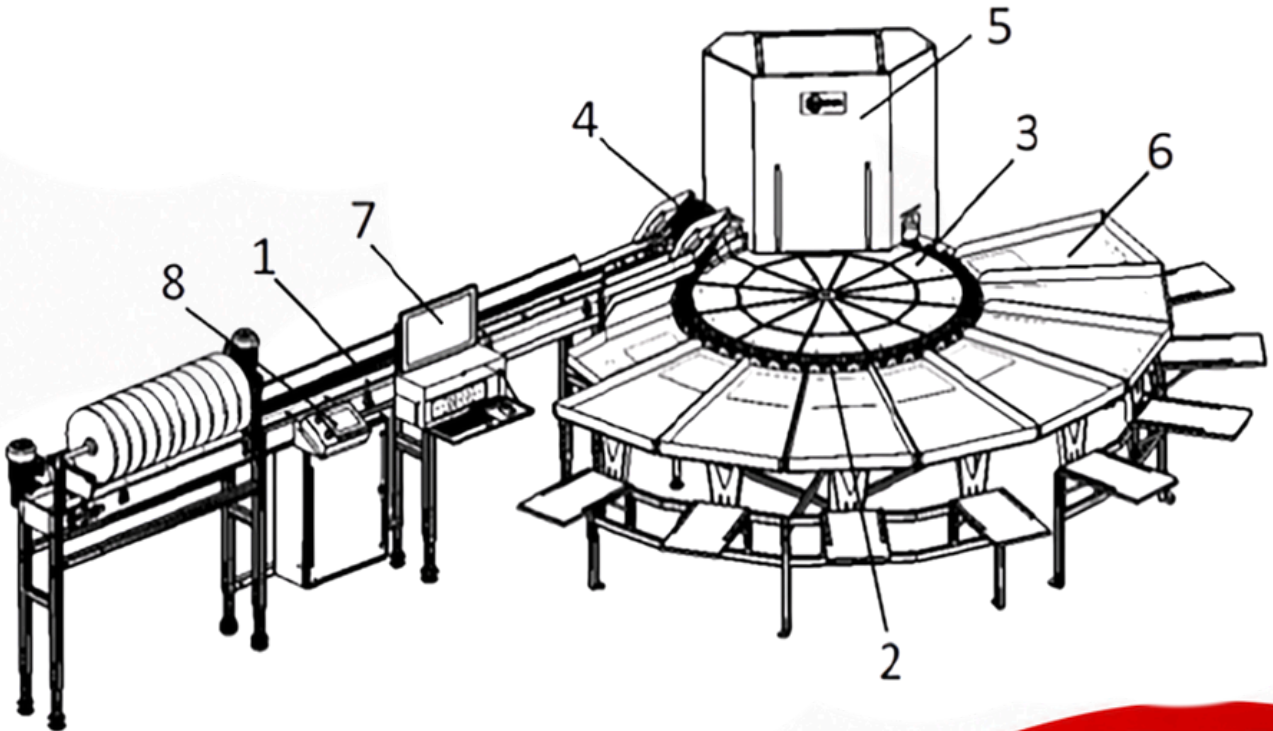
4. Fırça

5. Vizyon bölümü

6. Ürün toplama bölümü

7. Kontrol paneli – görüş sistemi

8. Kontrol paneli - operatör paneli



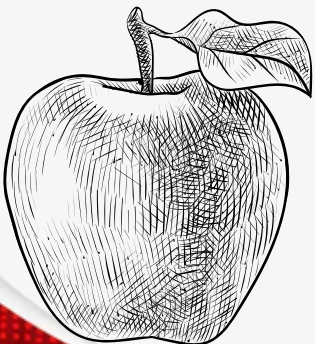


AKYOLSAN
— M A K İ N A —

SORTER

TEKNİK VERİLER

Bölüm	Veriler
 Hassas sıralama	Kapasite: 18 000 nesne / s (2,5 ton / s), yani gün boyunca 20 tona kadar meyve Dileme aralığı: Çapı olan küresel meyve ve sebzeler: 40-100 mm (örneğin elma, domates, şeftali, kayısı, limon)
 Teknoloji sistemleri	Tipik Vizyon sistemi: Renk ve monokrom kameralar. Touch paneli: sezgisel ve hızlı parametre konfigürasyonu.
 Dayanıklılık ve güvenlik	Birikimaller: toz boya, galvanizli levha Korumalar: Kauçuk merdaneler, af önleme sistemleri, ISO koruma çitleri.
 Teknik parametreler	Yaşlılıklar: uzunluk: 3500 mm, genişlik: 4420 mm, yükseklik: 2105 mm Zeka Ağırlık: 588 kg Enerji talebi: 7 kW, 3x380 / 400V 50/60Hz İTIF Motor: 0.37 kW. ' Gürültü seviyesi: 68 dB





AKYOLSAN
