

1 OPERATÖRLE

25 – 100 Ton aralığındaki tüm tonajlarda, fark etmeksizin tek operatörle çalıştırma imkânı.

3- Delta Robot

- Görüntü işleme merkezinden gelen komutlara göre ürünleri ilgili kalite konveyörüne yönlendirir.
- Ürün çeşitleri, müşterinin isteğine göre sınıflandırılabilir.

2- Görüntü İşleme Sistemi

- Yapay zekâ destekli kamera ile ürünleri tarar ve kalite sınıflandırmasını yapar.
- Ürünlerin kalite, çap, uzunluk, şekil bozukluğu gibi özelliklerini inceleyerek ayırıştırır.
- Kalite sınıfı, müşterinin tercihinine göre değişiklik gösterebilir.

1- Vibrasyon Sistemi

- Havuçların sıralı ve düzenli bir şekilde ilerlemesini sağlar.

4- Kartezyen Robot

- Paketleme konveyöründen gelen ürünleri alarak paketleme ünitesine aktarır.

6- Paletleme Sistemi

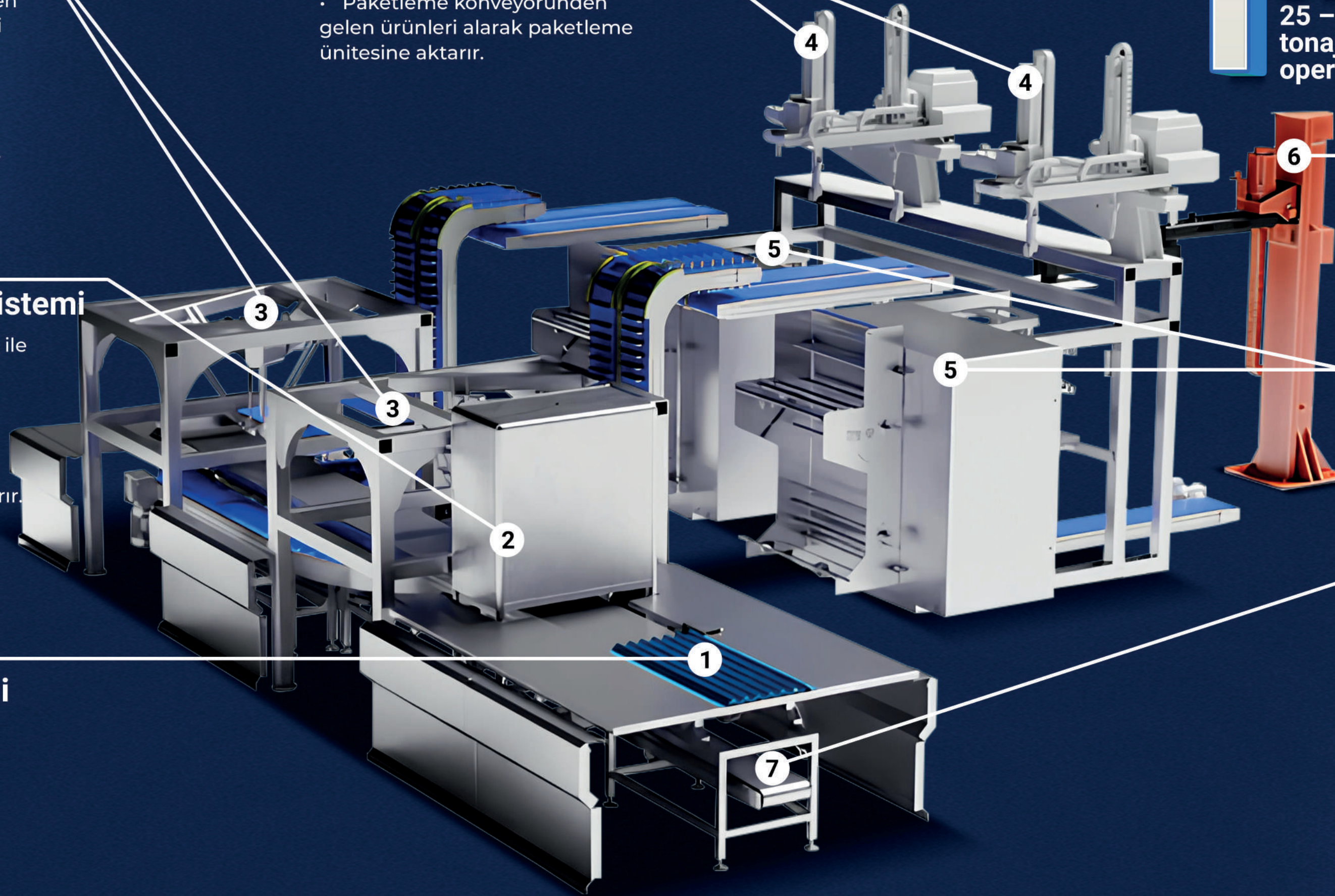
- Paketten çıkan ürünleri, özenle paletler üzerine dizerek lojistik sürecinizi kusursuz hale getirir

