YÜKTRON

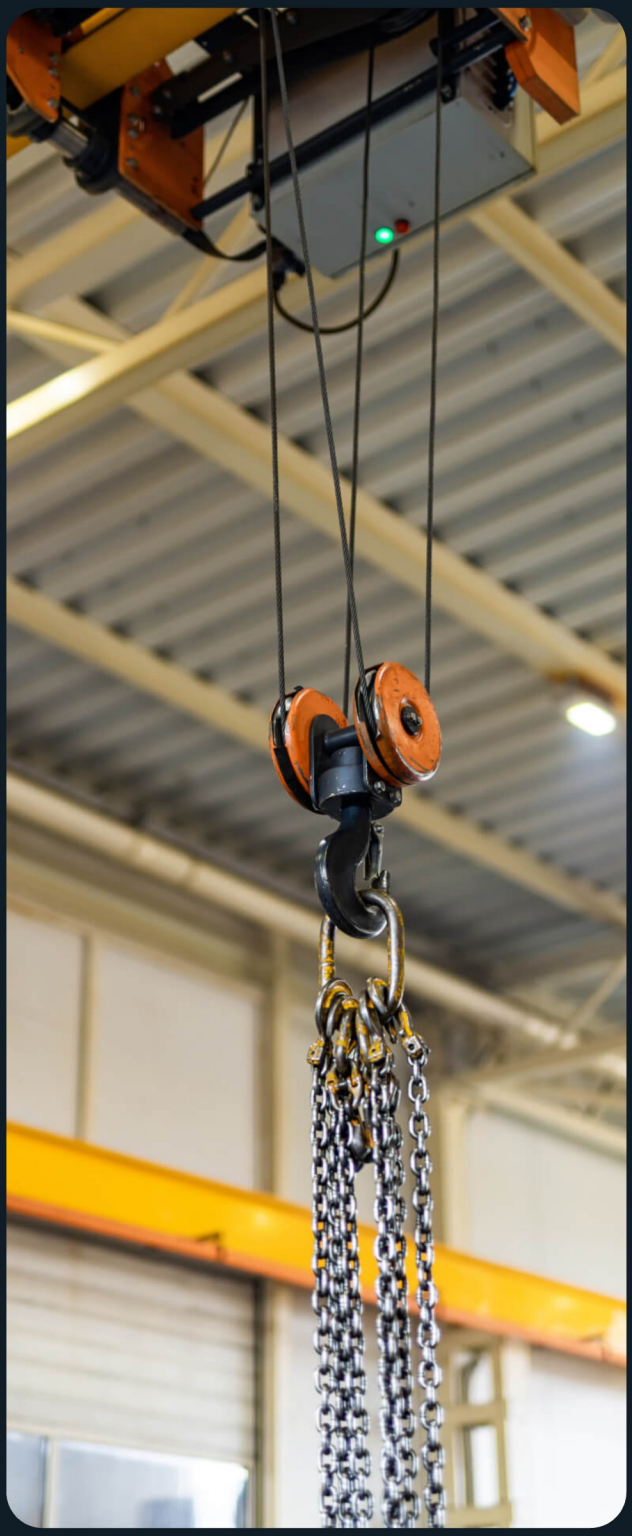
YENİ NESİL VİNÇ SİSTEMLERİ



ENDÜSTRİYEL YENİ NESİL VİNÇ SİSTEMLERİ

ÜRÜN KATALOĞU

Hakkımızda / نحن من



YÜKTRON, MOD Makine'nin yeni nesil endüstriyel kaldırma sistemleri çözüm ortağıdır.

YÜKTRON شريك حلول لأنظمة الرفع الصناعية الحديثة من MOD Makine.

Şanlıurfa'da kurulan YÜKTRON Vinç Sistemleri, ağır sanayi, imalat ve lojistik sektörlerine yönelik güvenilir kaldırma ve taşıma çözümleri sunmaktadır. Güneydoğu'nun merkezinde gerçekleştirdiğimiz projelerden edindiğimiz deneyimle faaliyet ağımızı Türkiye genelinde ve yakın coğrafyada istikrarlı biçimde geliştiriyoruz.

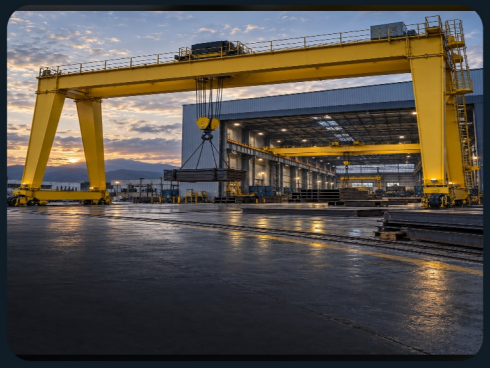
تأسست YÜKTRON في أورفا شانلي، وتقدم حلول رفع للرافعات لأنظمة الصناعة لقطاعات الثقيلة والتصنيع والخدمات موثوقة ومناولة اللوجستية. في خدماتنا نطاق توسيع نواصل المشاريع في خبرتنا وبفضل ثابتة بخطوات القريبة والأسواق تركيا.

Misyonumuz saha koşullarına ve işletmelerin gerçek operasyonel ihtiyaçlarına tam uyum sağlayan, uluslararası emniyet standartlarında vinç sistemleri tasarlamak ve üretmektir.

الموقع ظروف مع متوافقة رافعات أنظمة وتصنيع تصميم مهمتنا الدولية السلامة معايير وفق، الفعلية التشغيلية والاحتياجات.