— M A K İ N A —



Ek çıkış tabloları ile uzatma:

Sıralamayı daha fazla kategoriye ayarlayın.



Ağırlık sistemi :

Tam ambalaja elektronik bir ölçek monte edilme olasılığı.



Masalarda açısıal uzantılar:

Meyve ambalajlarını kolaylaştırmak ve maruziyetlerini iyileştirmek (30 kg'a kadar).



Boşaltma alanında modern çözümler



Teknoloji en üst düzeyde



Operatör Konforu ve Güvenliği



Ekolojik Teknolojiler



Bakım ve Servis Kolaylığı





AKYOLSAN
— MAKİNA —

SORTER

YÜKSEK HACIMLER VE TAM OTOMASYON İÇİN HASSAS BİR HAT

CUP çanak tipi ayıklama makinesi, taze meyve ve sebzelerin hassas bir şekilde ayıklanması için tasarlanmış modern ve evrensel bir çözümdür. Çeşitli konveyör seçenekleri (standart veya uzunlamasına tepsiler) sayesinde hem yuvarlak ürünlere hem de standart dışı şekillere (kabak, salatalık, patlıcan...) mükemmel uyum sağlar. Verimli, güvenilir ve yüksek hassasiyete sahip bir ayıklama sistemi arayan üreticiler için ideal bir seçimdir.



