ICSS INTRALOGISTICS & INDUSTRIAL AUTOMATION SOFTWARE SYSTEMS

İLETİŞİM

+90 531 688 43 02

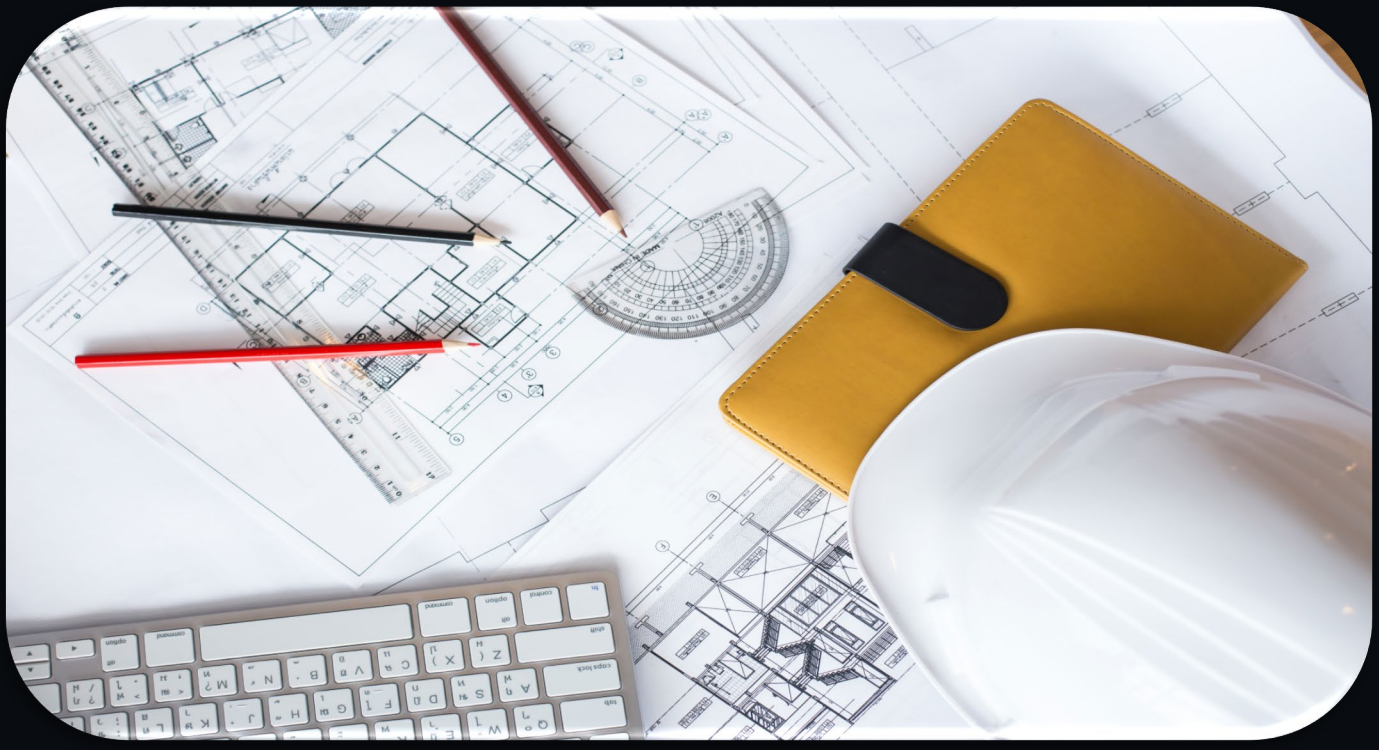
fatih.eren@icss.com.tr · www.icss.com.tr

Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. Buyaka 2 Sitesi
3 Blok No: 8 C, İç Kapı No: 1 · Ümraniye / İstanbul

ICSS YAKLAŞIMI

Tek sistem. Çok disiplin. Tek sorumluluk.

Mekanik, elektrik, otomasyon ve yazılımı tek hedef etrafında birleştiriyoruz.