YÜKTRON
YENİ NESİL VİNÇ SİSTEMLERİ

Ürün Grupları / المنتجات



01 Portal Vinçler

Portal vinçler; bina yapısından bağımsız olarak zemin rayları üzerinde çalışan, açık ve kapalı alanlarda maksimum saha kullanımı sunan esnek sistemlerdir. Ağır şartlara dayanıklı gövdesi ve yüksek emniyet özellikleri sayesinde tonlarca ağırlıktaki yükleri milimetrik hassasiyetle taşır, hızlı bakım imkanıyla işletmelere zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

وتوفر المبنى هيكل عن مستقلة بصورة أرضية سكك على تتحرك مرنة أنظمة البوابية الرافعات مع وآمان بدقة الثقيلة الأحمال لنقل مصممة وهي .والخارجية الداخلية للمساحات فعالاً استخداما الصيانة سهولة.



02 Tavan Vinçler

Tavan ve gezer köprülü vinçler; kapalı üretim sahalarında bina kolonları üzerindeki hatlarda hareket ederek taban alanını tamamen boş bırakan sistemlerdir. Sürücülü motor yapılarıyla ağır tonajlı yükleri sarsıntısız bir şekilde taşıyarak, tesis içerisinde yüksek üretim verimliliği ve zaman tasarrufu sağlar.

أرضية وتترك ،المبنى أعمدة في مثبتة مسارات على تتحرك العلوية الجسرية الرافعات للأحمال وآمنة سلسة حركة المتغير بالتردد القيادة أنظمة وتوفر .خالية المنشأة الإنتاج في أعلى وكفاءة الثقيلة.



03 Pergel Vinçler

Pergel vinçler; sabit bir sütun veya bina kolonu etrafında 180°–360° dönebilen, bölgesel kaldırma çözümleridir. İşleme tezgahları ve montaj hatları gibi dar alanlarda zemin işgal etmeden hızlı, ergonomik ve hassas malzeme taşıma imkanı sunarlar.

عمود حول °360/إلى °180 بزاوية تدور موضعية رفع حلول الذراعية الرافعات وخطوط التشغيل محطات في ودقيقة سريعة مناولة وتتيح ،مبنى عمود أو ثابت الأرضية مساحة إشغال دون التجميع.



04 Proses Vinçler

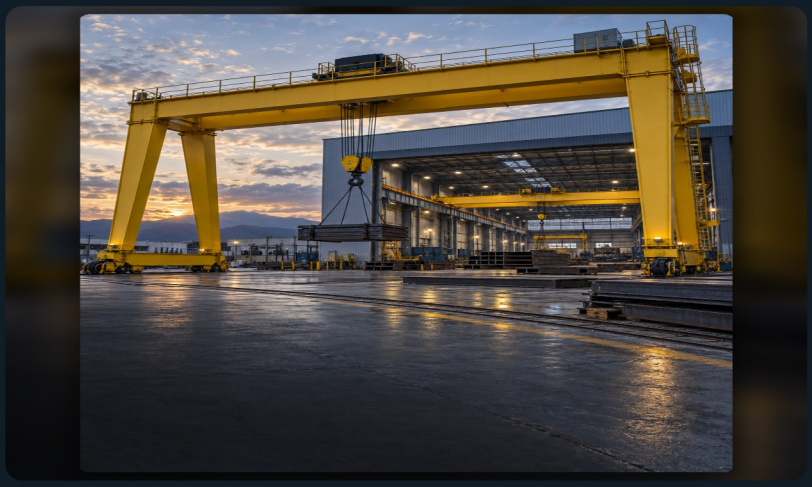
Proses vinçler; tesisin üretim hattına doğrudan entegre edilen, ağır çalışma şartlarında 7/24 kesintisiz çalışacak şekilde tasarlanmış özel mühendislik çözümleridir. Akıllı otomasyon ve hassas konumlama yetenekleriyle operasyonel verimliliği artırırken, zorlu endüstriyel süreçlerin güvenle yürütülmesini sağlar.

المتواصل للعمل وتُصمم ،الإنتاج خط مع مباشرة تندمج خاصة هندسية حلول العمليات رافعات لرفع الدقيق والتموضع الذكية الآتمتة بين وتجمع .الشاقة الخدمة ظروف في الساعة مدار على والسلامة الكفاءة.

Daha fazlası ve bilgi için bizimle iletişime geçin…

www.yuktron.com.tr
yuktronvincsistemleri@gmail.com
info@modmakine.com

Portal Vinçler



Portal Vinç Türleri

- **Açık Saha (Tam) Portal Vinçler:** İki tarafında da kendi taşıyıcı ayakları bulunan ve zemin rayları üzerinde hareket eden standart portal sistemlerdir.
- **Yarı Portal (Topal) Vinçler:** Bir ayağı zemin rayında, diğer ayağı ise bina kolonları üzerindeki vinç yolunda yürüyen hibrit modellerdir.
- **Tek Kirişli Portal Vinçler:** Ana köprü yapısı tek bir kirişten oluşan, düşük ve orta tonajlı yüklerin taşınmasında ekonomik çözümler sunan vinçlerdir.
- **Çift Kirişli Portal Vinçler:** Ana köprü yapısı çift kirişten oluşan, yüksek tonaj, geniş açıklık ve maksimum kaldırma yüksekliği gerektiren ağır hizmet sistemleridir.
- **Konsollu (Çıkıntılı) Portal Vinçler:** Köprü kirişleri taşıyıcı ayakların dışına doğru uzanarak, ray hattı dışındaki alanlara da yük indirme-bindirme imkânı sağlayan modellerdir.
- **Lastik Tekerlekli Portal Vinçler (RTG):** Zemin rayına ihtiyaç duymadan, lastik tekerlekleri üzerinde serbest hareket edebilen, genellikle liman ve konteyner sahalarında kullanılan taşınabilir sistemlerdir.