HASSAS KALIBRASYON

4 kritere göre gerçek zamanlı ayıklama:
boyut, renk, ağırlık ve kalite



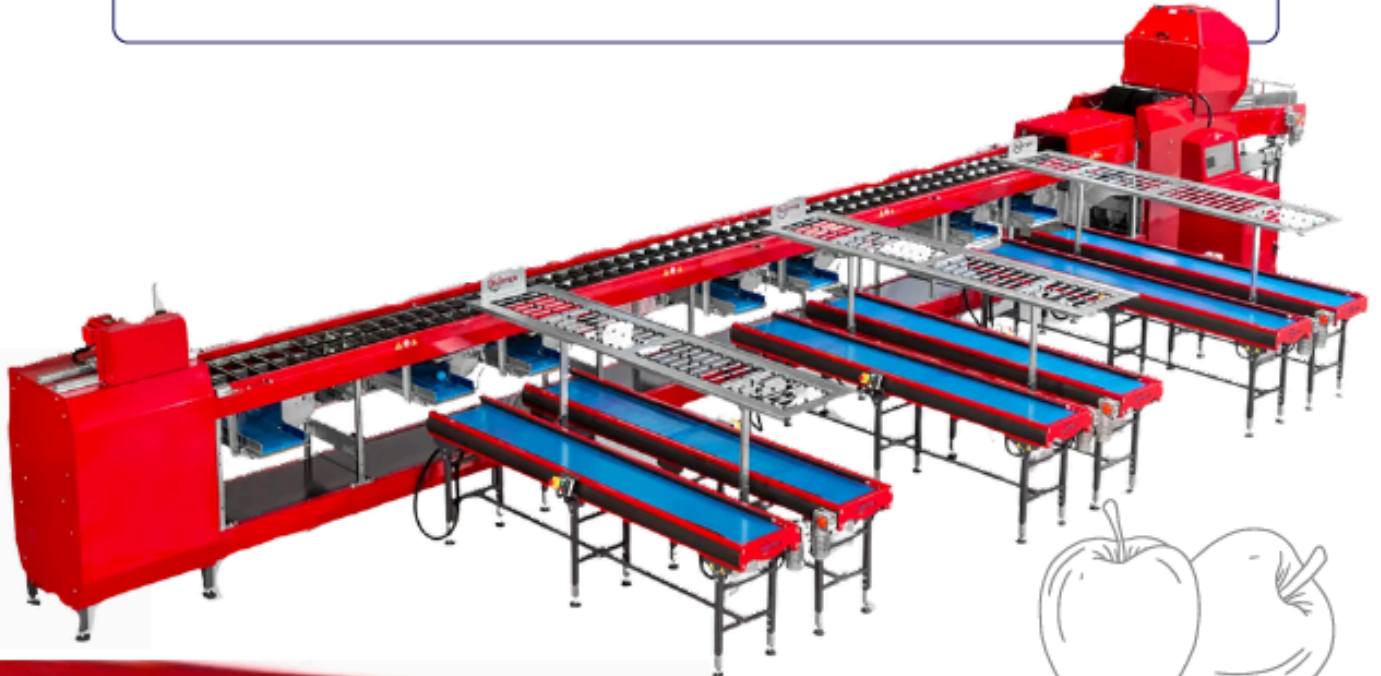
YÜKSEK KAPASİTE

Hat (kanal) başına saatte 2,5 tona
kadar işleme kapasitesine sahip, 2
ila 6 hatlı konfigürasyon.



GENİŞ UYUMLULUK

Çapı 50 ila 130 mm arasında değişen
ürünlerin (elma, domates, narenciye,
armut, şeftali, kayısı vb.) hassas bir
şekilde işlenmesi





AKYOLSAN
— M A K İ N A —

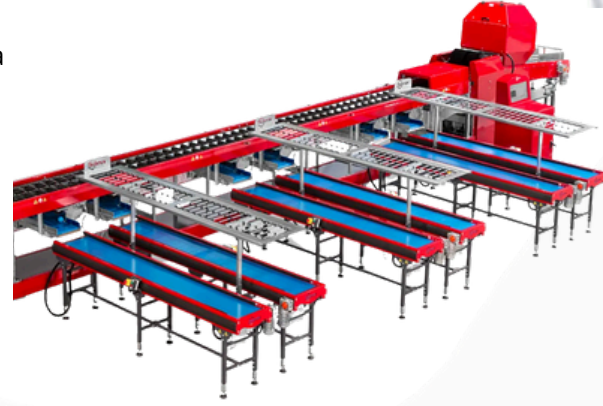
SORTER

ELMA AYIKLAMA VE BOYLAMA HATLARI

CUP çanaklı (kase tipi) makinesi, taze meyve ve sebzelerin hassas bir şekilde ayıklanması için modern ve evrensel bir çözümdür. Elma, domates, narenciye, armut, şeftali ve kayısı gibi çapı 50–130 mm arasında olan ürünleri nazikçe taşır.

Hat, 2 ila 6 hat (hat sayısı) arasında olabilir ve hat başına saatte 2,5 tona kadar verimliliğe ulaşabilir; ayıklama işlemi ise boyut, renk, ağırlık ve kaliteye göre gerçek zamanlı olarak yapılarak yüksek doğruluk ve performans sağlar. Çanaklı makine; sulu boşaltma sistemi, boşaltma robotları ile paketleme ve paletleme cihazları eklenerek kolayca genişletilebilir.

Farklı taşıyıcı tipleri (standart veya uzun çanaklar), kabak, salatalık veya patlıcan gibi standart dışı şekillere sahip ürünlerin de işlenmesine olanak tanır. Verimli, güvenilir ve hassas bir ayıklama sistemi arayan üreticiler için ideal bir seçimdir.



VİZYON SİSTEMİ

- Çok çeşitli ürünleri destekler:
elma, domates, şeftali,
narenciye ve diğer küresel
meyveler / sebzeler.
- Boyut ve renge göre
hassas sınıflandırma.



