



HTM Vision Kullanma Kılavuzu

Para Sayma, Ayırtırma ve Sıralama Makinesi

Dokunmatik ekranlı bu Banknot Sayma Makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Makineyi kullanırken nakit işleminin verimliliğini en üst düzeye çıkarmak, GÜVENLİK BİLGİLERİNİ ve çalışma sırasını tam olarak anlamak için lütfen bu ürüne aşina olmak için kullanım kılavuzundaki tüm bilgileri okumanızı öneririz. Gelecekteki referans için el kitabınızı doğru bir şekilde saklayın.

İÇİNDEKİLER

TEMEL TALİMATLAR	3
GÜVENLİK TALİMATLARI	4
Uyarı İşaretleri ve Talimatları	4
Operasyondan Önce	5
Güç Kaynağı	6
Kullanım Süresi	7
Tanımlama	8
Dikkat	9
Kullanmadan Önce	10
GENEL KONTROLLER VE PARÇALARI	11
Genel Kontroller	11
Arka Dış Cephe	12
Özel Kontroller	13
Tanım Gösterme	14
YERLEŞTİRME NOTLARI	15
KULLANICI AYARLARI	16
AYAR LİSTESİ	17
ÇEŞİTLİ ÇALIŞMA MODLARININ ÖZETİ	22
ÇEŞİTLİ ÇALIŞMA MODLARININ TALİMATLARI	23
GÜNLÜK TEMİZLİK	26
MAKİNEYİ TAŞIMA	27
HATA MESAJLARI VE ÇÖZÜMLERİ	28
ÖZELLİKLER	30
KARTON İÇERİĞİ	31

Çoklu Para Ayırıştırma ve Sıralama

TEMEL TALİMATLAR

En yeni ağır hizmet Çoklu Para Sıralama ve Ayırt Etme Makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Ağır işler yapımı ve kapsamlı tasarımıyla sofistike görüntü işleme teknolojisi sunar ve tüm sıralama işlemlerine inanılır bir çözüm getirir: Adet Sayısı, Seri Numarası Sayısı.

Tam hatlı algılayıcıyla donatılmış olan nakit yönetimi sırasında sahte banknotları kabul etme riskini en aza indirmek için her paranın özelliklerini doğru bir şekilde analiz edebilir, daha sağlam bir yaklaşım yaratmayı amaçlar.

Yazılım, sensör ve arabirim seçimi için maksimum esneklikle tasarlanmıştır ve operatörlerin bu işlevleri kendileri tarafından herhangi bir görev gerektirmeden yerine getirmelerine olanak tanır. Öğrenmesi ve kullanması kolaydır, Bunun yerine, veri akışı bilgisayarlar aracılığıyla kolaylıkla izlenebilir ve nakit işleme prosedürüyle sorunsuz entegrasyon sağlanır.

Güvenilir olduğu kadar dayanıklı. Mükemmel performansı ile beklentinizi aşmak için garanti verir!

GÜVENLİK TALİMATLARI

Talimat, ürünün emniyet talimatları içindir, lütfen kılavuzu dikkatlice okuyun ve makineyi doğru bir şekilde çalıştırın.

Uyarı İşaretleri ve Talimatları



Dikkat

İşaret aracı, dikkatsizlik nedeniyle yaralanmanın önüne geçmek için dikkatli olmalıdır.



Bakım

İmzalama araçları dikkatli olmalı, aksi takdirde operatörün zarar görmesine neden olabilir veya makine hasar görebilir



Yasaklama



Yangın Tehlikesi



Şok Tehlikesi



El Sıkışması



Dikkat, El Kesme



Kullanmadığınızda Fişi Çekin

Operasyondan Önce



Gücü açmadan önce, makaraların ve tekerleklerin çalışmasını engelleyen herhangi bir nesne olmadığından emin olun. Bu makineyi kullanırken, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için bu temel güvenlik önlemlerini uygulayın.



Makineyi suya veya başka sıvılara maruz kalabileceği yere yerleştirmeyin.



Yalnızca makine ile birlikte gelen güç kablosunu kullanın. Farklı bir güç kablosu kullanmak, elektrik çarpması, yangın veya makineye ciddi hasar verebilmenize neden olabilir.



Makineyi yüksek sıcaklık veya yüksek nem alanlarında kullanmayın. Bu, makinenin düzgün çalışmamasına neden olabilir.



