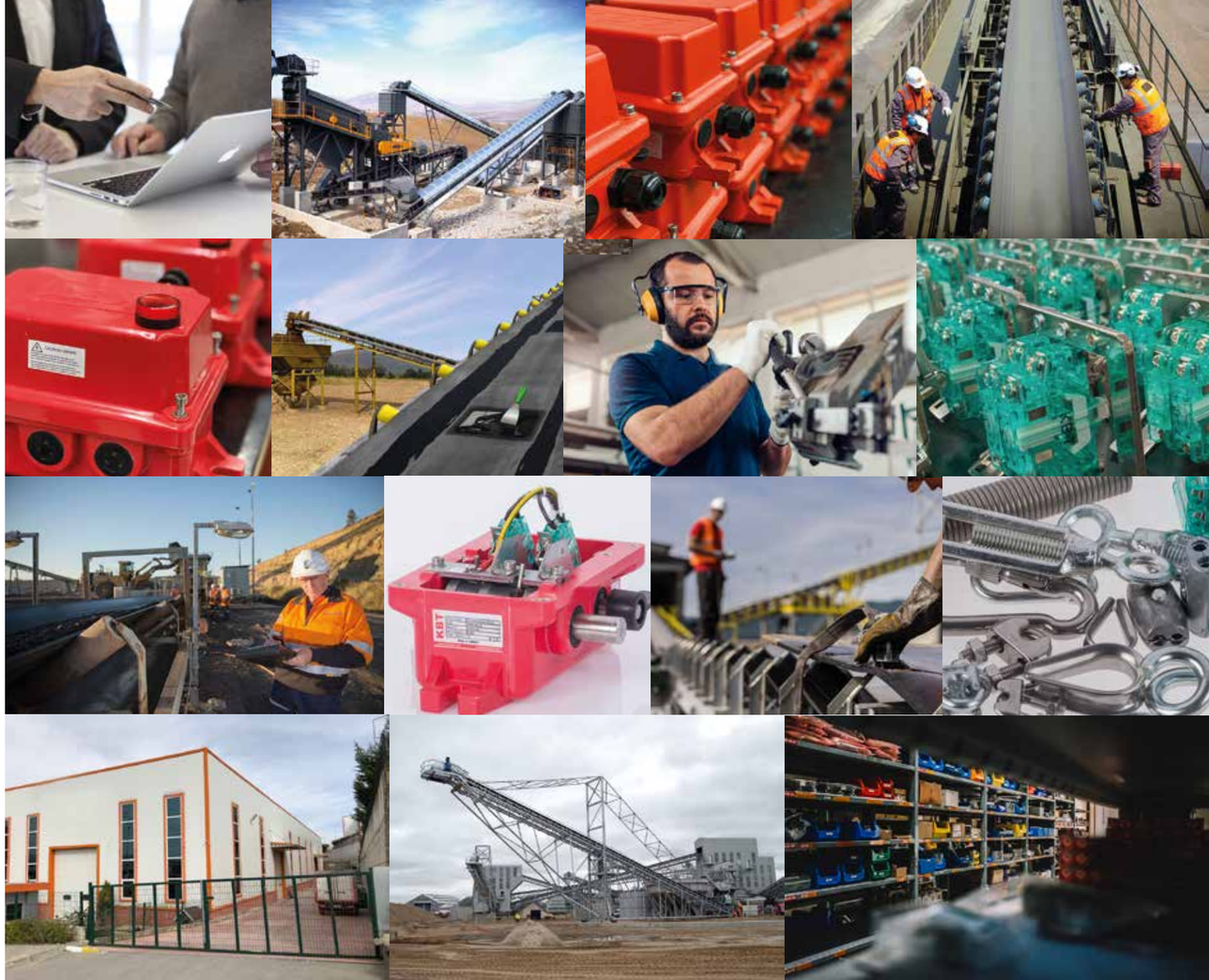
KBT®

Konveyör Bant Güvenlik Çözümleri

Daima emniyet tarafındayız!