EYLEMİN ÇOK YÖNLÜLÜĞÜ

- Çok çeşitli ürünleri destekler:
elma, domates, şeftali,
narenciye ve diğer küresel
meyveler / sebzeler.
- Boyut ve renge göre
hassas sınıflandırma.



DAYANIKLILIK VE ESNEKLİK

- Galvanizli çelik ve toz boya
kaplama, korozyona ve
yoğun çalışmaya karşı
yüksek direnç sağlar.
- Uluslararası ISO
standartlarına uygun olarak
üretimiştir.



KOMPAKT BOYUTLAR VE YÜKSEK VERİMLİLİK

Sorter makinelerinin kompakt boyutları, yüksek verimliliği korurken maksimum alan ve kaynak kullanımına izin verir.



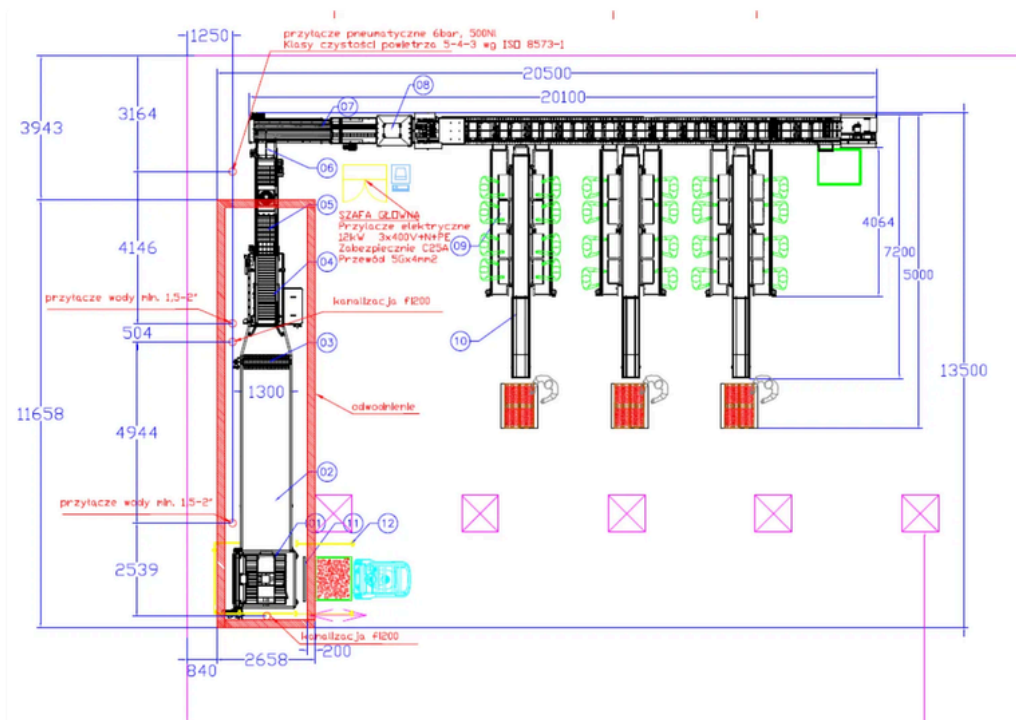
AKYOLSAN

— MAKİNA —

MAKİNELİ DİZİDE DAHİL OLMAK ÜZERE

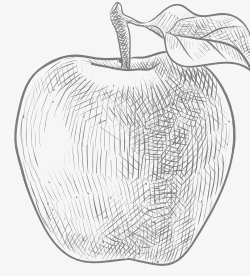
RZP	Düz daldırma boşaltma
ZKW'nin	Su kanalı montajı
PROFESY	Parmaklık İşletmesi distribütörü "fingerroll"
EWR-L / P	Boru Elver
SOG-W	Fan ile meyve kurutma makinesi
SZR-2	Konveyör kemer dönüşü
STV-2	Konveyör kemeri V
MS	Sıralama makinesi
WYG'NIN	Fotobariyer ile çit ekibi
NWW	Forklift istilası
BSK	Ambalaj kaydıracağı
SPSE-4	Paketleme masası ekonomik standardı