Makineyi takarken, makinenin düzgün çalışması için makinenin açık ve kapalı olmasını sağlamak için lütfen yeterli alan bırakın.



Makineyi tozlu veya kirli bir odada çalıştırmaktan kaçının.

Güç Kaynağı



Kılavuzda belirtilen güç kaynağını kullanın. Farklı bir güç bağlayın elektrik çarpmasına, yangına veya makineye ciddi hasar verebilir.



Yalnızca makine ile birlikte gelen güç kablosunu kullanın.



Elektrik kablosu hasarlıysa makineyi kullanmayın. Bu elektrik çarpması, yangın veya diğer tehlikelere neden olabilir.



Elektrik fişini prizden çekerken fişi çekerek çıkarın. Kabloyu çektiğinizde elektrik çarpması, yangın veya makineye zarar verebilirsiniz.



Güç kablosunun üzerine nesneler koymayın ve fazla eğmeyin. Bu elektrik çarpması, yangın veya diğer tehlikelere neden olabilir.



Makineyi uzun süre kullanmadığınızda güç kablosunu prizden çekin.

Operasyon Süresi



Makineyi yalnızca kılavuzda bahsedilen çalışma ortamlarında çalıştırın.



Makineyi ıslak elle çalıştırmayın, aksi takdirde elektrik çarpması riski vardır



Çalışırken makinenin risk bölümlerinden elinizden uzak tutun, elle sıkılmış olmasına neden olabilir.



Düşmekten kaçınmak için fincan, bardak ve diğer nesneleri makinenin üzerine koymayın.



Makineye su veya aerosol girmesine izin vermeyin. Elektrik çarpması veya makine arızası meydana gelebilir



Makineye herhangi bir cisim sokmayın, çünkü tehlikeli voltaj noktalarına veya kısayol parçalarına dokunabilir, bu da yangın veya elektrik çarpması riski yaratabilir.



Makine çalışırken silindire veya tekerleğe dokunmayın, bu elleri tutabilir Bağlama



Hasar görmesini önlemek için makineyi çökertmeyin.



Makineyi kapatırken elleri dikkatle izleyin, elleri yaralayabilir.

Bakım



Elektrik çarpması riskini azaltmak için makineyi açmayın. Servis veya tamir işi gerektiğinde, yetkili bir servis teknisyene getirin.



Lütfen düzenli olarak hasar olup olmadığını görmek için elektrik fişini ve kablosunu kontrol edin, gerekirse değiştirilmesi için yerel satıcınıza başvurun.

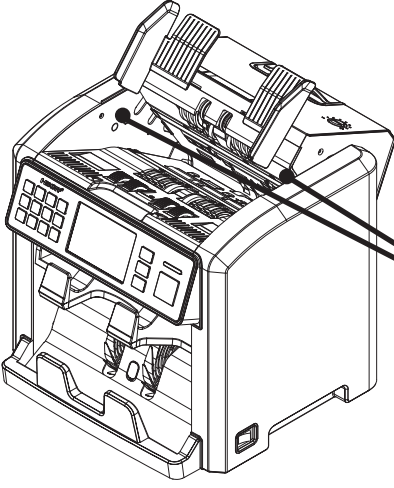


Lütfen düzenli olarak kontrol edin ve kurulum yerinin istikrarlı olmasını sağlayın



Herhangi bir anormal durum varsa, lütfen kullanmayı bırakın ve yenileme için yerel satıcınıza başvurun.