“

İnsan ve Makine Güvenliği,

KBT markası konveyör bant sistemlerinizi güvenilir bir şekilde koruyabilmeniz ve izleyebilmeniz için ağır sanayiye uygun olarak üretilmiş ürünleri sizlere sunmaktadır. %100 Türkiye de kendi bünyemizde üretilen tüm ürünler istenildiğinde her türlü özelleştirme sağlanmaktadır ürün grubumuzda yer alan tüm modeller ağır zor şartlara dayanıklı olarak tasarlanmış olup yüksek kalitede üretilmiştir.

Amacımız, ağır sanayi konveyör bant sistemlerinde izleme alanında sorumlu bir ortak olarak size eşlik etmek ve emniyet sorumluluğunuzu size destek olarak en yüksek seviyeye çıkartmaktır.Siz değerli müşterilerimize sunduğumuz önemli avantajlar ise; teknik mükemmelliğimiz, endüstriyel uzmanlığımız, kısa teslimat sürelerimiz ve yüksek kalite ürün üretimimizdir.

Uzun yıllardır sektörün içerisinde olmamız, derinlemesine pazar bilgisi, son kullanıcılara yakınlık ve makine mühendisliği konusunda uzun yıllara dayanan deneyim, ürünlerimizdeki en ince ayrıntıya yansıtılmaktadır tüm ürünlerimizin uzun süre ar-ge ve test süreleri sonrasında siz müşterilerimizin karşısına çıkarttığımızı belirtmek isteriz.

Bu anlamda KBT, dünyanın önde gelen ağır sanayi endüstriyel güvenlik ekipman sağlayıcıları arasında yer almaya aday olmaktadır, Konveyor Bant Kaydı Hizalama Şalterleri, Halatlı Acil Durdurma Şalterleri, Tilt Şut Tıkantı Switch gibi bir çok farklı ürünler içeren ürün yelpazemizle müşterilerimize çok yönlü çözümler sunmaktayız.

”

- Liman Uygulamaları
- Havacılık / Denizcilik Endüstrisi
- Kağıt Üretim Sanayisi
- Kauçuk / Plastik Üretimi
- Otomasyon Çözümleri
- Demir Çelik Fabrikaları
- Makine ve Tesisler
- Enerji Santralleri
- Çimento Fabrikaları
- Madencilik
- Petrol ve Gaz Endüstrisi
- Dökme ve Malzeme Taşıma Sistemleri

Mükemmeliyet

Müşteri Memnuniyeti bir numaralı önceliğimizdir. Bizim için Kalite iyi bir ürün yapmaktan daha fazlasıdır; Tüm ihtiyaçlarınıza tam olarak uyacak şekilde ürünlerin tasarımının beğenilmesidir. Tasarımda özelleştirilmiş çözümler üretimimize tamamen entegre edilmiştir ve günlük çalışma hayatımızın bir parçasını oluşturur. KBT ekibi olarak, ürünlerimizin kalitesinden ve başarısından sorumlu olduğumuz en büyük özelliğimiz olarak kabul edilir.

Tüm KBT Ekip üyeleri, "Sınıfının En İyisi" Hizmet ve Destek sunabilmeleri için mümkün olan en yüksek standartta eğitilir ve müşterilere hizmet verir. Pazarın gelişimi, sürekli ve yenilikçi arayışların kaçınılmaz bir durum olması bizleri de bu konuda yoğun mesai harcamaya itiyor. KBT bu değişen ihtiyaçları üstün teknik uzmanlık, mükemmel pazar bilgisi ve güven üzerine inşa edilmiş müşteri ilişkileri sağlayarak karşılamaktadır.