Ek cihazlar: ambalaj masaları, dolgu maddeleri, karton çöplükler, 2. sınıf almak için merkezi konveyör, boşaltma robotu, itici ve PRR yerçekimi silindir konveyör boşaltıcı ile PPA-L tipi kutu besleyici





AKYOLSAN
— M A K İ N A —



TEKNİK VERİLER

Bölüm	Veriler
 Hassas sıralama	Desteklenen ürünler: 50-130 mm çapında küresel meyve ve sebzeler (örneğin elma, şeftali, narenciye, domates, biber, kabak, patlıcan, sera salatalık). Sitesi Kapasite: 4t/s'den itibaren.
 Gelişmiş teknoloji	Tipik Vizyon sistemi: Renk ve monokrom kameralar. sabitleme parametrelerinin sezgisel kontrolü ve mevcut yapılandırması.
 Su boşaltma	İT giderek narin meyve için idealdir: kasaları batırarak ve su kanalına taşıyarak hasar riskini en aza indirir. 3 aşamalı su filtrasyonu: su saflığını korur, proses kalitesini artırır.
 Kurutma sistemi	İTİT, 4 kat daha fazla emici ile Süngerler. saniyede üfleme fan ve sünger ekstrüzyon sistemi (pnömatik veya mekanik)
 Dayanıklılık ve güvenlik	Paslanmaz çelik ve toz boyalı yapı. Uluslararası ISO standartlarına uygunluk.
 Dayanıklılık ve güvenlik	Zeka Boyutlar: ayıklama makinesinden çıkış sayısına bağlı olarak Enerji talebi: 12kW 3x400V +N+50/60Hz, koruma C25A Tel çapraz kesim: 5Gx4 mm2 İT Sabit Su: 200mm drenaj İT Filtreleme oranı: ISO 8573-1 5-4-3'e göre 5 µm Hava: 50 nl / dak, hava basıncı 6 bar Sitesi Motor: 0.37 kW Gürültü seviyesi: 64 dB.



AKYOLSAN
— M A K İ N A —

- ✓ **Ek çıkış tabloları ile uzatma**
Sıralamayı daha fazla kategoriye ayarlayın. 25 çıkışa kadar tasarım yapmak mümkündür
- ✓ **Ağırlık sistemi :**
Elektronik terazinin tam ambalaja monte edilmesi olasılığı.
- ✓ **Birçok paketleme masası türünün kullanılması mümkündür**
Teklifimiz 6 farklı masa türü içerir
- ✓ **Çizgiyi genişletme olasılığı**
örneğin bir presorting hattı, torbalarda paketleme için bir çizgi, paletleme için bir çizgi: satış için ürünün hazırlanmasıyla ilgili tam bir etkinlik yelpazesine olanak sağlamak.
- ✓ **Hattı bir dizi ek cihazla güçlendirme olasılığı**
 - boşaltma robotu - daha verimli ve daha hızlı boşaltma için,
 - PPA-L tipi kutu paletli besleyici itici ve PRR yerçekimi silindir konveyörü - boşaltmayı bekleyen bir tam kutu palet için tampon alan ve boş bir palet kutusu için iki alıcı yer
 - palet kutusundan palet dolgu maddeleri - bir veya iki kutu, hızlı, tam otomatik ambalaj, saatte 5 tona kadar ürüne izin veren
 - İkinci sınıfın alımı için merkezi konveyör - ikinci sınıf ürünün ambalaj masalarından uygun bir şekilde kaldırılması
 - karton çöplükler, ambalaj slaytı - masaları paketlemek ve tam ambalaj almak için asma kartonları beslemek