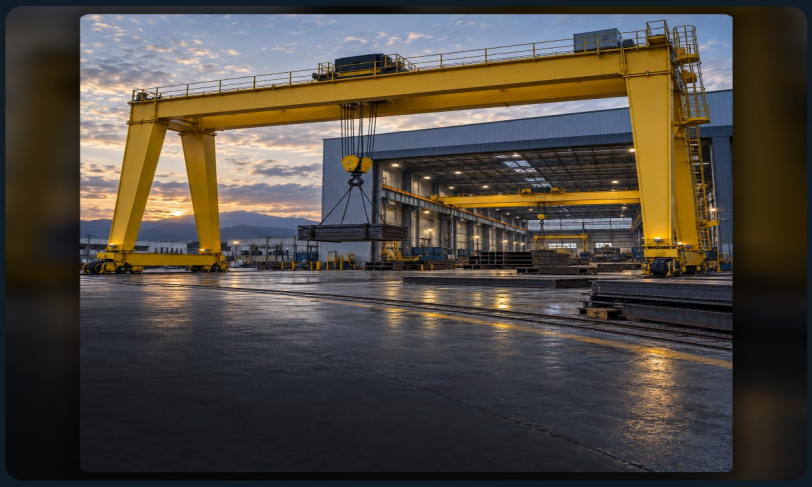
Portal Vinçler

Portal vinçler, özellikle açık saha depolama alanlarında, şantiyelerde ve ağır sanayi tesislerinde yüksek kaldırma kapasiteleriyle öne çıkan esnek kaldırma sistemleridir. Tesisin mimari kısıtlamalarına bağlı kalmadan geniş alanlarda malzeme akışını ve lojistik süreçleri optimize etmek üzere projelendirilirler.

Portal Vinçlerinin Avantajları

- **Binadan Bağımsız Çalışma:** Kendi ayakları ve zemin rayları üzerinde hareket ettiği için tesis yapısına veya kolonlara ekstra yük bindirmez.
- **Açık ve Geniş Saha Kullanımı:** Bina bulunmayan açık depolama, şantiye ve stok sahalarında geniş alanları tek bir sistemle kapsar.
- **Maksimum Alan Tasarrufu:** Ayaklar arasındaki geniş açıklık sayesinde çalışma sahasının tamamını verimli bir şekilde kullanmaya imkan tanır.
- **Hassas ve Güvenli Taşıma:** Sürücülü (invertörlü) motor yapısı ve emniyet sistemleri sayesinde ağır yükleri sarsıntısız ve milimetrik hassasiyetle taşır.
- **Kolay Bakım ve Servis:** Zemin seviyesindeki yürüyüş yolları ve erişilebilir mekanik aksamı sayesinde periyodik bakım ve kontrol süreçleri oldukça pratik ve hızlıdır.

البوابية الرافعات



البوابية الرافعات أنواع

الكاملة البوابية الرافعات: قياسية أنظمة الجانبين على حاملة بأرجل مزودة أرضية سكك على وتتحرك.

البوابية شبه الرافعات: هجينة نماذج أرضية سكة على أرجلها إحدى تتحرك مسار على الآخر الجانب يتحرك بينما المبنى أعمدة في مثبت.

الجسر أحادية رافعات: واحد رئيسي بجسر والمتوسطة الخفيفة للأحمال اقتصادي حل.

الجسر مزدوجة رافعات: الكبيرة الرفع وارتفاعات الواسعة والبحور العالية والسعات الشاقة للخدمة حلول.

بكابولي بوابية رافعات: السكة مسار حدود خارج التحميل لتمكين الأرجل خارج جسورها تمتد.

RTG: مطاطية بعجلات بوابية رافعات والموانئ الساحات في وتستخدم ،أرضية سكك إلى تحتاج لا متحركة أنظمة.

البوابية الرافعات

دون من المواد تدفق لتحسين وتُصمم ،الصناعية والمنشآت الإنشاء ومواقع المفتوحة للمخازن مرنة رفع حلول للمبنى المعماري الهيكل على الاعتماد.

المزايا

المبنى عن مستقل عمل: أعمدتها أو المنشأة هيكل إلى حملاً تضيف لا.

واسعة تغطية: واحد بنظام المفتوحة والعمل التخزين مساحات تخدم.

للمساحة أفضل استغلال: التشغيل لمنطقة فعالاً استخداماً الواسع البحر يوفر.

وآمنة دقيقة مناولة: دقيقاً وتموضعاً سلسة حركة والحماية القيادة أنظمة توفر.

الصيانة سهولة: بسرعة الدورية الصيانة تنفيذ الوصول سهلة المكونات تتيح.

Tavan Vinçler



Tavan Vinç Türleri

- **Tek Kirişli Gezer Köprülü Vinçler:** Ana köprü yapısı tek bir kirişten oluşan, düşük ve orta tonajlı yüklerin taşınmasında ekonomik çözümler sunan sistemlerdir.
- **Çift Kirişli Gezer Köprülü Vinçler:** Ana köprü yapısı çift kirişten oluşan, yüksek tonaj, geniş açıklık ve maksimum kaldırma yüksekliği gerektiren ağır hizmet sistemleridir.
- **Askılı (Süspansiyon) Tavan Vinçleri:** Bina kolonlarının bulunmadığı veya çatı makaslarına alttan bağlanan hatlarda çalışan, tavan mesafesini verimli kullanan modellerdir.
- **Proses Tavan Vinçleri:** Ağır üretim şartlarına özel otomasyon, PLC kontrolü ve yüksek çalışma sınıfı (FEM/ISO) ile donatılmış özel vinçlerdir.
- **Ex-Proof (Atex) Tavan Vinçleri:** Patlayıcı ve parlayıcı ortamlarda kıvılcım riskini önleyen özel emniyet aksamlarıyla tasarlanmış sistemlerdir.

Tavan Vinçleri

Tavan vinçleri, kapalı üretim ve depolama sahalarında bina mimarisinden maksimum verim almak üzere tasarlanmış endüstriyel kaldırma çözümleridir. Tesis içindeki malzeme akışını hızlandırarak operasyonel verimliliği ve iş güvenliğini en üst seviyeye çıkarırlar.