Fikirden çalışan sisteme

ICSS; intralojistik, endüstriyel otomasyon, özel makine ve yazılım teknolojilerinde işletmeye özel sistemler geliştiren bir mühendislik firmasıdır. İhtiyacın analizinden üretime, saha kurulumundan devreye almaya kadar projenin tüm yaşam döngüsünü yönetir; bugünün performans hedeflerini geleceğin kapasite ihtiyaçlarıyla birlikte ele alır.

01 **Analiz & Projelendirme**

Kapasiteyi, ürünü ve tesisi doğru okuruz.

02 **Üretim & Entegrasyon**

Mekanik, elektrik ve yazılımı birlikte kurarız.

03 **Montaj & Devreye Alma**

Test eder, eğitir ve kararlı çalışmayı sağlarız.

04 **Servis & Yedek Parça**

Sistemin yaşam döngüsü boyunca yanınızdayız.

STANDART ODAĞI · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · CE

Depolama ve ayrıştırmada hız, doğruluk ve kontrol

Yoğun depolamayı yüksek hızlı ayrıştırmayla birleştirerek sipariş ve ürün akışını baştan sona güvence altına alıyoruz.

01 Depo Otomasyon Sistemleri

01 AS/RS Crane

Palet ve yükleri yüksek raflarda otomatik olarak depolar, doğru konumdan hızlı ve güvenli biçimde geri alır.

02 Shuttle Sistemi

Derin raf kanallarında yoğun depolama sağlar; hızlı ürün giriş-çıkışıyla alan kullanımını ve çevrim hızını artırır.

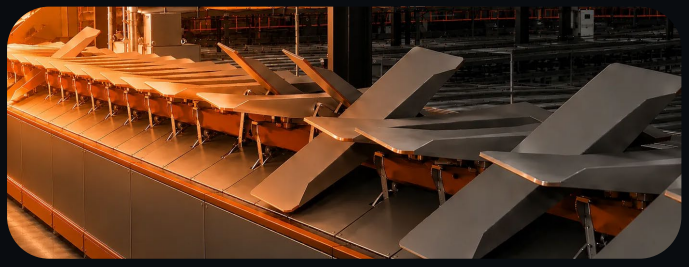
02 Ürün Ayrıştırma Sistemleri

01 Horizontal Crossbelt Sorter

Yüksek hacimli paketleri yatay çevrimde, hedef çıkışlara hızlı ve yüksek doğrulukla yönlendirir.

02 Vertical Crossbelt Sorter

Dikey çevrim mimarisiyle dar alanlarda çok sayıda çıkış ve yüksek ayrıştırma verimliliği sunar.



03 Tilt Tray Sorter

Hassas ve farklı boyutlardaki ürünleri kontrollü tepsi hareketiyle doğru çıkış noktasına aktarır.

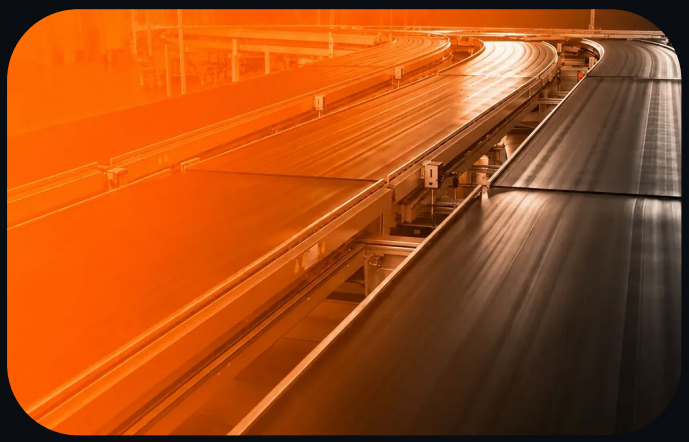
04 Narrow Belt Sorter

Dar bant modülleriyle koli ve paketleri akışı durdurmadan hızlı, kontrollü ve güvenilir biçimde ayrıştırır.