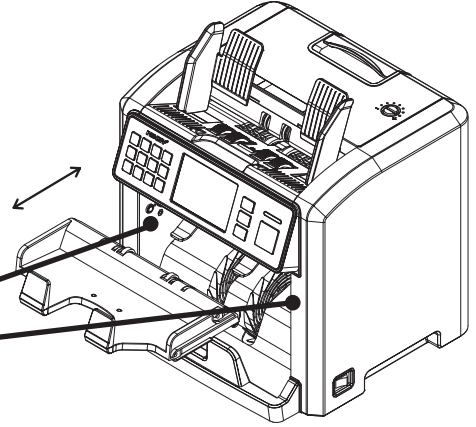
Dikkat



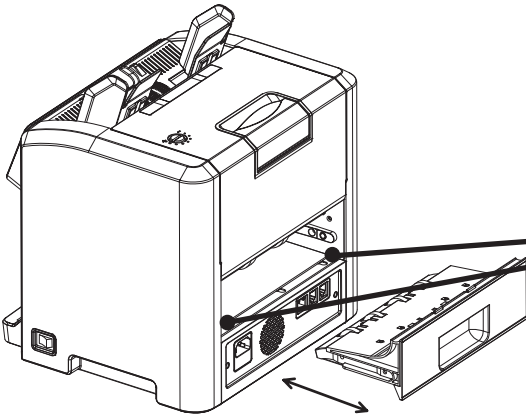
Makinenin üst kısmını açarken ve kapatırken, parmaklarınızı sıkışmış olmamasına dikkat edin.



Makinenin reddetme cebini açarken ve kapatırken parmaklarınıza dikkat edin



Makinenin arka kısmını açarken ve kapatırken, ellerinizin yaralanmamasına dikkat edin.



Kullanmadan Önce

Kurulum



Bu ürün kapalı alanda kullanılmak üzere tasarlanmıştır, lütfen açık havada kurmayınız.



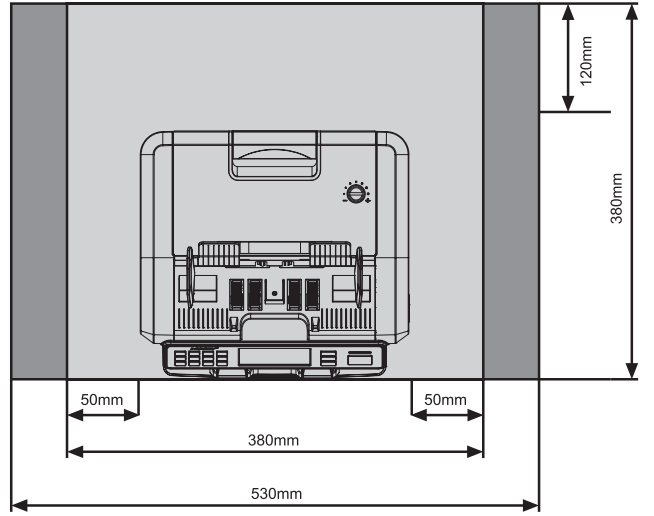
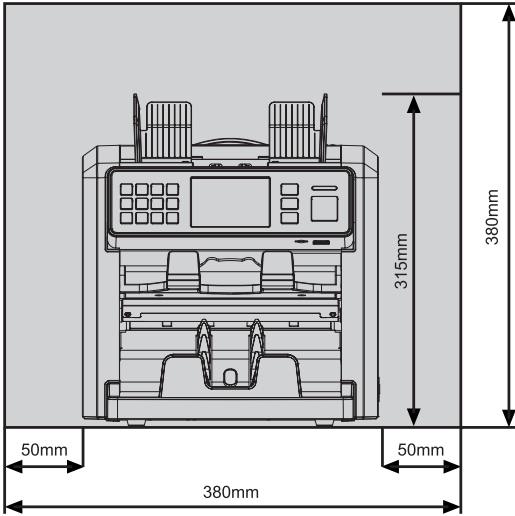
Makineyi, ürünün ağırlığını taşıyamayacağı yere kurmayın.



Makineyi eğimli veya pürüzlü yerlere kurmayın.



Makineyi takarken, makinenin düzgün çalışması için makinenin açık ve kapalı olmasını sağlamak için lütfen yeterli alan bırakın.



