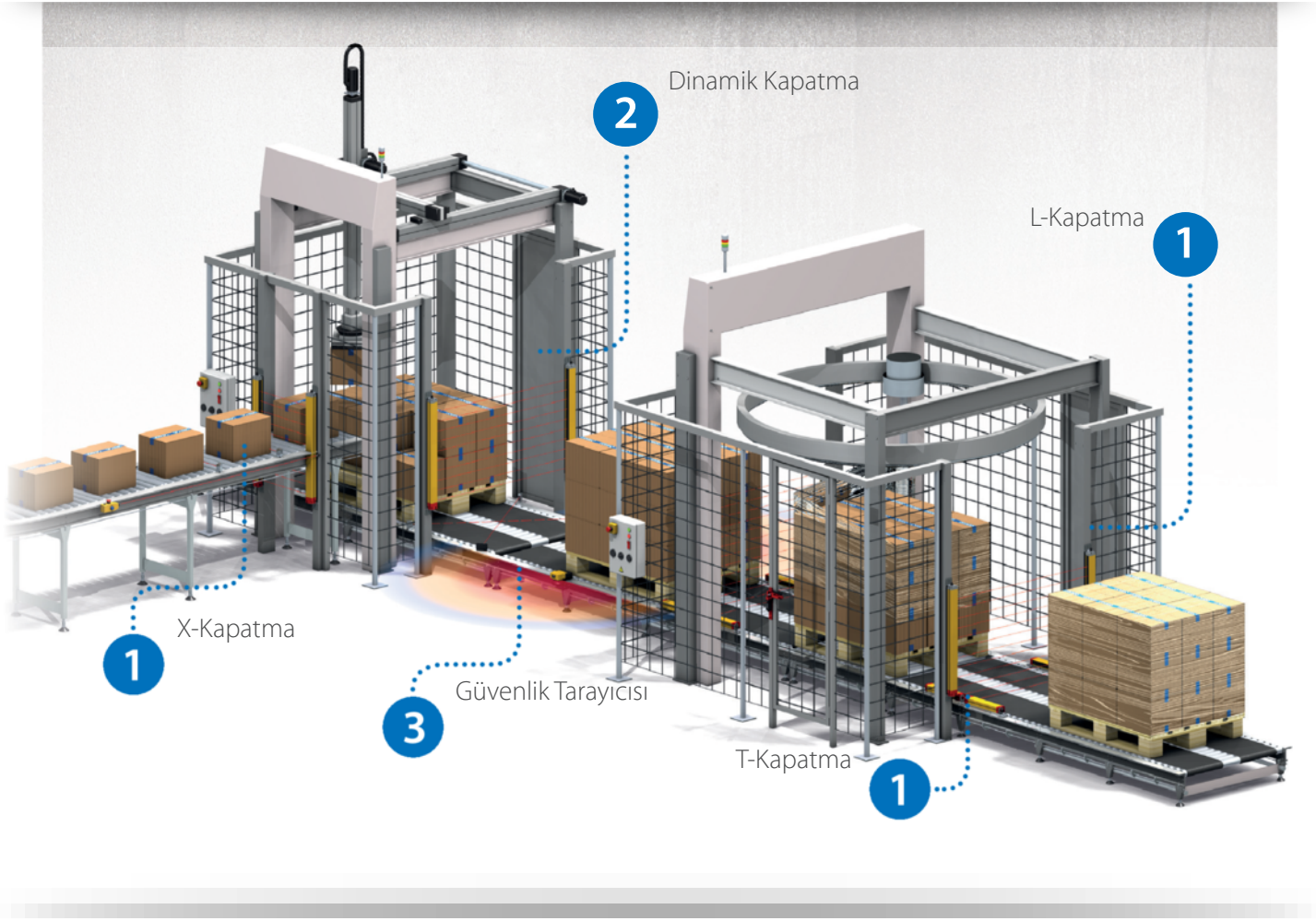


Güvenlik Çözümleri

Malzeme taşıma makineleri

Her yıl daha da fazla tüketim malı üretiliyor ve paletleyici gibi güçlü malzeme taşıma makineleri, tekrar tekrar elle yapılması gereken işlerde üretim işçilerinin yükünü hafifletiyor.

Bu işçileri korumak önemli bir konudur. Güvenlik çözümlerimiz tüm güvenlik standartlarına uyum sağlamanıza yardımcı olmakla kalmaz, aynı zamanda toplam ekipman etkinliğini de artırır.



Sunduğumuz değerler:

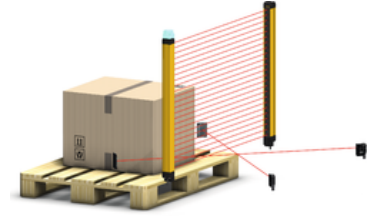
- 1 Üretkenliği koruyun
- 2 Minimum makine değiştirme süresi
- 3 Daha az alan kullanımı



Güvenlik Çözümleri - Güçlü malzeme taşıma makineleri için

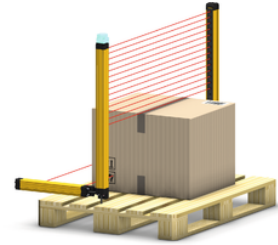
1. Üretkenliği koruyun

En bilinen koruma yöntemlerinden olan T ve L kapatma, paletin güvenlik nedenli durdurma olmadan makineye girip çıkmasını sağlar. Ayrıca X-Kapatma, üzerinde boşluk bulunan paleti doğru biçimde algılama avantajına sahiptir. Tüm bunlara ilave olarak; istenmeyen durmaları önlemek için boşta sallanan plastik folyoları algılamayan bir "Yavaş Algılama Modu" sunuyoruz.



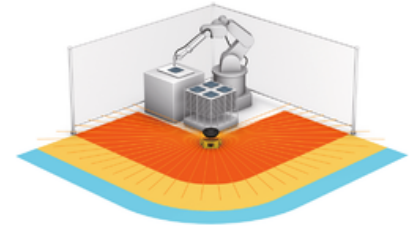
2. Minimum makine değişime süresi

Kapatma işlevi, işçinin değil paletlerin geçmesine izin vermek için güvenlik ışık perdesini geçici olarak devre dışı bırakır. Işık perdelerimizde dinamik kapatma işlevi bulunur; örneğin, alana giren veya çıkan ürün çeşidine uygun olarak ışınları otomatik olarak ayarlayarak makine değişime süresini önemli oranda kısaltırlar.



3. Daha az alan kullanımı

Güvenlik sensörleri için doğru çözünürlüğün seçilmesi, güvenlik mesafesini kısaltmayı sağlar ve makinenin kapladığı genel alanı azaltır. Kullanılan alanı azaltmanın bir başka yolu da güvenlik tarayıcılarını kullanmaktır; bunlar, makinenin çevresinde 15 metre yarıçaplı alandaki işçileri ve dört metrelik tehlikeli makine alanında işçileri korur.



Sadece eksiksiz bir güvenlik ürünleri portföyü sağlamakta kalmıyoruz;

Omron Güvenlik Hizmetleri, tüm güvenlik düzenlemelerini karşılayanız için size danışmanlık da sağlayabilir.

Uygun uygulamalar:

Paketleme, malzeme taşıma ve makine araçları
Pick & Place, tarımsal gıda ve kasa paketleyici
Taşıma, montaj ve istifleyiciler
Lazer ve su ile kesme, XY-kartezyen, oyma