Tavan Vinçlerinin Avantajları

- **Maksimum Zemin Alanı:** Yürüyüş yolları bina kolonlarında veya çatıda yer aldığı için zemin alanını tamamen serbest bırakır.
- **Yüksek Taşıma Kapasitesi:** Çift kirişli yapıları sayesinde ağır tonajlı sanayi yüklerini yüksek emniyetle kaldırır.
- **Geniş Hareket Kabiliyeti:** Bina holü boyunca kesintisiz hareket ederek tesis içindeki her noktaya rahatça erişir.
- **Hassas ve Sarsıntısız Taşıma:** Sürücülü motor sistemleri sayesinde yükün sarsılmadan kaldırılıp hassasiyetle konumlandırılmasını sağlar.
- **Mimariye Özel Tasarım:** Tesisin fiziki yapısına ve hol açıklığına göre özel ölçü ve taşıma kapasitelerinde projelendirilir.

الجسرية الرافعات العلوية



العلوية الرافعات أنواع

الجسر أحادية رافعات: اقتصادية حلول رئيسي بجسر والمتوسطة الخفيفة للأحمال واحد.

الجسر مزدوجة رافعات: للخدمة أنظمة الواسعة والبحور العالية والسعات الشاقة الكبيرة الرفع وارتفاعات.

معلقة علوية رافعات: الأعمدة غياب عند المتاح الارتفاع من وتستفيد السقف جمالونات أسفل تُثبت.

للعمليات علوية رافعات: FEM/ISO وفق مرتفعة تشغيل وتصنيفات PLC وتحكم خاصة أتمتة تتضمن.

ATEX: للانفجار مقاومة رافعات والانفجار للاشتعال القابلة للبيئات خاصة أمان بمكونات تُجهز.

العلوية الجسرية الرافعات

مستوى ورفع خالية العمل أرضية إبقاء مع المواد تدفق وتسرّع، للمصنع المعمارية البنية من تستفيد صناعية حلول والكفاءة السلامة.

المزايا

خالية عمل أرضية: السقف أو الأعمدة على المسارات تعمل.

عالية رفع سعة: الثقيلة للأحمال آمنة مناولة المزدوجة الهياكل توفر.

كامل حركة نطاق: الإنتاج صالة نقاط مختلف إلى تصل.

ودقيقة سلسة حركة: الدقيق التموضع وتدعم الاهتزاز من VFD أنظمة تحد.

المنشأة حسب تصميم: المعمارية والظروف البحر وفق والسعة الأبعاد تحدد.

Pergel Vinçler



Pergel Vinç Türleri

- **Sütunlu Pergel Vinçler:** Kendi çelik sütunu üzerinde zemine sabitlenen, 360° dönebilen ve bağımsız alanlarda yüksek manevra kabiliyeti sunan sistemlerdir.
- **Duvar Tipi Pergel Vinçler:** Bina kolonlarına veya beton duvarlara monte edilen, zemin alanı kaplamadan 180° açı ile çalışan pratik modellerdir.
- **Konsol (Yürüyen) Pergel Vinçler:** Bina duvarı veya kolonlar üzerindeki bir ray hattında yatayda da hareket edebilen, geniş hatlar boyunca esnek taşıma sağlayan vinçlerdir.
- **Mafsallı Pergel Vinçler:** Çift kırma kollu yapısı sayesinde engel bulunan alanların etrafından dolanabilen ve dar köşelerde hassas pozisyonlama yapan özel sistemlerdir.

Pergel Vinçler

Pergel vinçler; belirli bir merkez etrafında dairesel hareket ederek lokal kaldırma ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış kompakt çözümlerdir. Tesis içindeki iş tezgahları ve montaj alanlarında ana vinçlerin yükünü hafifleterek operasyonel süreçleri hızlandırırlar.

Pergel Vinçlerinin Avantajları

- **Minimum Alan İşgali:** Kompakt yapısı sayesinde zemin alanını neredeyse hiç kapatmaz, dar ve kısıtlı sahalarda maksimum verim sağlar.
- **Esnek ve Yüksek Manevra:** 180° ile 360° arasında değişen dönme açılarıyla çalışma alanındaki her noktaya kolayca ulaşır.
- **Lokal ve Hızlı Operasyon:** Ana tavan vinçlerini meşgul etmeden tezgah aralarındaki parça yükleme ve montaj işlemlerini hızlandırır.
- **Ergonomik ve Hassas Kullanım:** Sürücülü motor ve hafif kol yapısı sayesinde yüklerin sarsıntısız ve milimetrik hassasiyetle konumlandırılmasını sağlar.
- **Düşük Yatırım Maliyeti:** Büyük köprülü vinç sistemlerine kıyasla bölgesel ihtiyaçlar için son derece ekonomik ve kurulumu pratik çözümler sunar.

الذراعية الرافعات



الذراعية الرافعات أنواع

عمودية رافعات: عمود على تُثبت 360°. حتى وتدور مستقل فولاذي

جدارية رافعات: أو جدار على تُثبت 180° دون من حتى وتعمل مبنى عمود الأرضية إشغال.

متحركة جدارية ذراعية رافعات: ممتدة إنتاج خطوط لتخدم مسار على أفقياً تتحرك.

مفصلية رافعات: الضيقة المساحات في دقيقاً تموضعاً وتوفر العوائق حول تلتف.

الذراعية الرافعات

وتسرّع الرئيسية الرافعات عن العبء تخفف .والتجميع التشغيل محطات في الموضعية للاحتياجات مدمجة حلول اليومية المناولة عمليات.

المزايا

محدودة مساحة: الضيقة المواقع يناسب مدمج تصميم.