Her yük için doğru taşıma mimarisi

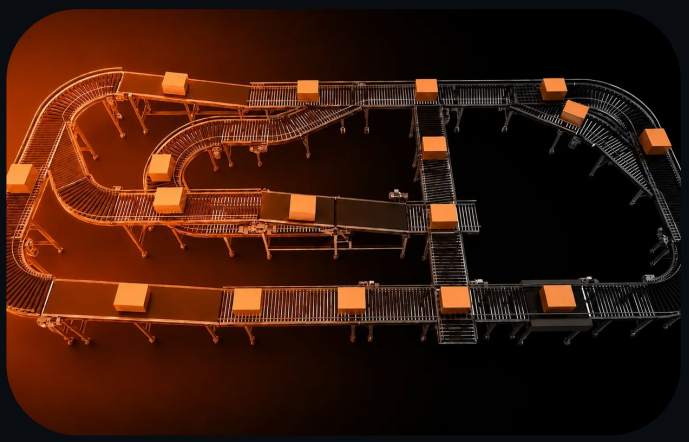
Ürün yapısı, kapasite ve tesis geometrisine uygun konveyörlerle güvenli, dengeli ve ölçeklenebilir malzeme akışı kuruyoruz.

03 Konveyör ve Dikey Taşıma Sistemleri



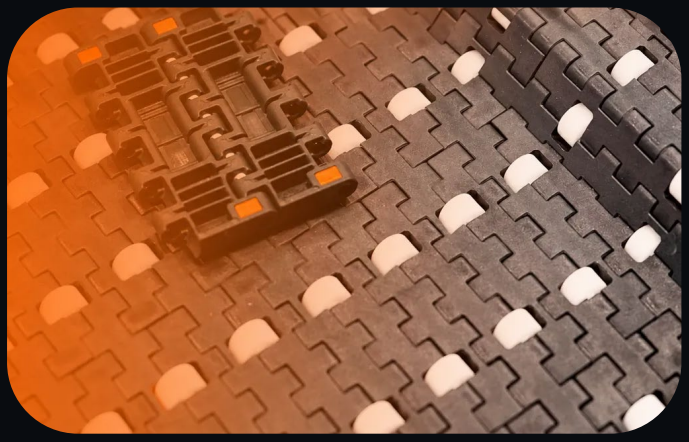
01 Bantlı Konveyörler

Koli, paket, parça ve dökme ürünleri tesis içinde sessiz, sürekli ve kontrollü bir akışla taşır.



02 Rulolu Konveyörler

Düz tabanlı ürünlerde akümülasyon, transfer ve yönlendirme işlemlerini güvenilir biçimde gerçekleştirir.



03 Modüler Bantlı Konveyörler

Düz, eğimli ve dönüşlü hatlara uyarlanabilen modüler yapısıyla esnek ve bakımı kolay taşıma sağlar.

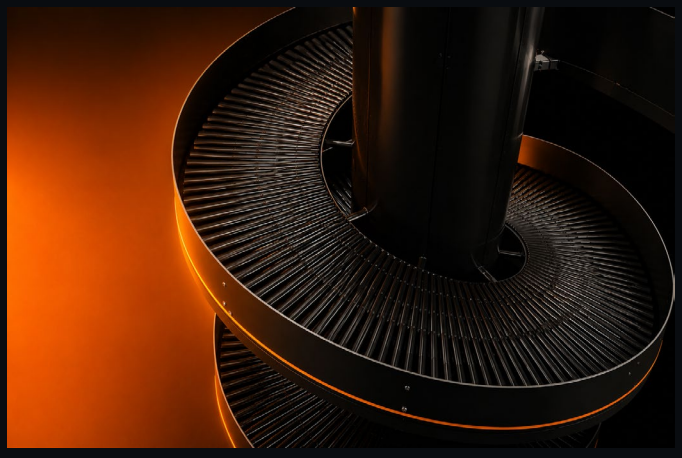
04 Palet Konveyörleri

Yüksek taşıma kapasiteli yapısıyla paletleri üretim ve depo hatları arasında güvenli biçimde aktarır.

