



CARGO FLOOR®

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADING SYSTEM

Only Quality generates Quality!™

HAREKETLİ KAT STATİK ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER



Nihai Kargo Zemini® hareketli zemin taşıma-dozajlama sistemi



Hareketli Zemin

Cargo Floor, çok işlevli yatay yükleme sistemlerinde dünya lideridir. Cargo Floor sistemi, zemin hareketi yoluyla hızlı, güvenli ve verimli taşımayı kolaylaştırmak için tasarlanmış "daha çok değil, daha akıllıca çalış" ilkesine dayanmaktadır. Zahmetli, zaman alıcı ve bazen tehlikeli "kaldır ve taşı" yöntemleri yerine Cargo Floor teknolojisi, treyler tabanını ürünün altında hareket ettirerek her treylerin içeriğinin birkaç dakika içinde yüklenmesini ve boşaltılmasını sağlar. Sistem, paletler, balyalar ve hatta kağıt makaraları da dahil olmak üzere çok çeşitli dökme malzemelerin ve diğer malların zahmetsizce taşınmasını sağlar! Cargo Floor'un hidrolik tahrik ünitelerinin muazzam başarısı, genellikle her tür treyler, ekipman ve yük için uygun olan basit ve kurulumu kolay bir sisteme dayanmaktadır. Cargo Floor'un standart sistemi (CF500) çoğu taşıma uygulamasının üstesinden gelebilir, ancak Cargo Floor tasarımcıları ve mühendisleri özel veya benzersiz taşıma ihtiyaçları için her türlü özel uygulamayı hazırlama konusunda engin deneyime sahiptir.

Geliştirme

Cargo Floor, mümkün olan en iyi (yükleme) sistemlerini oluşturmak ve üretmek için OEM mühendisleriyle işbirliği yaparak edindiği kapsamlı saha deneyimiyle (>30 yıl) gurur duymaktadır. Cargo Floor teknolojisi, bu deneyimin yanı sıra nakliye şirketlerinden, malzeme taşıma uzmanlarından, lojistik yöneticilerinden ve müşterilerinden gelen pazar geri bildirimlerine dayanarak Cargo Floor'un her zaman her uygulama için en güvenilir, en güçlü ve en dayanıklı sistemi geliştirecek konumda olmasını ve aynı zamanda dünyanın en hafif hareketli zemin sistemi olmasını sağlar! Cargo Floor, en son teknolojiyi ve en gelişmiş bileşenleri kullanarak gezegendeki en yenilikçi hareketli zemin sistemleri üreticisi ve tedarikçisi olmaya çalışmaktadır. Tüm Cargo Floor tahrik üniteleri, atmosferik ve dış koşulların (toz, kir veya kir gibi) her sistemin çalışmasını ve performansını etkilemesini önlemek için dahili valfler tarafından mekanik olarak tahrik edilen hidroliklerle çalışır.

Değer

Kargo Zemin sistemleri sadece ürünleri daha hızlı, daha güvenli ve daha akıllıca taşımak için değil, aynı zamanda daha geleneksel seçeneklerden daha ucuza taşımak için tasarlanmıştır. Modern ekonomide malların ve malzemelerin uygun maliyetli ve verimli bir şekilde taşınması için sayısız faktörün göz önünde bulundurulması gerekir. Cargo Floor sistemleri, maksimum hacim, daha düşük kara ağırlığı, daha düşük işletme maliyeti (bakım gerektirmeyen), dayanıklılık, sürdürülebilirlik, insan güvenliği ve çevre dostu olma gibi tüm ana faktörlerde yeni verimliliklerden yararlanarak geleneksel (yüksüz) yükleme yöntemlerine göre önemli faydalar sağlar. Cargo Floor tahrik üniteleri, herhangi bir sermaye yatırımdan zamanında ve olumlu bir geri dönüş elde etmek için tüm bu gereksinimleri ve daha fazlasını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.



Kargo Zemini hareketli zemin prensibi; "nasıl çalışır"

Cargo Floor 'hareketli zemin' Sistemi, hemen hemen her ürünün hızlı ve verimli bir şekilde taşınmasına yönelik yatay bir boşaltma sistemidir. Sistem, tipik olarak yukarıdan yüklenen ve Cargo Floor 'hareketli zemin' Sistemi tarafından arkadan yatay olarak boşaltılan çok çeşitli dökme ürünlerin boşaltılması için idealdir. Cargo Floor aynı zamanda kamyon treyler kombinasyonunun statik Cargo Floor üzerindeki ürünü boşaltmak için zemin üzerinde hareket ettiği sürülebilir bir çözüme de sahiptir. Prensip iki yönde çalışır, başka bir deyişle Kargo Zemini 'hareketli zemin' Sistemi, burguda veya döner sıyrıcıda birikmeyi önlemek için ürünü BOŞALTMAK ve gerektiğinde geri çekmek için kullanılabilir.