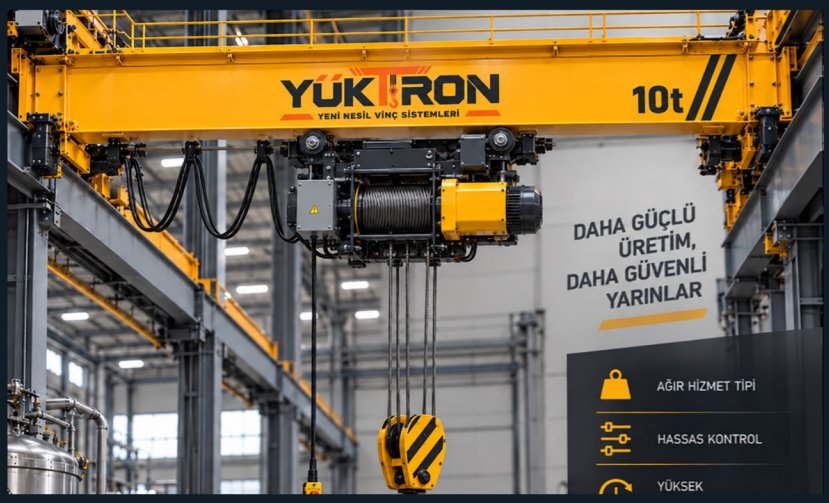
عالية مرونة: 360° إلى 180° من دوران زوايا.

سريع تشغيل: المحطات بين والتركيب التحميل تسرّع.

ودقيقة مريحة مناولة: للأحمال دقيقاً وتموضعاً سلسة حركة تتيح.

مناسبة استثمار تكلفة: الكبيرة الجسرية بالأنظمة مقارنة الإقليمية للاحتياجات اقتصادي حل.

Proses Vinçler



Proses Vinç Türleri

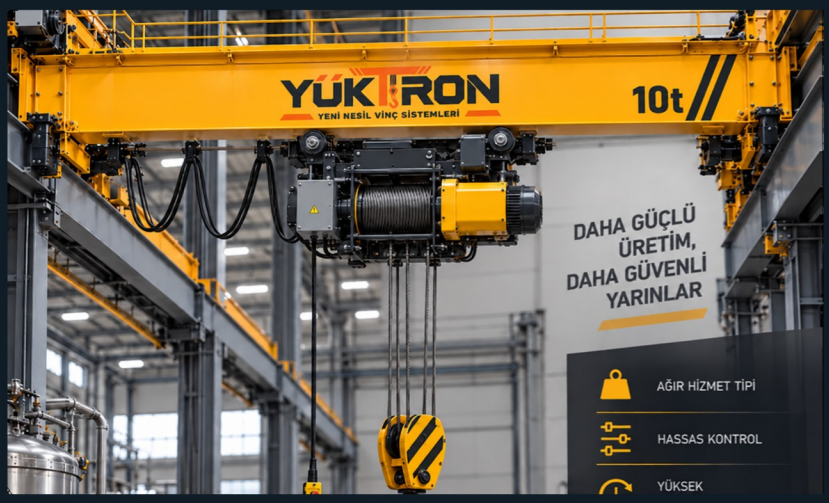
- **Sıvı Maden ve Döküm Vinçleri:** Demir-çelik tesislerinde sıvı erimiş maden ve pota taşınması için yüksek ısı korumalı ve ekstra emniyetli tasarlanan vinçlerdir.
- **Atık ve Çöp Bertaraf Vinçleri:** Atık tesislerinde malzemeyi kırma, karıştırma ve besleme amacıyla tam/yarı otomatik kepçe (grap) ile çalışan ağır hizmet vinçleridir.
- **Otomatik Kaplama ve Banyo Vinçleri:** Galvaniz ve kimyasal yüzey işlem hatlarında malzemeleri belirli zaman aralıklarıyla banyolara daldıran otomasyonlu sistemlerdir.
- **Kağıt ve Selüloz Tesis Vinçleri:** Rulo kağıt depolama ve taşıma süreçlerinde yüksek hız, hassas pozisyonlama ve vakumlu/özel aparatlı tutucularla çalışan vinçlerdir.
- **Liman ve Konteyner (RTG/RMG) Vinçleri:** Limanlarda ve lojistik merkezlerde konteyner istifleme ve yükleme operasyonlarını yüksek hassasiyetle yöneten sistemlerdir.

Proses Vinçler

Proses vinçler; standart kaldırma sistemlerinden farklı olarak doğrudan tesisin üretim hattına entegre edilen, zorlu ortam şartlarında 7/24 çalışmak üzere projelendirilen ağır hizmet çözümleridir. PLC otomasyonu ve akıllı yazılımlarla donatılarak fabrikanın operasyonel ritmini ve iş güvenliğini en üst seviyeye çıkarırlar.

Proses Vinçlerinin Avantajları

- **Üretim Sürecine Tam Entegrasyon:** Tesisin otomasyon altyapısına ve üretim senkronizasyonuna tam uyumlu olarak çalışır.
- **7/24 Kesintisiz ve Ağır Hizmet:** Yüksek FEM/ISO çalışma sınıfları sayesinde durmaksızın ve yoğun tempo altında performans sunar.
- **Akıllı Otomasyon ve Hassas Sürüş:** PLC kontrolü, sallantı önleme (anti-sway) ve milimetrik pozisyonlama ile maksimum emniyet sağlar.
- **Zorlu Ortam Şartlarına Dayanıklılık:** Yüksek sıcaklık, toz, korozyon ve nem gibi ağır çalışma ortamlarına özel korumalı aksamlarla donatılır.
- **Maksimum Verimlilik ve Hız:** Üretim hattındaki duraksamaları minimize ederek operasyonel hız ve kapasite artışı sağlar.