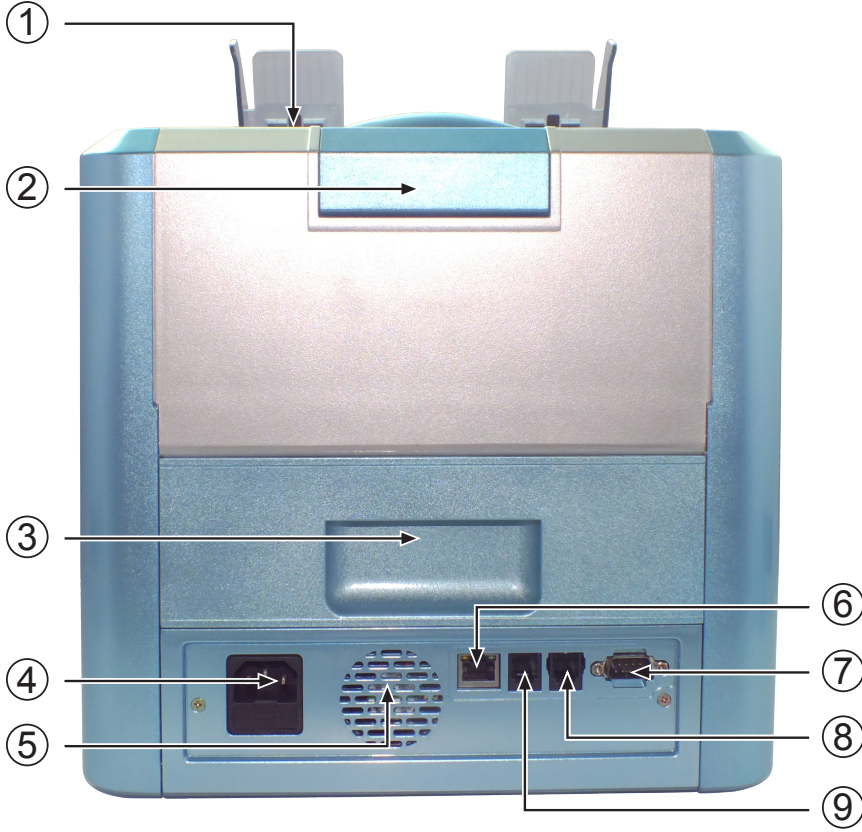
GENEL KONTROLLER VE PARÇALAR

Genel Kontroller



- ① Hazne Rehberleri: Beslenecek ve düzgün sayılan paralara rehberlik etmek
- ② Ana Ekran: Sayım sonuçlarını, hata mesajlarını ve ayar listesini göstermek için.
- ③ İşlev Kontrol Paneli: Üniteyi çalıştırmak ve ayarlamak için kullanın.
- ④ İstifleyici Alınır: Sayılan notlar istiflenir
- ⑤ Hazne Tabağı: Notları beslemek için yerleştirin
- ⑥ Yığıcıyı Reddet: Reddetme paralarını yığınlamak için.
- ⑦ Tutma Yuvası: Makineyi tutmak ve aktarmak için.
- ⑧ Anahtar: Makineyi açmak ve kapatmak için

Arka Dış Cephe



- ① Vidayı Ayarlayın: Sayımın sorunsuz yapılmasını sağlamak için varsayılan olarak sabittir.
- ② Açma Kapağı: Makinenin üst kapağını açmak için.
- ③ Tutucu: Makinenin gerçek parçasını çıkarmak.
- ④ Güç Soketi: Güç kablosunu takın.
- ⑤ Fan: Soğutma fonksiyonu
- ⑥ RJ45 TCP/IP Port: PC'ye bağlanmak için.
- ⑦ RJ11 Harici Ekran Portu: Harici ekranı bağlamak için
- ⑧ Printer Port: Yazıcıya bağlanmak için.
- ⑨ RJ11 Harici Ekran Portu: Harici ekranı bağlamak için.

Özel Kontroller



Para birimini seçmek için



Çalışma Modunu Seçmek İçin



Sayım verilerini silmek için 3 saniye bu tuşa basılır



Use to start or stop the machine from working

3 saniyeliğine tuşa basarak hız ayarını girmek için.