→ Teknoloji en üst düzeyde

→ Uygulama ve esneklik

→ Gelişmiş boşaltma seçenekleri

→ Koruma ve dayanıklılık

→ kurutma sistemindeki yenilikler



AKYOLSAN
— M A K İ N A —

RDS – MAKARALI TIP AYIKLAMA MAKİNESİ

KOMPAKT BOYUT, ETKİLEYİCİ PERFORMANS

RDS, küresel meyve ve sebzeler için özel olarak tasarlanmış kompakt ve yüksek hızlı bir ayıklama makinesidir. Ürünü sürekli olarak yönlendiren yenilikçi entegre rulo sistemine sahiptir ve ölçüm sırasında segmentler arasında geçiş yapma ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu benzersiz teknoloji, geleneksel çanak tipi (bowl-type) ayıklama makinelerine kıyasla aynı verimliliği korurken çok daha kısa ve daha az yer kaplayan bir üretim hattı tasarlamana olanak tanır. Son derece esnek bir yapıya sahip olan RDS makinesi, tesislerinize kolayca entegre olur ve ham maddelerinizin yapısına mükemmel uyum sağlar.



SUALTI TAHLİYE SİSTEMİ

Tahliye modülü, su kanalları ve bir kurutma sistemi içerir.



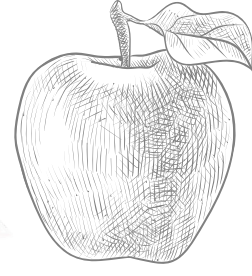
KURU TAHLİYE

Besleme/çıkış konveyörünü ve uzatma konveyörünü içerir





AKYOLSAN
— MAKİNA —



ELMA AYIKLAMA VE BOYLAMA HATLARI

RDS (roll-drop) sıralama hattı, meyve sıralama işlemlerinde verimlilik ve hassasiyete odaklanan orta ve büyük çiftlikler için tasarlanmış modern bir çözümdür. Bu teknolojik olarak gelişmiş hat, mekanik hasar riskini en aza indirirken çeşitli meyvelerin hızlı ve doğru bir şekilde sıralanmasını garanti eder ve bu da onu hassas ürünleri işlemek için ideal bir araç haline getirir.

Entegre taşıma silindirlerinin yenilikçi sistemi, ölçümler sırasında makinenin sonraki segmentlerine meyve aktarma ihtiyacını ortadan kaldırır, bu da sıralama kalitesini önemli ölçüde artırır ve cihazın boyutunu geleneksel kase makinelerine kıyasla azaltır.



Vizyon sistemi

Meyve ve sebzeleri **şekil, boyut, renk ve kalite** açısından hassas bir şekilde sıralamak için görüntü analizi algoritmaları ve yapay zeka kullanan bir görüş sistemi.



Eylemin çok yönlülüğü

- Çok çeşitli ürünleri destekler: elma, domates, şeftali, narenciye ve diğer küresel meyveler / sebzeler.
- Boyut, ağırlık, renk ve iç ve dış hasara göre tam sınıflandırma aralığı



Dayanıklılık ve esneklik

- Paslanmaz çelik ve toz kaplama korozyona ve yoğun çalışmaya direnç sağlar.
- Uluslararası standartlara uygun ISO 14120 ve ISO 13855.



Entegre silindirlerin yenilikçi sistemi

- Mekanik yükleri en aza indirir: Ürünlerin pürüzsüz hareketi döşeme gibi hasar riskini azaltır.
- Sıralama kalitesini artırır: Üniforma meyve akışı ölçüm hassasiyetini artırır.
- Cihazın boyutunu azaltır: Kompakt tasarım, sınırlı alana sahip çiftliklere mükemmel bir şekilde uyar.



Kalkınma Beklentisi

Paletizasyon hattı, bireysel ambalajda otomatik ambalaj gibi ilk ve sonraki elemanlarla hattı genişletme imkanı