العمليات رافعات

العمليات رافعات أنواع
:والبوتقات المنصهرة المعادن رافعات
ومزودة الحرارة من محمية أنظمة
الحديد لمصانع إضافية أمان بمستويات
.والصلب
رافعات **:النفايات معالجة رافعات**
لعمليات آلية شبه أو آلية قابضة بخطافات
.والتغذية الخلط

.الكيميائية والمعالجة الجلفنة لخطوط مؤتمتة أنظمة **:الآلية والأحواض الطلاء رافعات**
.خاصة ملحقات أو تفريغ قابضات مع السرعة عالية مناولة **:والسليلوز الورق رافعات**
والمراكز الموانئ في ومناولتها الحاويات لتكديس دقيقة حلول **:RTG/RMG والحاويات الموانئ رافعات**
.اللوجستية

العمليات رافعات

PLC تحكم مع ،الصعبة البيئات في الساعة مدار على وتعمل الإنتاج خط مع مباشرة تُدمج الشاقة للخدمة حلول
.مخصصة وأتمتة

المزايا

.الإنتاج وإيقاع المنشأة أتمتة مع تتوافق **:كامل تكامل**
.المكثفة للخدمة عالية FEM/ISO تصنيفات **:متواصل تشغيل**
.عالية بدقة وتموضع للتأرجح مقاومة **:ذكي تحكم**
.والرطوبة والتآكل والغبار الحرارة من خاصة حماية **:القاسية الظروف تحمل**
.التشغيلية القدرة وترفع التوقفات تقلل **:وسرعة كفاءة**

Projeye Göre Müşterinin Seçebileceği Seçenekler

01 Kumanda

Sarkıt kablolu kumanda, radyo frekanslı uzaktan kumanda ve çoklu vinçler için senkronize (tandem) çalışma çözümleri.

02 Hareket

Çift hızlı motor seçenekleri veya frekans invertörlü (sürücülü) kademesiz, sarsıntısız ve milimetrik pozisyonlama.

03 Güvenlik

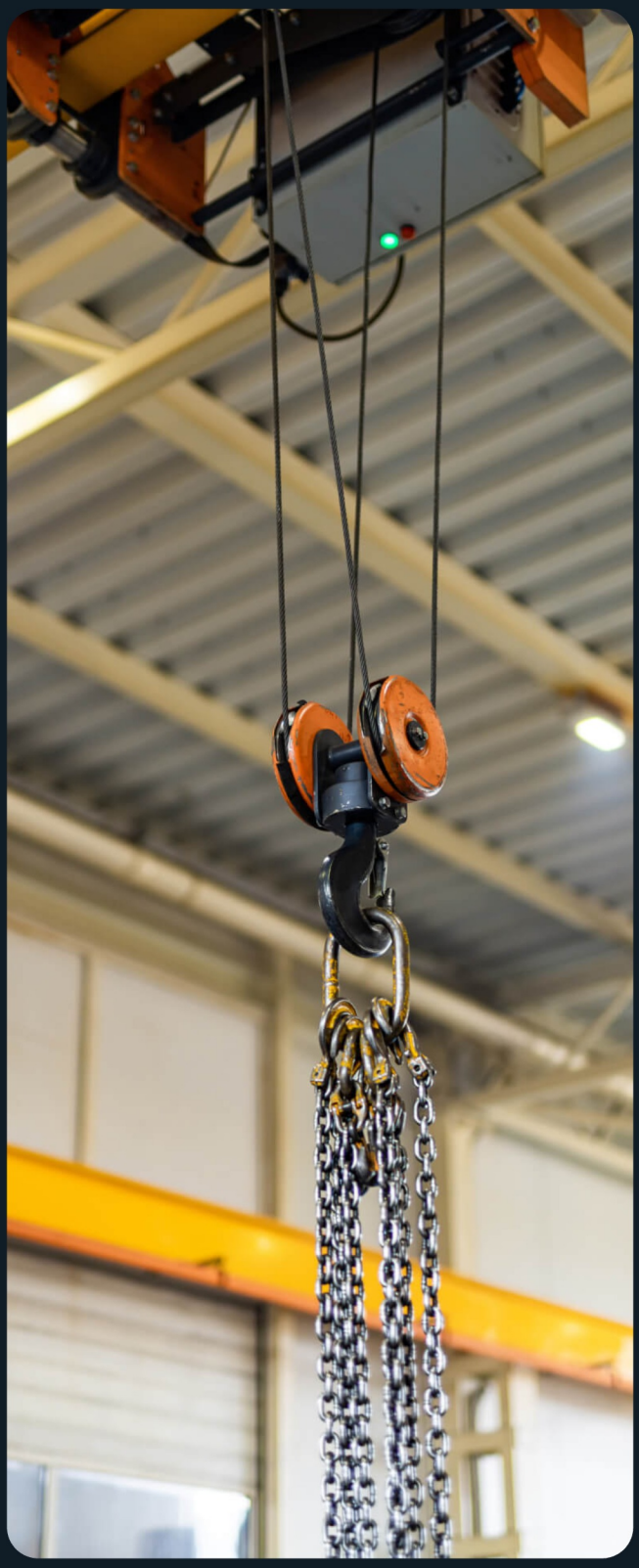
Aşırı yük koruma limitörleri, optik çarpışma önleyici sensörler, alan sınırlama sistemleri ve sesli/ışıklı ikaz donanımları.

04 Yapısal uyum

Tesis mimarisine özel kiriş ve ray tasarımları, korozyona dayanıklı özel kaplama/boya seçenekleri ve açık saha koruma kanopileri.