Akışı seviyeler ve mesafeler boyunca sürdürüyoruz

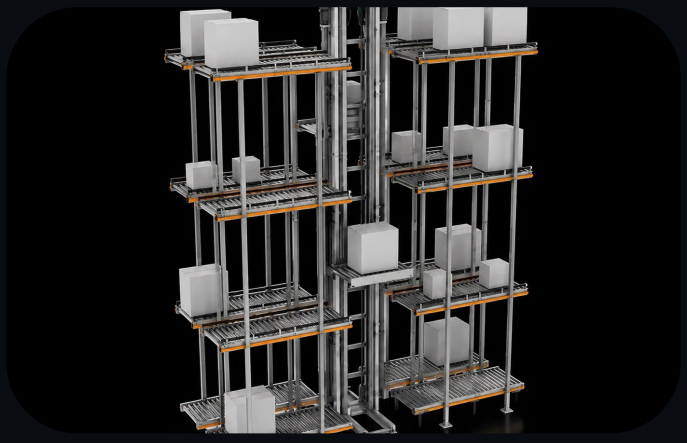
Dikey, teleskopik ve ağır hizmet çözümleriyle alanı verimli kullanıyor, yükleme ve üretim akışını kesintisiz sürdürüyoruz.

03 Konveyör ve Dikey Taşıma Sistemleri



05 Spiral Konveyörler

Kısıtlı taban alanında ürünleri katlar arasında kesintisiz akışla yükseltir veya indirir.



06 Dikey Taşıma ve Elevatör Sistemleri

Ürün, koli ve paletleri farklı seviyeler arasında güvenli, kontrollü ve otomatik olarak taşır.

07 Teleskopik Konveyörler

Araç içine uzanarak yükleme ve boşaltma mesafesini kısaltır; saha operasyonunu hızlandırır.

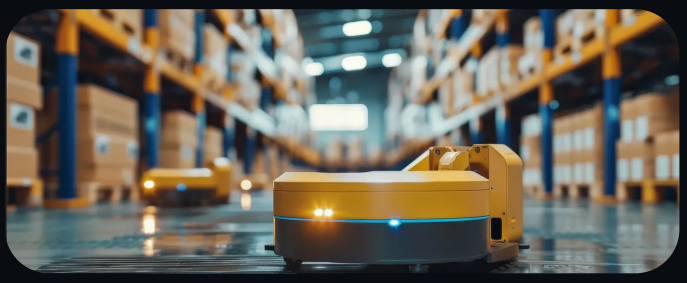
08 Ağır Yük Konveyörleri

Tonlarca ağırlıktaki endüstriyel malzemeleri zorlu saha koşullarında güvenli ve kesintisiz taşır.

Hareketi akıllı yazılımla yönetiyoruz

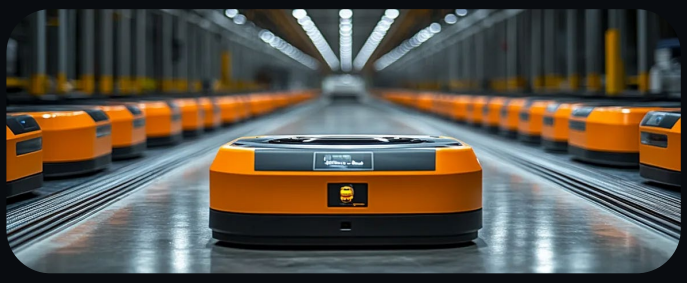
Robotik sistemleri kontrol ve izleme yazılımlarıyla bir araya getirerek esnek, güvenli ve gerçek zamanlı yönetilebilir operasyonlar kuruyoruz.

04 Robotik ve Yazılım



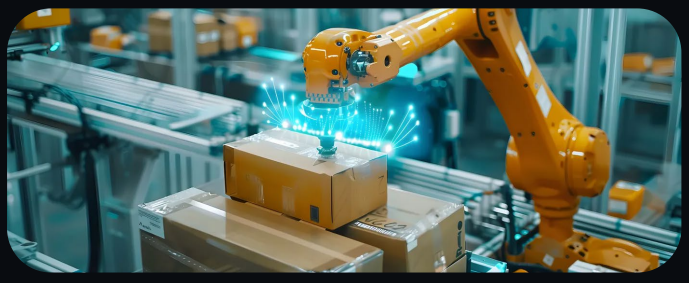
01 AGV Sistemleri

Tanımlı rotalarda malzeme ve yükleri güvenli, tekrarlanabilir ve operatörsüz biçimde taşır.



02 AMR Sistemleri

Dinamik haritalama ve rota planlamasıyla değişen saha koşullarına uyum sağlayarak otonom taşıma yapar.