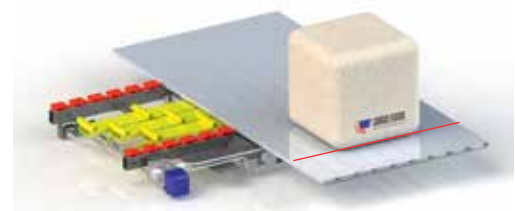
Zemin yapısı

Cargo Floor 'hareketli zemin' Sistemi, birbirine paralel olarak uzunlamasına yerleştirilmiş zemin profillerinden oluşur. Cargo Floor tahrik sistemi, üç hidrolik silindirin güç stroku dahilinde zemin profillerini ileri ve geri hareket ettirir. Zemin profilleri öncelikle ALÜMİNYUM'dan yapılır, ancak yüksek gerilimli ÇELİK veya hatta PLASTİK olarak da tedarik edilebilirler. Zemin profilleri arasındaki boşluk sızdırmaz hale getirilir ve sızıntıyı önlemek için yüksek kaliteli plastik bir conta ile sağlanır; ayrıca SIZDIRMAZ, SIZDIRMAZ, Yarı Sızdırmaz zeminler ve hatta% 100 SIZDIRMAZ çözümler mevcuttur.

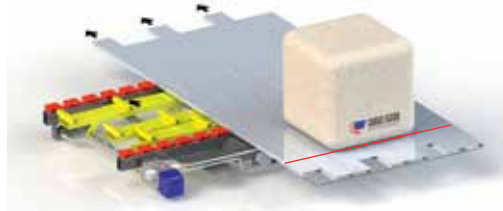
Ulaşım hızı (teorik):

0-4,8 metre/dak, bu belirlenen pompa akışına (değişken pompa akışları mümkündür) ve zemin ile ürün arasındaki verimliliğe bağlıdır.

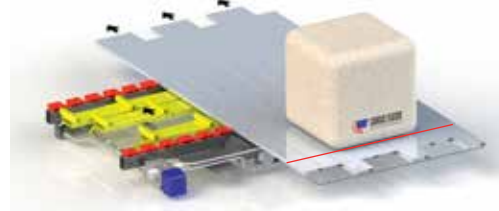
Mükemmel dozaj ve neredeyse sürekli hareket mümkün!



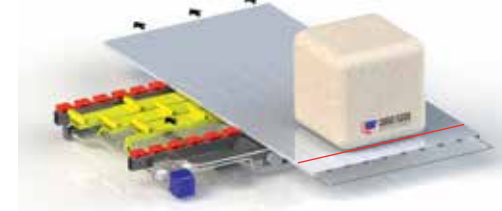
Adım 1: Üç hidrolik silindirin tamamı tüm zemini seçilen yönde hareket ettirir, böylece ürünü hareket ettirir.



Adım 2: İlk hidrolik silindir zeminin sadece 1/3'ünü ters yönde geri çeker, ürün hareket etmez.



Adım 3: İkinci hidrolik silindir, zeminin sonraki 1/3'ünü ters yönde geri çeker, ürün hareket etmez.



Adım 4: Üçüncü hidrolik silindir, zeminin son 1/3'lük kısmını ters yönde geri çeker ürün hareket etmiyor.



Adım 1 tekrarlanır. Bu adımların tekrarlanma hızı, hidrolik yağ akışına bağlı olarak değişken bir şekilde ayarlanabilir.

Video









Zahmetsiz ve hassas

Cargo Floor hareketli zemin sistemi verimliliğin, güvenilirliğin ve maliyet etkinliğinin bir işareti olarak duruyor. Dozajlama bunkerlerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanan bu sistem dökme malzemeleri zahmetsizce depolar ve hassas bir şekilde dağıtır; dünya çapındaki operasyonlar için dökme malzemenin taşınması ve dozajlanması gereken süreçlerin bel kemiği olarak hizmet eder.