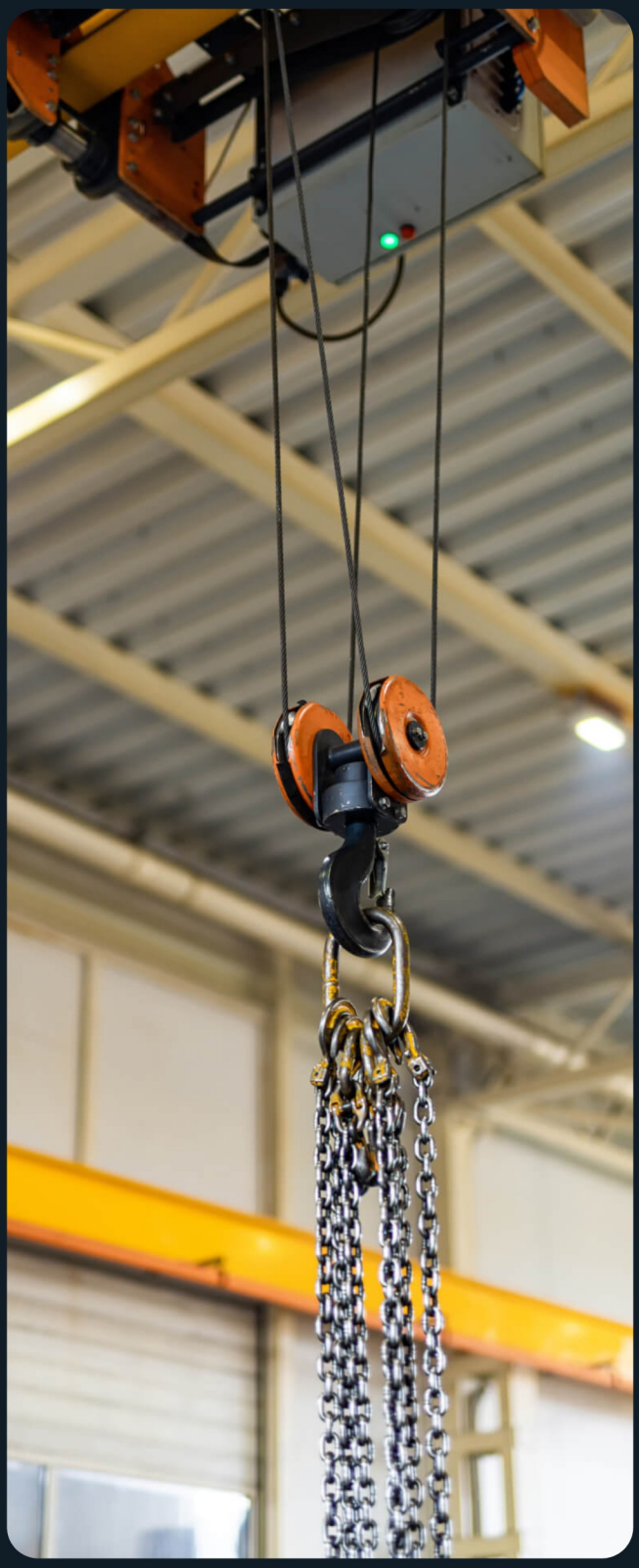
05 Bakım

Köprü üstü emniyetli bakım platformları, yürüyüş yolları ve mekanik aksamlar için otomatik merkezi yağlama sistemleri.



Kesin teknik kapsam, saha keşfi, proje verilerine ve müşterinin isteklerine göre belirlenir.

المشروع متطلبات حسب تجهيز خيارات



01 والتشغيل التحكم

تشغيل وحلول ،لاسلكي وتحكم ،معلق سلكي تحكم
.رافعات لعدة متزامن

02 والسرعة الحركة أنظمة

سلسة لحركة VFD قيادة أو بسرعتين محركات
.درجات دون دقيق وتموضع

03 الذكية السلامة تجهيزات

وتحديد ،التصادم لمنع وحساسات ،حمولة محددات
.وضوئية صوتية وإنذارات ،الحركة مناطق

04 والموقعي الإنشائي التوافق

وطلاءات ،المنشأة حسب وسكك جسور تصميم
.المفتوحة للساحات حماية وأغطية ،للتآكل مقاومة

05 والوصول الصيانة تجهيزات

تشحيم وأنظمة آمنة صيانة ومنصات ممرات
.الميكانيكية للمكونات أوتوماتيكي مركزي

المشروع وبيانات الموقع معاينة وفق النهائي الفني النطاق يُحدد
.العميل ومتطلبات

Proje ve Servis Süreci





01 **Saha Keşfi ve Mühendislik Analizi:** Tesisin mimari yapısı, hol açıklığı, kolon taşıma kapasitesi ve operasyonel ihtiyaçlar yerinde incelenerek statik/dinamik hesaplamalar yapılır.

02 **Konfigürasyon ve Teklif:** Müşteri talepleri ve saha verileri doğrultusunda vinç tipi, kaldırma kapasitesi, FEM/ISO çalışma sınıfı ve opsiyonel donanımlar belirlenerek teknik teklif sunulur.

03 **İmalat ve Kalite Kontrol:** Onaylanan proje; çelik konstrüksiyon kesimi, kaynak, boya ve mekanik/elektrik montaj aşamalarından geçerek standartlara uygun olarak üretilir.

04 **Saha Montajı ve Devreye Alma:** Üretimi tamamlanan vinç, uzman montaj ekibi tarafından tesise nakledilir; ray birleşimleri, elektrik hatları ve mekanik aksamların montajı gerçekleştirilir.

05 **Yük Testi ve Teslimat:** Dinamik ve statik yük testleri (ISO/EN standartlarında) başarıyla tamamlandıktan sonra sistem kullanıma hazır şekilde teslim edilir.