03 Endüstriyel Robotlar

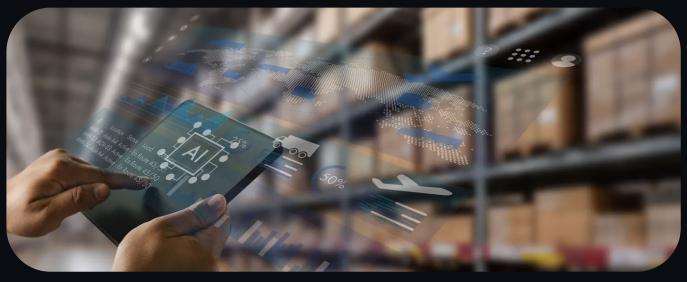
Yüksek hızlı ve tekrarlı görevleri hassasiyetle gerçekleştirerek üretim verimliliğini ve sürekliliğini artırır.

04 Cobot Sistemleri

İnsanla aynı çalışma alanında güvenli, esnek ve kolay uyarlanabilir otomasyon uygulamaları sunar.

05 Robotik Görüntü İşleme Sistemleri

Kamera ve akıllı algoritmalarla ürün konumu, ölçüsü, kalitesi ve doğruluğunu gerçek zamanlı kontrol eder.



06 Endüstriyel Otomasyon Yazılımları

PLC, SCADA, WMS, WCS ve filo yönetimiyle makine, robot ve malzeme akışını merkezi olarak yönetir.

Ürünü doğru miktarda, doğru ambalajla buluşturuyoruz

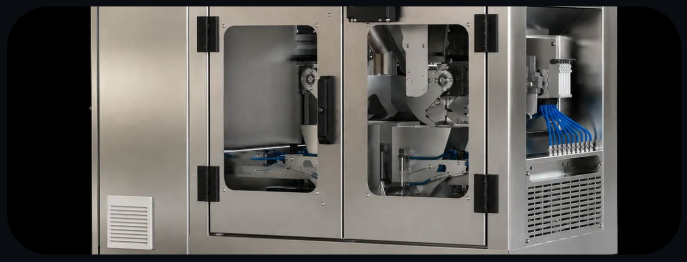
Toz, granül ve sıvı ürünlerde hassas dozajı otomatik paketlemeyle birleştirerek tutarlı kalite ve yüksek üretim sürekliliği sağlıyoruz.

05 Toz ve Sıvı Dolum Sistemleri

01

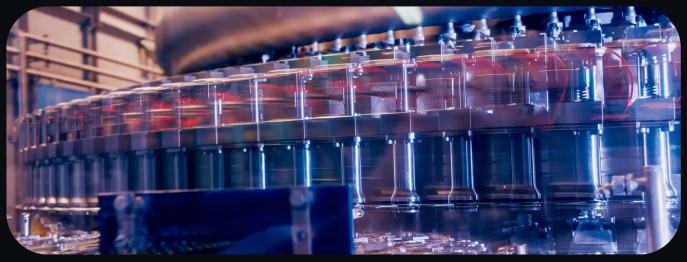
Dikey Paketleme Makineleri

Torba oluşturma, dozajlama, dolum ve kapatma işlemlerini tek otomatik çevrimde birleştirir.



02 Ürün Dozajlama Makineleri

Toz, granül ve farklı ürün yapılarına uygun dozaj teknolojileriyle tekrarlanabilir dolum miktarı sağlar.



03 Sıvı Dolum Makineleri

Farklı viskozitelerdeki sıvıları hijyenik, kontrollü ve yüksek dolum hassasiyetiyle ambalajlar.

04 Varil, IBC, Torba ve Çuval Dolum Sistemleri

Yüksek hacimli sıvı, toz ve granül ürünleri büyük ambalajlara güvenli ve kontrollü biçimde doldurur.

05 Ağırlık Kontrol Makineleri

Dolum ağırlığını hat üzerinde doğrular; eksik veya fazla ürünleri otomatik olarak tespit edip ayırır.