Sürdürülebilir enerji üretimi

Onlarca yıllık kanıtlanmış bir geçmişe sahip olan Cargo Floor sistemi çimento endüstrisi için alternatif yakıtlar (RDF) yakma tesisleri ve biyogaz endüstrisi için biyokütle dahil olmak üzere çeşitli sektörlerde çok yönlülüğünü göstermiştir. Gücü büyük hacimleri depolama ve dönen parçalara ihtiyaç duymadan sorunsuz bir şekilde dağıtma yeteneğinde yatmaktadır.

Bu sistemi diğerlerinden ayıran özellik, işletme maliyetlerini ve arıza sürelerini en aza indirme kabiliyetidir. Sağlam tasarımı ve basit bakımı ile Kargo Zemini sistemi her ortamda güvenilir bir müttefik olduğunu kanıtlamaktadır.

Güvenilir

Cargo Floor hareketli zemin bunkerleri ödün vermeden tutarlı bir performans sunar. Verimliliği, muazzam gücü ve kanıtlanmış güvenilirliği ile Cargo Floor hareketli zemin sistemi, sürdürülebilir bir dünyaya katkıda bulunan modern sabit uygulamaların vazgeçilmez bir bileşeni haline gelmiştir.





Kargo Zemini doğrudan beton zemin üzerine monte edilir!

aşırı alçak zemin yüksekliği



Sürülebilir

Tam yüklü bir kamyon ve yükleyici ile sürülebilir ürün, beton zemin yüzeyine sadece 4 cm yükseklikte monte edilen Kargo Zeminine doğrudan boşaltılabilir. Bu, ürünün ekstra taşınmasına (aktarılmasına) gerek olmadığı, ürünün depolandığı ve otomatik olarak sürece beslenebileceği anlamına gelir.



Tarımsal transfer çözümleri



Anahtar teslim çözümler



Basit ve etkili



Aşağıdaki sektörlerde kanıtlanmış güvenilir çözümler



Farklı bir ürününüz mü var? Sizin için bir çözümümüz var!

Ayırt edici özellikler hızlı yatırım getirisi sağlar



Alüminyum, çelik ve plastikten döşeme profilleri

Sabit Kargo Zemini sistemlerimiz alüminyum, çelik ve hatta özel bir plastik olan UHMWPE'den üretilmiş bir dizi profille çeşitli uygulamalar için çok yönlü çözümler sunar. Standart düz profillerden karmaşık tasarımlı üst üste binen profillere kadar farklı ihtiyaçlara cevap veriyoruz. Keşfedin cargo Floor'un sabit sistemlerinin güvenilirliği ve uyarlanabilirliği, özel gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde uyarlanmıştır.

Pürüzsüz zemin

Pürüzsüz profiller benzersiz temizlik kolaylığı ve olağanüstü araç üstü sürüş kabiliyeti sunar. Tamamen pürüzsüz yüzeyi sayesinde zahmetsizce temizlenebilir ve araçlar için mükemmel manevra kabiliyeti sağlar. Profiller arasındaki dahiyane conta sıkı bir sızdırmazlık sağlar, çok çeşitli uygulamalar için ideal olan pürüzsüz profillerimizle işlevsellik ve verimliliğin mükemmel birleşimi.



HD zemin kaplaması

Eşsiz fıçı şekliyle öne çıkan HD profili, ince malzemeleri dikişlerden uzaklaştırmada mükemmeldir. Malzeme fıçı şekline geri akar, böylece nem, çamur ve toz kolayca dışarıya tahliye edilebilir ve zeminden neredeyse hiç sızıntı olmaz. Sabit bunkerlerde yaygın olarak kullanılan bu ürün, çok sayıda uygulamada verimliliğini kanıtlamaktadır.



Protected-Seal zemin kaplaması

Malzeme muhafazasının çok önemli olduğu ortamlar için Korumalı Conta profilimiz benzersiz bir sızdırmazlık bütünlüğü sunar. Yenilikçi tasarımı, profiller arasındaki contayı koruyarak RDF veya talaş gibi toz içeren ürünlerin taşınması için idealdir.



Çift Nock döşeme

Zorlu atık endüstrisinde, sağlam Double Nock profilimiz zorlukların üstesinden gelir. Özellikle aşınma direnci artırılmış Sert Alaşımdan üretilen XD 'X-treme Durable' konfigürasyonunda ekstrem uygulamalar için tasarlanan bu profiller, yüksek darbelere ve aşındırıcılara dayanabilir. Genellikle evsel atıkları öğütücülere sürekli olarak beslemek için kullanılırlar.



Dehşet tekerlekleri!