5- Paketleme Sistemi

- Ürünleri 5 – 10 – 15 – 20 - 25 kg seçeneklerinde, istenilen kilogram ve formda düzenleyerek poşetleme ve kasalama işlemini yapar.

7- Geri Dönüş Sistemi

- Seçilmeyen ürünlerin yere düşmesini önleyerek israfı engeller, verimliliği artırır. Ürünleri otomatik olarak hatta geri kazandırarak sürekli akış ve maksimum üretim verimi sağlar.



İhracat

Havuçları uluslararası kalite standartlarına göre otomatik olarak sınıflandırır. Yapay zekâ destekli görüntü işleme sistemi; boy, çap, şekil, renk ve yüzey kusurları gibi kriterleri analiz ederek ürünleri hedef ülke pazarına uygun şekilde ayırır. Her parti, AB, Orta Doğu ve Amerika ihracat standartlarına göre ayrı kalite gruplarında hazırlanır.

7/24 Bakım ve Onarım

Bessa Makine, global müşterilerine 7/24 teknik destek, bakım ve uzaktan erişim hizmeti sunar. Olası arızalar, akıllı teşhis sistemiyle anında tespit edilerek minimum duruş süresiyle çözülür.

Belge ve Sertifikalar

Tüm makineler uluslar arası standartlarına uygun olarak üretilir. Her sistem, ihracat öncesi kalite kontrol testlerinden geçerek tam uyumluluk ve güvenilirlik garantisi sunar.

Makinamız globalde tüm varyantları ile patent hakları alınmıştır.

Opsiyonel Özellikler

Kasalama Sistemi

- Poşetlenen ürünleri otomatik olarak plastik veya karton kasalara yerleştirir.
- Ürün bütünlüğünü korumak için nazik tutuş sistemine sahiptir.
- Farklı kasa ebatlarına uyum sağlayan esnek mekanik yapıya sahiptir.

Streçleme Sistemi

- Kasalanan ürünleri, otomatik streç film ile sıkı ve güvenli bir şekilde sarar.
- Film gerilimi ve sarım hızı ürün tipine göre otomatik ayarlanır.
- Taşıma sırasında ürünlerin dağılmasını önleyerek lojistik güvenliği artırır.

Paletleme Sistemi

- Poşetlenmiş veya kasalanmış ürünleri nizami bir şekilde palete dizerek lojistik sürecinde kolaylık sağlar.