والخدمة المشروع مسار





01	الهندسي والتحليل الموقع معاينة	ثم ،التشغيلية والاحتياجات الأعمدة وقدرة والبحر المنشأة بنية تُدرس والديناميكية الساكنة الحسابات تُنجز.
02	الفني والعرض التكوين	والتجهيزات FEM/ISO تشغيل وتصنيف وسعتها الرافعة نوع يُحدد العميل ومتطلبات الموقع بيانات وفق الاختيارية.
03	الجودة وضبط التصنيع	والتركيب والدهان واللحام القص بمراحل المعتمد المشروع يمر المعايير وفق والكهربائي الميكانيكي.
04	الموقع في والتشغيل التركيب	الكهرباء وخطوط السكك محاذاة ويُنجز الرافعة متخصص فريق ينقل الميكانيكية المكونات وتركيب.
05	والتسليم الحمولة اختبار	يُسلّم ،ISO/EN وفق والديناميكية الساكنة الأحمال اختبارات نجاح بعد للتشغيل جاهزاً النظام.

Neden Biz?

Mühendislik, güvenlik ve servis yaklaşımını tek sistemde buluşturuyoruz.

01

Akıllı bakım yönetimi

Akıllı vinç altyapısı ve planlı bakım yaklaşımıyla bakım faaliyetleri iş akışını en az etkileyecek şekilde programlanır; olası arızalara hızlı müdahale edilir.

02

Uzaktan kontrol ve yük bilgisi

Uzaktan kumanda ile vinç hareketleri kontrol edilir; entegre tartım sisteminden alınan yük bilgisi kumanda ekranında anlık olarak izlenebilir.

03

Yük salınımını azaltan güvenlik

Yük salınımını azaltan kontrol özelliği, taşıma sırasındaki dengesiz hareketleri sınırlar; yük kayması ve yaralanma riskinin azaltılmasına yardımcı olur.

04

Uçtan uca proje takibi

Saha analizi, projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma adımları; çözüm ortağımızın ürün ve personel desteğiyle bütünleşik biçimde yürütülür.

SAHA ANALİZİ • PROJELENDİRME • İMALAT • MONTAJ • SERVİS

لماذا YÜKTRON؟

نجمع الهندسة والسلامة والخدمة في نظام واحد.

02

الحمولة وبيانات بُعد عن تحكم

اللحظية الوزن بيانات وتظهر ،لاسلكياً الرافعة حركة تُدار التحكم وحدة شاشة على.

01

للصيانة ذكية إدارة

سير في تأثيرها لتقليل المخططة الصيانة أعمال تُبرمج المحتملة للأعطال سريعة استجابة مع ،العمل.

04

النهاية إلى البداية من المشروع متابعة

والتركيب والتصنيع والهندسة المعاينة مراحل تُدار متكامل عمل مسار ضمن والتشغيل.

03

الحمولة تأرجح من يحد أمان

المتزنة غير الحركات للتأرجح المضاد التحكم يقلل والإصابة الحمولة انزلاق مخاطر خفض على ويساعد.

الخدمة • التركيب • التصنيع • الهندسة • الموقع معاينة

Referanslarımız / *SELECTED REFERENCES*

Farklı sektörlerde güvenle çözüm sunduğumuz kuruluşlardan bazıları.

BAUMAK

ACER KALIP

NAMTECH

KARTEX OTO DİZAYN

METSAN GROUP

OMAX

BUĞRA İSKELE KALIP

ALMİN ALÜMİNYUM

ADEF GROUP

AYDIN BALIK AĞLARI

DEMİRLİFT

VAN MERMER



Projelendirme ve montaj aşamalarında gösterdiğimiz yüksek mühendislik titizliğini, satış sonrasında da kesintisiz bir şekilde sürdürüyoruz. Tesisinizde devreye aldığımız vinç sistemlerinin uzun yıllar boyunca güvenle, yüksek verimle ve aksamadan çalışmasını sağlamak adına sunduğumuz hizmetler şunlardır:

- **Periyodik Bakım ve Kontrol:** Sistemlerin ömrünü uzatmak ve üretim aksamalarının önüne geçmek için FEM/ISO standartlarına uygun planlı, önleyici bakım hizmetleri sunulur.
- **7/24 Teknik Destek ve Acil Servis:** Olası arıza durumlarında duruş sürelerini ve üretim kayıplarını en aza indirmek için hızlı yerinde müdahale sağlanır.
- **Orijinal Yedek Parça Tedariki:** Yürüyüş tekerlekleri, halatlar, kanca blokları ve elektrik aksamları gibi kritik parçalar için doğrudan orijinal yedek parça desteği verilir.



بأمان الرافعات أنظمة تشغيل لضمان ،والتركيب التصميم في نعتمده الذي نفسه الهندسية الدقة مستوى على البيع بعد ما خدمات في نحافظ .طويلة لسنوات واستمرارية وكفاءة

.الإنتاج توقف وتقليل النظام عمر لإطالة FEM/ISO وفق ووقائية مخططة صيانة خدمات :الدوري والفحص الصيانة

.الإنتاج وخسائر التوقف زمن لتقليل سريعة ميدانية استجابة :الساعة مدار على الطوارئ وخدمة الفني الدعم

.الكهربائية والتجهيزات الخطاف وبلوكات والحبال الحركة عجلات مثل الحرجة للمكونات مباشر دعم :الأصلية الغيار قطع توفير

YÜKTRON

YENİ NESİL VİNÇ SİSTEMLERİ

Projenizi birlikte değerlendirelim

معاً مشروعكم لنقيّم

Saha ölçüleri ve çalışma koşullarına göre uygun vinç sistemini belirleyelim.

التشغيل وظروف الموقع أبعاد وفق الأنسب الرافعة نظام لنحدد.

TELEFON

+90 (532) 529 91 63 +90 (554) 479 87 64

+90 (542) 379 92 89 +90 (530) 552 42 06

E-POSTA

yuktronvincsistemleri@gmail.com
info@modmakine.com

WEB

www.modmakine.com
www.yuktron.com.tr

ADRES

Hamidiye Mah. 264. Sok. Emre Apt. No: 1/1, Haliliye/Şanlıurfa
Gülveren Mah. Er Sok. No: 51, Polatlı/Ankara