7

3 saniye süreyle tuşuna basarak sayım sonucunu yazdırın 3

8

saniye süreyle tuşuna basarak seri numarasını yazdırın Seçmek

9

için 3 saniye boyunca tuşa basılı tutun

0

Yüz / Oryantasyon düzenlemesi

0

9

Toplu iş modunu ayarlamak için

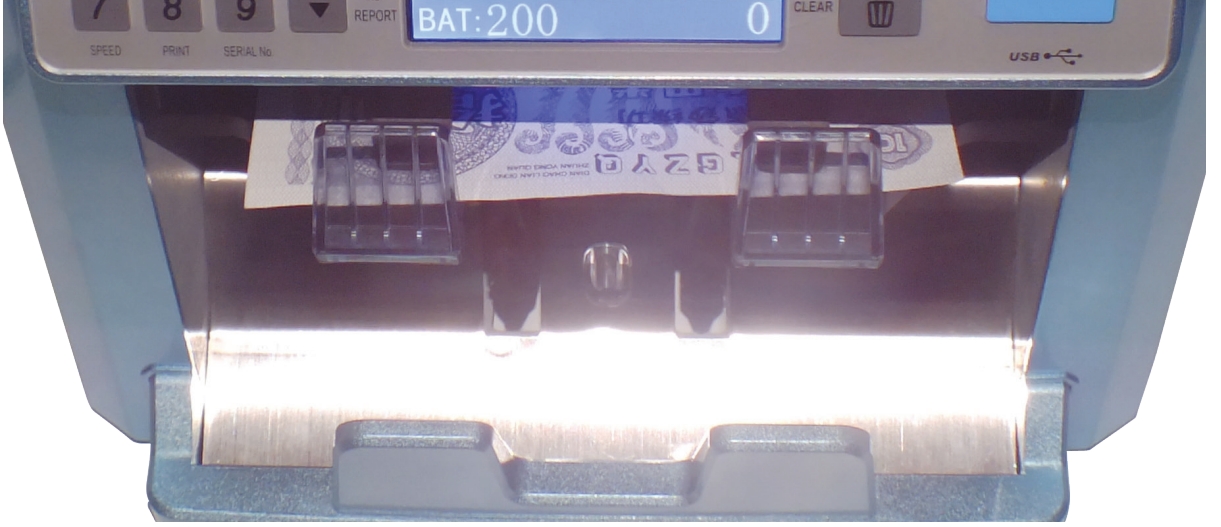


Bir sonraki sütuna geçmek ve reddetme yığınlayıcı raporunu kontrol etmek için



Bir sonraki sütuna geçmek ve alma yığınlayıcı raporunu kontrol etmek için

Indicators Illustrate



Güç Göstergesi: Makine açıldığında ışık kırmızı yanacaktır ve sistem bekleme moduna geçtikten sonra yeşil yanacaktır.

Ret Gözü Göstergesi: Reddetme istifleyici üzerine herhangi bir banknot geldiğinde ışık yanıp sönmeye devam edecektir.

BANKNOTLARI YERLEŞTİRME

Nemli veya ciddi hasar görmüş banknotları saymayın.

Sıkışmaya neden olabilecek kırık ve deformasyon banknotları saymayın.



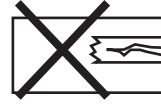
Katlanmış



Kıvrımlı



Yırtık



Yapışkan

Sayım hatasından kaçınılması veya notaların sıkışmaması için, bir parada veya bir ataç ile, dikiş iğnesi, lastik bantlar vs. karıştığından emin olun.



Zimba



Ataç

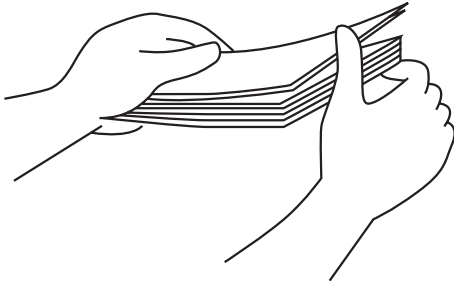


Lastik

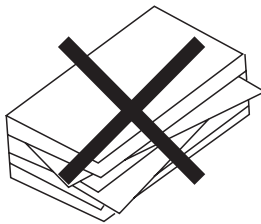
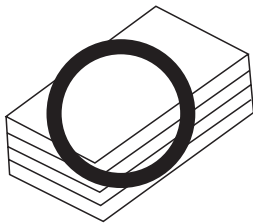


Bozuk Para

Tamamen genişletilmiş paraların hizalamasından sonra, hazneye düzenli olarak paralar koyun.



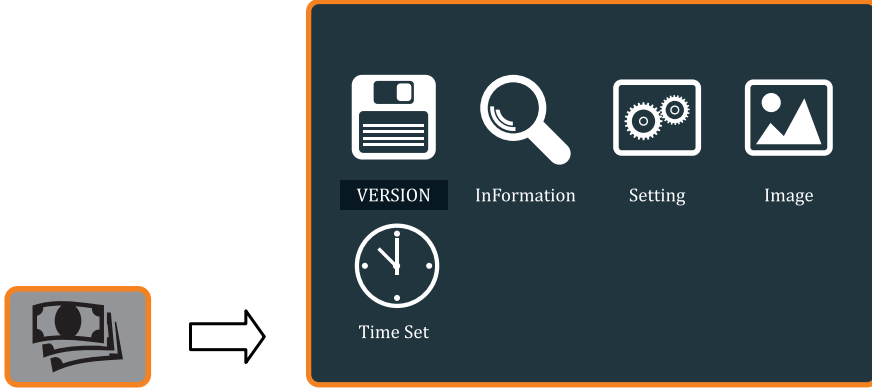
Paraları aşağıda gösterildiği gibi doğru şekilde yerleştiriniz.