AKYOLSAN

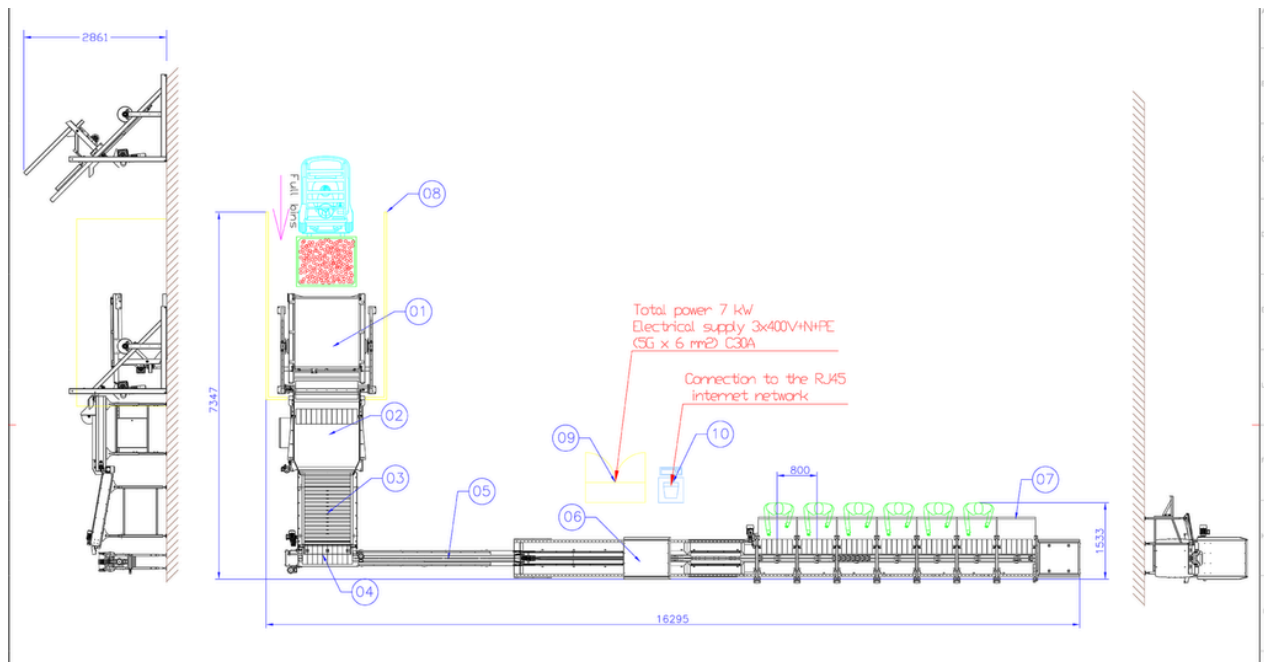
— M A K İ N A —

SORTER

MAKİNELİ DİZİDE DAHİL OLMAK ÜZERE

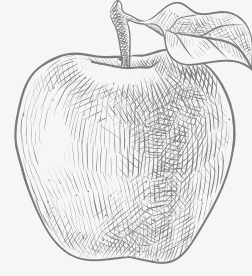
SWP-A-03	Elektrikli paletin ucuper
PTR	Konveyör kemer genişlemesi
PRU-P	Düz muayene tüp konveyörü
ZSN	Besleme fırça montajı tahrik
STV	Konveyör kemeri V
RDS	RDS (roll-drop) ayıklama makinesi
NWW	Forklift istilas
WYG'NIN	Fotobariyer ile çit ekibi

Ek ekipmanlar: ambalaj masaları, dolgu maddeleri, karton çöplükler, 2. sınıf almak için merkezi konveyör, boşaltma robot.





AKYOLSAN
— M A K İ N A —



TEKNİK VERİLER

Bölüm	Veriler
 Hassas sıralama	Desteklenen ürünler: 40-100 mm çapında küresel meyve ve sebzeler (örneğin elma, şeftali, narenciye, domates). Verimlilik: Bir yoldan 3t / s (sıralanan ürünün ağırlığına bağlı olarak)
 Gelişmiş teknoloji	" Renk ve monokrom kameralı görüş sistemi. Touch paneli: sezgisel kontrol ve sıralama parametrelerinin mevcut konfigürasyonu.
 Kuru boşaltma	İTİT Otomatik kuru boşaltma PTR genişletme konveyörü: meyveyi eşit olarak dağıtır, meyvenin boşaltıldıktan sonra istiflenmesini önler.
 Dayanıklılık ve güvenlik	Paslanmaz çelik ve toz boyalı yapı. Uluslararası ISO standartlarına uygunluk.
 Teknik parametreler	Tipik Boyutlar: ayıklama makinesinden çıkış sayısına bağlı olarak İT Kaynağı voltajı: 3x380V 50Hz Hava basıncı: 3 ÷ 3.5 bar İT ortalama sıcaklığı: +5÷ +40 °C " Çevrenin Göreceli nemi: %60 Gürültü seviyesi: 64 dB.