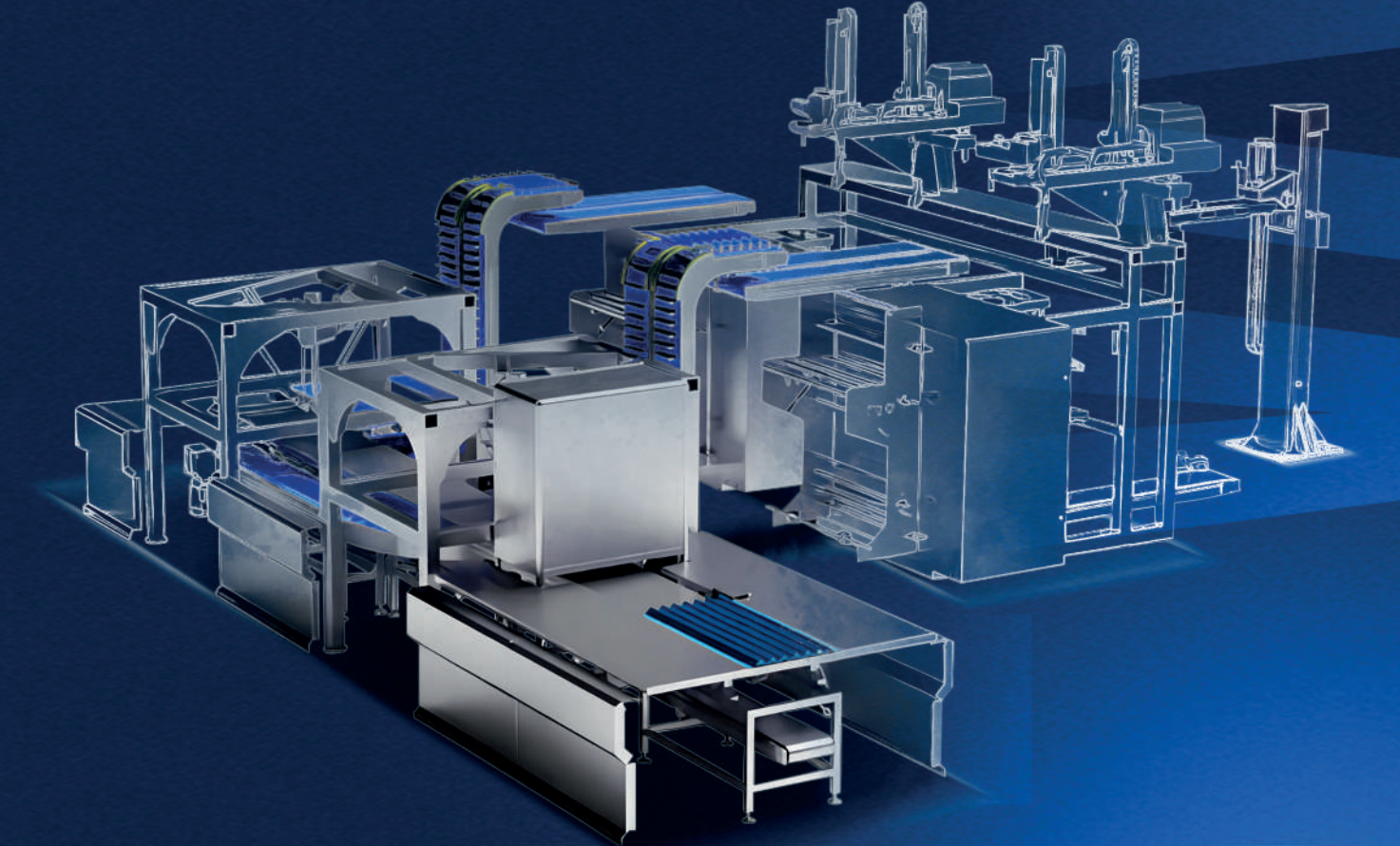
Turşulama Sistemi

- Turşuluğa ayrılan ürünleri istenilen ebatlarda dilimleyerek istenilen kilogramlarda paketler
- Hijyenik ve gıda güvenliği standartlarına uygun üretim sağlar.

Makinamız tesisinizin ihtiyaçlarına göre yıkama ünitesi, ot ayıklama ünitesi vb. ünitelerle modernize edilebilir.

BESSA
MACHINE TECHNOLOGIES

NOVA-S Ürün Kataloğu



+90 (507) 065 70 10
yucel@bessamakina.com
www.bessamakina.com
Fevzi Çakmak Mah. 10776 Sok. F Blok
No/6 Karatay / KONYA / TÜRKİYE