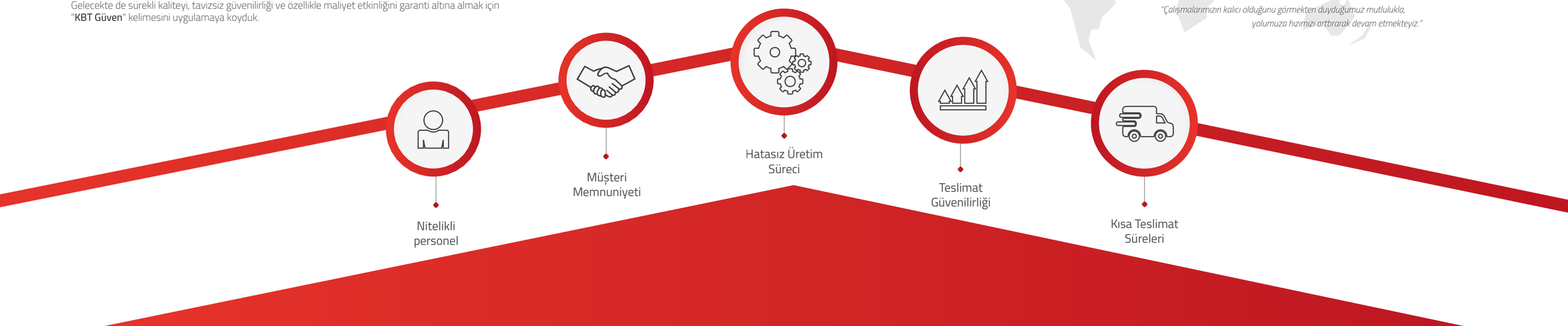
Her gün biraz daha iyiye gidiyoruz.

Gelecekte de sürekli kaliteyi, tavizsiz güvenilirliği ve özellikle maliyet etkinliğini garanti altına almak için "KBT Güven" kelimesini uygulamaya koyduk.

Ülke ekonomisine destek amaçlı başlatılan bu proje dünya çapında başarılı bir marka haline geldiğini görmekteyiz ve her zaman daha yüksek kalitee üretimi hedeflemekteyiz.

En başından beri şirketin amacı yenilikçi, en üst düzeyde güvenlik ve müşteri memnuniyeti.
KBT istikrarlı ve başarılı bir şekilde gelişti ve genişletildi, Ağır Sanayi Konveyor Bant teknolojisindeki öncülerden biridir.

"Çalışmalarımızın kalıcı olduğunu görmekten duyduğumuz mutlulukla, yolumuza hızımızı arttırarak devam etmekteyiz."



Daima Emniyet Tarafındayız !

Dökme malzeme taşıma sistemlerine yönelik üretilen tüm ürünler ağır sanayi şartlarına dayanıklı olarak üretilmektedir.Bant üzerinde çalışan kontrol ekipmanları güvenlikle ilgili görevlerin yerine getirilmesini % 100 sağlamaktadır.

İnsan, makine ve ürün yaralanma hasar üretkenliğine karşı yüksek korumalı KBT güvenlik ürünleri yıllardır dünya çapında başarıyla tercih edilmektedir.

Ağır Sanayi Çözümleri

- Acil Durdurma Halat Çekmeli Şalterler
- Konveyör Bandı Hizalama Şalterleri
- Pozisyon Limit Şalterleri
- Şut Tıkandı Tilt Switch
- Devir Bekçisi / Dönüş Hızı Sensörü
- Tehlikeli Bölge Exproof Alan
- Bus Güvenlik Arayüz

Halatlı Acil Durdurma Şalterleri

Makina ve çalışan güvenliği için acil durumlarda herhangi bir yerde konveyörleri durdurmak amaçlı tercih edilmektedir.

- Bmc kompozit ve alüminyum döküm gövde
- Tek yön ve çift yön hareket montaj imkanı
- ATEX II2D - IIIC
- IP68
- Çalışma sıcaklığı -55°C ...100°C
- Bus güvenlik arayüzü
- Alarm ışık ve siren ikaz eklenebilir.

Konveyor Bant Kaydı Şalterleri

Konveyör bantının hiza dışına kayması halinde konveyöru kapatır ve makina tesis güvenliğinizi sağlar.

- Bmc kompozit ve alüminyum döküm gövde.
- Çift kademede kontak vermektedir. 15 alarm ve 35 de sistem kapatılması sağlanır.
- Manuel resetleme seçeneği mümkündür.
- ATEX II2D - IIIC
- IP68
- Çalışma Sıcaklığı -55°C ...100°C
- Bus güvenlik arayüzü

Pozisyon Limit Switch

Konveyör bantında konum takibi yapmak amaçlı kullanılmaktadır.