Video



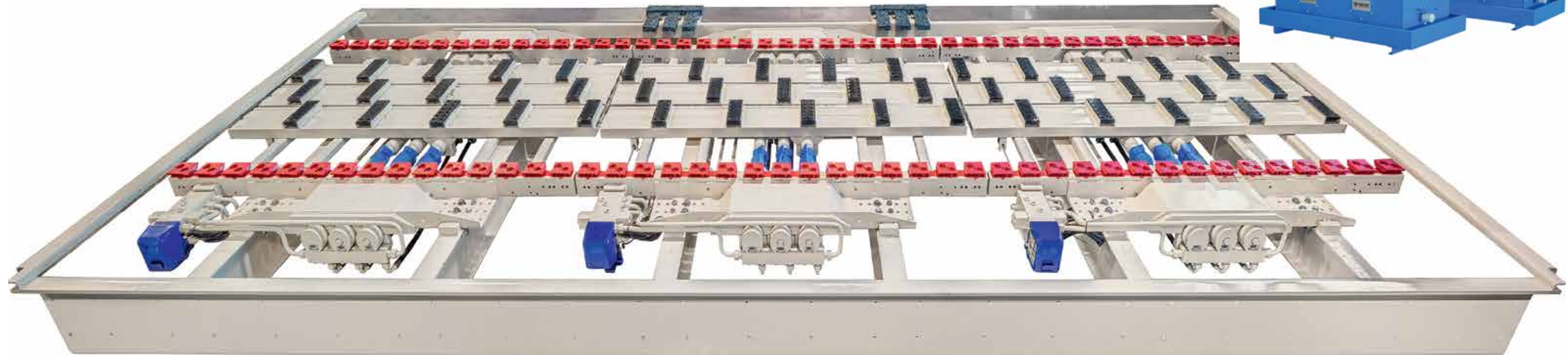
Teknik özellikler



	Tip	CF500 SLC		CF600 HDC	CF350-CD	CF3LP- Speedster	CF800 HD-6 silindir.
Ağırlık (itibaren)	kg	450	500	538	455	382	1038
Cargo Bulklover uygulamasında mevcuttur		evet	(evet)*	evet	evet	N/A	evet
Çalışma olanakları		E/B/A	(B/A)*	E/B/A	E/B/A	B/A	E/B/A
Silindir deliği	mm	100		120	100	110	100
Piston kolu çapı	mm	45		45	45	56	55
Çalışma stroku	mm	200		200	200	150	200
Silindir hacmi	ltr	2,82		4,2	2,82	2,48	5,3
Çevrim başına yağ hacmi	ltr	8,45		12,6	8,45	7,45	16
Çalışma basıncı	bar	170		130	130	180	170
Maks. basınç	bar	225		200	170	200	225
Tavsiye edilen dakika başına yağ akışı	ltr	110	(180)*	130	110	110	110
Dakikada maks. yağ akışı	ltr	130	(200)*	160	130	130	130
Basınç filtresi	µm/mikron	10	(2x10)*	10	10	10	10
Tavsiye edilen dakika başına yağ akış hızı	mtr	2,6	(4,3)*	2,1	2,6	2,2	1,4
Dakikada maksimum yağ akışında hız	mtr	3,1	(4,7)*	2,6	3,1	2,6	1,6
Teorik boşaltma süresi treyler 13,6mtr	dk	6	(3)*	7	6	5,5	12
Maks. yükleme kapasitesi	ton	40		50	33	35	80
Tavsiye edilen pompa kapasitesi (2 hatlı sistem):							
Dakika başına akış	ltr	110	(180)*	110	110	130	110
Basınç emniyet valfi ayarı	bar	250		250	250	250	250
Basıncılı boru çapı	mm	20x2	(25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2
Dönüş boru çapı	mm	25x2	(30x2)*	25x2	25x2	25x2	25x2
Tavsiye edilen akışta yağ deposu dolumu	ltr	110	(180)*	130	110	110	110
Maks. akışta yağ deposu dolumu	ltr	130	(200)*	160	130	130	130
Maks. yağ sıcaklığı	°C	100		100	100	100	100

Yağ türleri: mineral ve biyolojik (HEES); Ortam sıcaklık aralıkları : ISO G32 (- 15 < 30 °C) ISO V46 (15 < 40 °C) ISO V42 (-25 < -15 °C)

Modüler olarak genişletilebilir



Cargo Floor Hakkında

Küresel lider üretici

Cargo Floor, yatay (yüksüz) **Hareketli Zemin** sistemlerinin küresel lider üreticisidir. Sektördeki 30 yılı aşkın deneyimiyle Cargo Floor, en üst düzey müşteri hizmetleri ve desteği ile mükemmel kalite sunar. **Dünya çapında pazar lideri olarak tanınan** ürünlerimiz ISO 9001-2015 sertifikalı bir üretim tesisinde üretilmektedir. Teslimattan önce her hareketli zemin sistemi işlev, boyut ve sızdırmazlık açısından titizlikle test edilerek her ürünün müşterileri tarafından kolayca kurulabilmesi ve tasarlandığı gibi çalışması sağlanır. Cargo Floor gururla Hollanda'da üretilmekte ve tüm dünyaya ihraç edilmektedir.