AKYOLSAN
— M A K İ N A —



Ek çıkış tabloları ile uzatma

Sıralamayı daha fazla kategoriye ayarlayın.



Ağırlık sistemi :

Tam ambalaja elektronik bir ölçek monte edilme olasılığı



Birçok paketleme masası türünün kullanılması mümkündür

Teklifimiz 6 farklı masa türü içerir



Çizgiyi genişletme olasılığı

örneğin bir presporting hattı, torbalarda paketleme için bir çizgi, paletleme için bir çizgi: satış için ürünün hazırlanmasıyla ilgili tam bir etkinlik yelpazesine olanak sağlamak.



Hattı bir dizi ek cihazla güçlendirme olasılığı

- palet kutusundan palet dolgu maddeleri - bir veya iki kutu, hızlı, tam otomatik ambalaj, saatte 5 tona kadar ürüne izin veren
- İkinci sınıfın alımı için merkezi konveyör - ikinci sınıf ürünün ambalaj masalarından uygun bir şekilde kaldırılması
- karton çöplükler, ambalaj slaytı - masaları paketlemek ve tam ambalaj almak için asma kartonları beslemek

→ Teknoloji en üst düzeyde

→ Uygulama ve kesin sınıflandırma

→ Gelişmiş boşaltma seçenekleri

→ Koruma ve dayanıklılık

→ Konfor ve güvenlik



AKYOLSAN
— M A K İ N A —

GÖRÜNTÜ İŞLEME SİSTEMİ

AKILLI ANALİZ, DOĞRU SINIFLANDIRMA

Gelişmiş görüntü işleme teknolojimiz, her ürünü yüksek hassasiyetle analiz ederek kalite, renk, boyut ve kusur durumunu değerlendirir. Yapay zeka destekli algoritmalarımız sayesinde daha doğru kararlar alınır, ürün kayıpları minimize edilir ve işletmenize rekabet avantajı sağlanır.

SİSTEMİN AVANTAJLARI



Linux tabanlı özgün algoritmalarımız sayesinde ürünler gerçek zamanlı olarak incelenir. Bu yenilikçi çözüm ile incelenen nesnelerin spesifik parametreleri hesaplanır, bu da vizyon yazılımımızı, motif karşılaştırmasına dayalı diğer görüntü işleme sistemlerinden ayırır.



Yazılımımız, her türlü ayıklama makinesine uyarlanabilir ve böylece ayıklama süreçlerinizi iyileştirir.



Sistem, müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına göre yapılandırılır.



Paslanmaz çelikten üretilmiş dayanıklı bileşenler ve istikrarlı performans sayesinde sürekli kalite garantisi sunarız.



Gerçek zamanlı olarak ayıklama parametrelerini değiştirmek için kullanıcı dostu arayüz.



AKYOLSAN
— MAKİNA —

İLETİŞİME GEÇİN

Sorularınızı yanıtlamak, projelerinizi değerlendirmek ve güçlü iş birlikleri kurmak için buradayız.



AYDIN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ NO:56/2
09630 UMURLU-EFELER/AYDIN



+90 542 808 10 05



+90 256 461 21 67



info@akyolsan.com.tr



www.akyolsan.com.tr



SRN
INTERNATIONAL MARKET
Global Trust, Local Success



www.srninternationalmarket.com



info@srninternationalmarket.com



**YENİLİKÇİ
TEKNOLOJİ**

Modern teknolojiyle
verimli çözümler sunarız.



**YÜKSEK
DOĞRULUK**

Hassas ve kaliteli üretimle
doğru sonuçlar sağlarız.



**GÜVENİLİR
PERFORMANS**

Dayanıklı makinelerle
sürekli yüksek performans.



**KÜRESEL
ÇÖZÜMLER**

Dünya standartlarında
çözümlerle yanınızdayız.

TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