- Bmc kompozit ve alüminyum döküm gövde.
- EN60947 EN 60204 EN 60204
- ATEX II2D - IIIC
- IP68
- Çalışma Sıcaklığı -55°C ...100°C
- Bus güvenlik arayüzü

Tilt Switch / Şut Tıkandı Sensörü

Konveyor bant üzerindeki akıcı malzemelerin akış esnasındaki varlık yokluk bant üzerinde ve silo kapaklarındaki yoğunluğunu kontrol etmek amaçlı kullanılmaktadır.

- Paslanmaz çelik ve pik döküm prob
- Yüksek ısıya dayanıklı kablo yapısı
- IP68
- Harici kontrol panosu
- 3 metre kablo uzunluğu

Detaylı bilgi için ürün kataloğumuzu inceleyiniz.

Acil Durdurma Şalterleri için Aksesuarlar

Aksesuarlar acil durdurma anahtarlarının sisteme montajı ve ürünleri birbirne entegre edebilmek için gereklidir.

- Kırmızı PVC kaplamalı 5 ve 7 mm çapında izoleli çelik halat
- Gerdieme aparatı, çekme yayları, bağlantı klemensi, radansa ve halat taşıma halkaları
- Tüm ürünler korozyona dayanıklı materyalden üretilmektedir.
- DIN 741, CE EN362, TS EN620

Bus Güvenlik Arayüz

Saha içerisinde bus haberleşme üzerinde konveyör bant ekipmanlarını haberleştirebilme imkanı verebilmektedir.

- Bmc kompozit ve aluminyum döküm gövde
- Bant kaydı şalterleri ve acil durdurma şalterleri için giriş modülü
- SIL3 için TUV onayı
- PLC ve PC arayüzleri, HMI ve modemlerin kombinasyonuna uygundur.

Devir Bekçisi / Dönüş Hız Sensörü

Konveyörün hızını ve mesafesini izlemek amaçlı kullanılmaktadır.

- Endüktif veya manyetik sensör prensibi
- Paslanmaz çelik gövde
- -20°C...60°C
- Minyatür boyut
- II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Exproof Alan

Patlayıcı çalışma ortamlarında yer alan konveyör bantlarına yönelik güvenlik ekipmanları. Alev sızdırmaz emniyet seviyesi yükseltilmiş ürünlerdir.

- Bmc kompozit gövde carbon ilaveli
- Halatlı acil durdurma şalteri, bant kaydı şalteri, pozisyon limit switch, devir bekçisi, tilt switch.
- IP68
- EX - Zone 22 / Zone 21
- -30°C ... 80°C
- II 2G Ex db IIC T6 / T5 Gb,
  II 2D Ex tb IIIC
  T80 ° C / T95 ° C Db
  IECEx Ex db IIC T6 / T5 Gb,
  Ex tb IIIC T80 ° C / T95 ° C Db

Detaylı bilgi için ürün kataloğumuzu inceleyiniz.

Sertifikalarımız

Uluslararası güvenlik standartlarına ve gerekli sertifikalara uygun olarak üretilen ürünlerimizi sisteminize rahatlıkla kullanabilirsiniz.

CE , EAC, TSE, ISO9001, ATEX gibi bir standartlara sahiptir.

Referanslarımız

Başta Türkiye de olmak üzere dünyanın bir çok noktasındaki önemli iş ortaklarımızdan bir kısmını sizlerle paylaşmaktayız.

Sektörde ki başarımızı tecrübemize, tecrübemizi de bizi her zaman destekleyen, fikirleriyle gelişmemize katkıda bulunan müşterilerimize borçluyuz. Çalışmalarımızın kalıcı olduğunu görmekten duyduğumuz mutlulukla, yolumuza hızımızı arttırarak devam etmekteyiz

Referanslarımız

KBT®

KBT Konveyor Bant Güvenlik Ekipmanları bir İmaj Teknik markasıdır.

Adres: Tekstilkent Ticaret Merkezi G2 - 101 Esenler 34235 İstanbul Türkiye
Tel: +90 212 235 95 35 **Faks:** +90 212 235 95 37 **E-Posta:** info@kbtelektrik.com

Lütfen detaylı bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz.
www.kbtelektrik.com