Yenilikçi

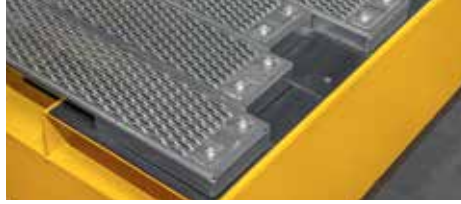
Mümkün olan en iyi (yükleme) sistemlerini tasarlamak ve inşa etmek için OEM'lerle birlikte çalışarak edindiğimiz deneyimle gurur duyuyoruz. Bu deneyimi nakliye şirketlerinden, malzeme taşıma uzmanlarından ve lojistik yöneticilerinden gelen geri bildirimlerle birleştirerek her uygulama için en güvenilir, en güçlü ve en dayanıklı sistemi geliştirirken aynı zamanda mevcut en hafif hareketli zemin sistemi olmamızı sağlıyoruz. En son teknolojiyi ve en gelişmiş bileşenleri kullanarak gezegendeki en yenilikçi hareketli zemin sistemleri üreticisi ve tedarikçisi olmaya çalışıyoruz. Tüm Cargo Floor tahrik üniteleri hidrolikçe çalışır ve toz, kir ve pislik gibi kirliticilerin performansı etkilemesini önlemek için dahili valfler tarafından mekanik olarak tahrik edilir.

Sürdürülebilirlik

Her şey bir fikirle başlar.

İçinde yaşadığımız dünyayı iyileştirmek ve geliştirmek için bir fikir. Her şeyi mükemmelleştirmek için çalışıyoruz, çünkü sadece kalite kaliteyi üretir. Gelecek nesillere daha iyi bir gelecek inşa etmek için basit ve sürdürülebilir bir şekilde maksimum verim elde etmeyi hedefliyoruz. Fikirlerimizi dünyanın geri kalanıyla paylaşmak istiyoruz, "kalite" ve "sürdürülebilirliğin" bir arada var olabilecek iki kavram olduğunu gösteriyoruz. Fikrimiz, hem insanları hem de çevreyi korumak, riskleri azaltmak ve gezegenimizin bize verdiklerinden en iyi şekilde yararlanmaktır. Gelecek için yeni bir yol çizerek sınırlarımızın ötesine geçmek istiyoruz. Ama gelecek düşündüğünüzden daha yakın...

Cargo Floor, geleceğiniz bizim dünyamızda.



Cargo Floor B.V. aşağıdaki ürün gruplarında uzmanlaşmıştır:

- Kargo Zemini mobil

Her türlü dökme malzemenin taşınması için hidrolik hareketli zemin sistemleri.

- CargoMatic "Lojistik Çözüm"

Tüm paketlenmiş malzemelerin hızlı, güvenli ve tam otomatik olarak yüklenmesi / boşaltılması için bir rıhtımdan römorka konveyör sistemi.

- Kargo zemini sabit

Fabrikalarda kendinden boşaltmalı taşıma/dozajlama sistemleri için hidrolik hareketli zemin sistemleri (mühendislik, tasarım, danışmanlık).

- Hizmet

ve kurulum



DÜNYA ÇAPINDA HİZMET AĞI



Kargo Zemini B.V.

Bayt 14
7741 MK COEVORDEN
Hollanda
☎ +31 524 593 900
✉ info@cargo-floor.com
🌐 cargo-floor.com

Cargo Floor USA Inc.

830 Dillon Drive
WOOD DALE, IL 60191
ABD
✉ info@cargo-floorUSA.com
🌐 cargo-floorUSA.com

ÖNEMLİ ÇEVİRİ UYARISI

Bu belge makine çevirisi kullanılarak çevrilmiştir. Doğruluk için çaba göstermemize rağmen, otomatik çeviriler hatalar veya tutarsızlıklar içerebilir. Şüphe durumunda veya kritik prosedürler için lütfen [İngilizce] orijinal versiyona bakın veya açıklama için destek ekibimize iletişime geçin.