Kullanıcı Ayarları

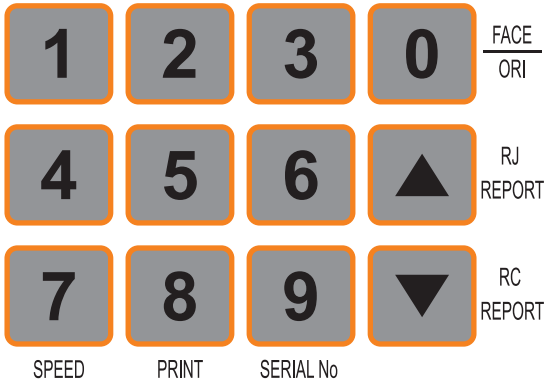
Kullanıcı Ayarları Nasıl Yapılır

1. Ayarlara Girmek İçin  butona 3 saniye boyunca basılı tutunuz.



2. Ayar seçeneklerini seçmek için   bu butonlara basınız.

Sonra ayarları yapmak için bu  butona basınız.



Ayar seçeneklerini seçmek için.



3. Ayarları tamamladıktan sonra  butonuna basarak hafızaya alır



AYAR LİSTESİ

1. Yazılım Sürümünü Okuyun

2. Motor Sensör Voltajı Testi

3. Manyetik Dalga Testi

4. Motorların Testi

5. Sayaç kayıtlarını Sıfırla

6. CIS Düzelt

7. İmaj

8. Zaman Ayarı

1. Yazılım Versiyonunu Okuyun

Ayar Moduna girmek için butona



3 saniye boyunca basılı tutun

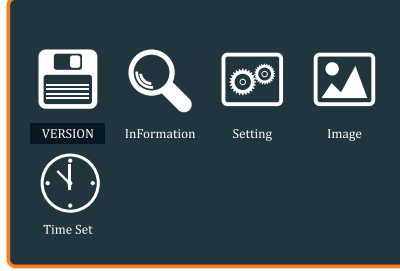


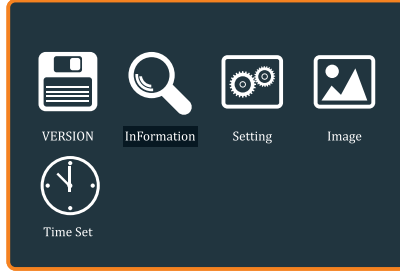
IMAGE VERSION: 3.0.1.9
MAIN VERSION: 1.3.0.2

2. Sensör Voltajı testi

Ayar moduna girmek için



butonuna 3 saniye boyunca basılı tutun



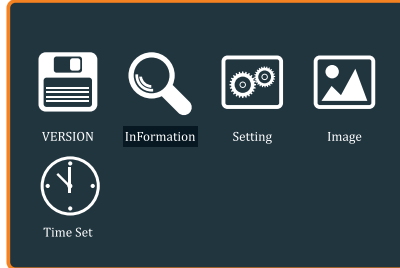
→ 1. SENSOR VOL
2. MAGNETIC WAVE
3. MOTORS TEST
4. COUNT RECORDS

3. Manyetik Dalga Testi

Ayar moduna girmek için



butona 3 saniye boyunca basılı tutun.