Dolum hattını güvenli bir çıkışa dönüştürüyoruz

Kontrol, kapaklama, dizme ve hat sonu ekipmanlarıyla dolum sonrası süreci hızlandırıyor, sevkiyata hazır ve izlenebilir bir yapı oluşturuyoruz.

05 Toz ve Sıvı Dolum Sistemleri

06

Kapak Sıkma Makineleri

Kapakları tanımlı torkla hızlı ve güvenli biçimde sıkarak tutarlı sızdırmazlık kalitesi oluşturur.

07 **Paket Dizme Makineleri**

Paketleri sonraki proseslere uygun sıra, yön ve düzende otomatik olarak hazırlar.

08 **Şişe Paletleme Makineleri**

Şişeleri kontrollü katman düzeninde paletleyerek güvenli depolama ve sevkiyata hazırlar.

09 **Hat Sonu Paketleme Sistemleri**

Koli açma, kapatma, sarma ve balyalama süreçlerini otomatikleştirerek hat çıkışını hızlandırır.

10 **Komple Dolum ve Paketleme Hatları**

Dozajdan doluma, kontrolden paketleme ve paletlemeye tüm ekipmanları tek otomasyon altında birleştirir.

Sahaya özel mühendislik, yaşam boyu destek.

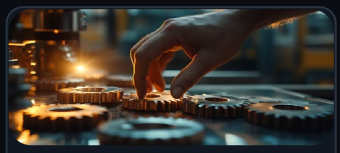
Farklı sektörlerin operasyon ihtiyaçlarını doğru sistemlerle buluşturuyor, kurulum sonrasında da üretimin sürekliliğini koruyoruz.

ÇALIŞTIĞIMIZ SEKTÖRLER

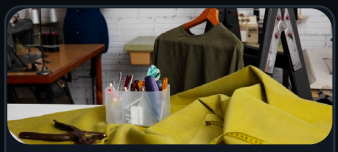
E-TİCARET

LOJİSTİK & KARGO

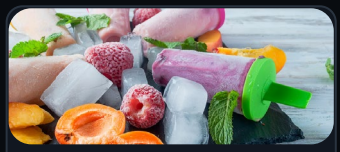
PERAKENDE & FMCG


ÜRETİM

OTOMOTİV


TEKSTİL & HAZIR GİYİM

HAVALİMANLARI


SOĞUK ZİNCİR

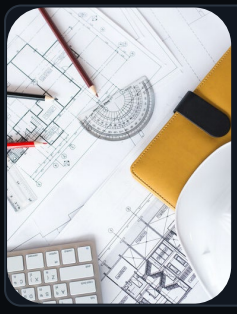
GIDA & İÇECEK

İLAÇ & KOZMETİK

KİMYA

TARIM, YEM & GÜBRE

HİZMETLERİMİZ



01

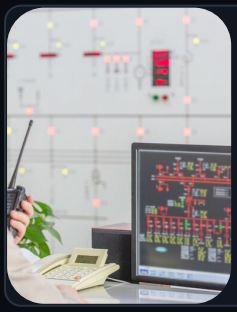
Mühendislik & Projelendirme

İhtiyacı analiz eder, doğru kapasite ve mimariyi tasarlarız.

02

Üretim & Sistem Entegrasyonu

Mekanik, elektrik ve yazılımı tek yapı altında birleştiririz.



03

Montaj & Devreye Alma

Sahada kurar, test eder ve kararlı çalışmayı güvenceye alırız.

04

Yedek Parça & 7/24 Servis

Kritik yedek parça ve kesintisiz teknik destekle üretimi koruruz.

Sistemin yaşam döngüsü boyunca yanınızdayız.

Planlı bakım, hızlı müdahale ve doğru yedek parça desteğiyle operasyonel sürekliliği güçlendiriyoruz.

ICSS INTRALOGISTICS & INDUSTRIAL AUTOMATION SOFTWARE SYSTEMS

Mühendisliği operasyona, operasyonu performansa dönüştürüyoruz.

Web sitemizi ziyaret edin

İLETİŞİM

+90 531 688 43 02

fatih.eren@icss.com.tr · www.icss.com.tr

Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. Buyaka 2 Sitesi
3 Blok No: 8 C, İç Kapı No: 1 · Ümraniye / İstanbul