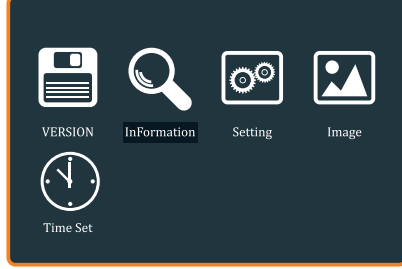
→ 1. SENSOR VOL
2. MAGNETIC WAVE
3. MOTORS TEST
4. COUNT RECORDS

4. Motor Testi

Ayar moduna girmek için



butona 3 saniye boyunca basılı tutun



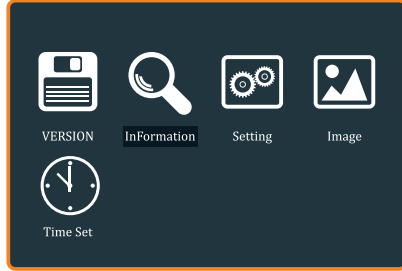
1. SENSOR VOL
2. MAGNETIC WAVE
- 3. MOTORS TEST
4. COUNT RECORDS

5. Sayım Kayıtlarını Oku

Ayar moduna girmek için



butona 3 saniye boyunca basılı tutun



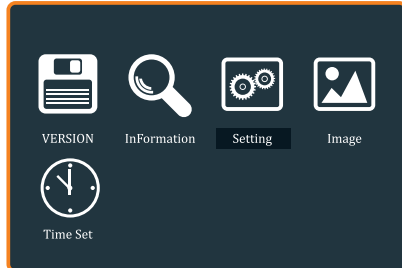
1. SENSOR VOL
2. MAGNETIC WAVE
3. MOTORS TEST
- 4. COUNT RECORDS

6. CIS Düzeltme

Ayar moduna girmek için



butona 3 saniye boyunca basılı tutun



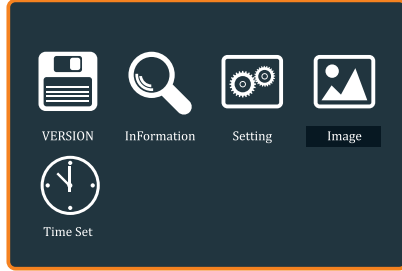
- 1. CIS ADJUST
2. TOUCH SCREEN ADJUST
3. SOFTWARE UPGRADE

7. İmaj

Ayar moduna girmek için



3 saniye boyunca basılı tutun

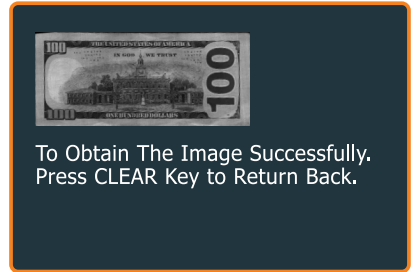
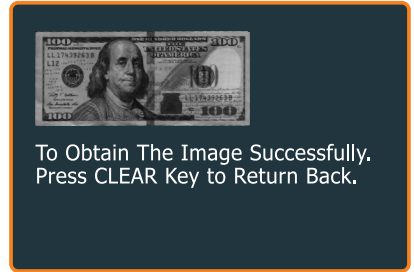
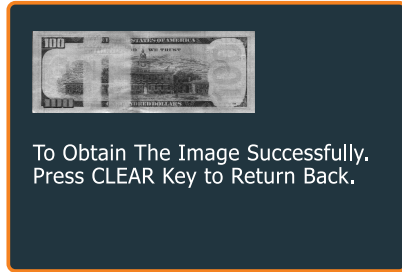
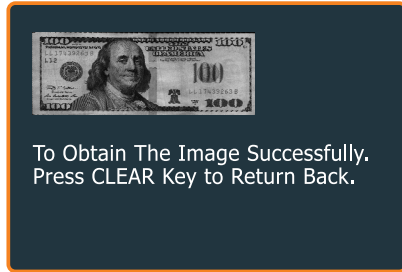


- 1. DISPLAY IMAGE
- 2. SAVE IMAGE TO U DISK
- 3. GET IMAGE TO PC



WHAT DO YOU WANT TO GET THE IMAGE?

- 1. UP WHITE LIGHT
- 2. DOWN WHITE LIGHT
- 3. UP REFLECT IR
- 4. DOWN REFLECT IR
- 5. TRANSMITTANCE IR

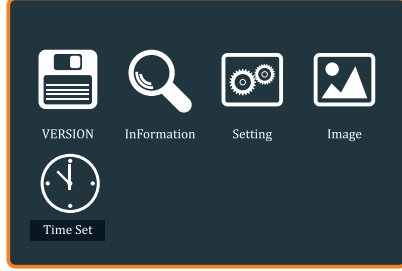


8. Zaman Ayarı

Ayar moduna girmek için



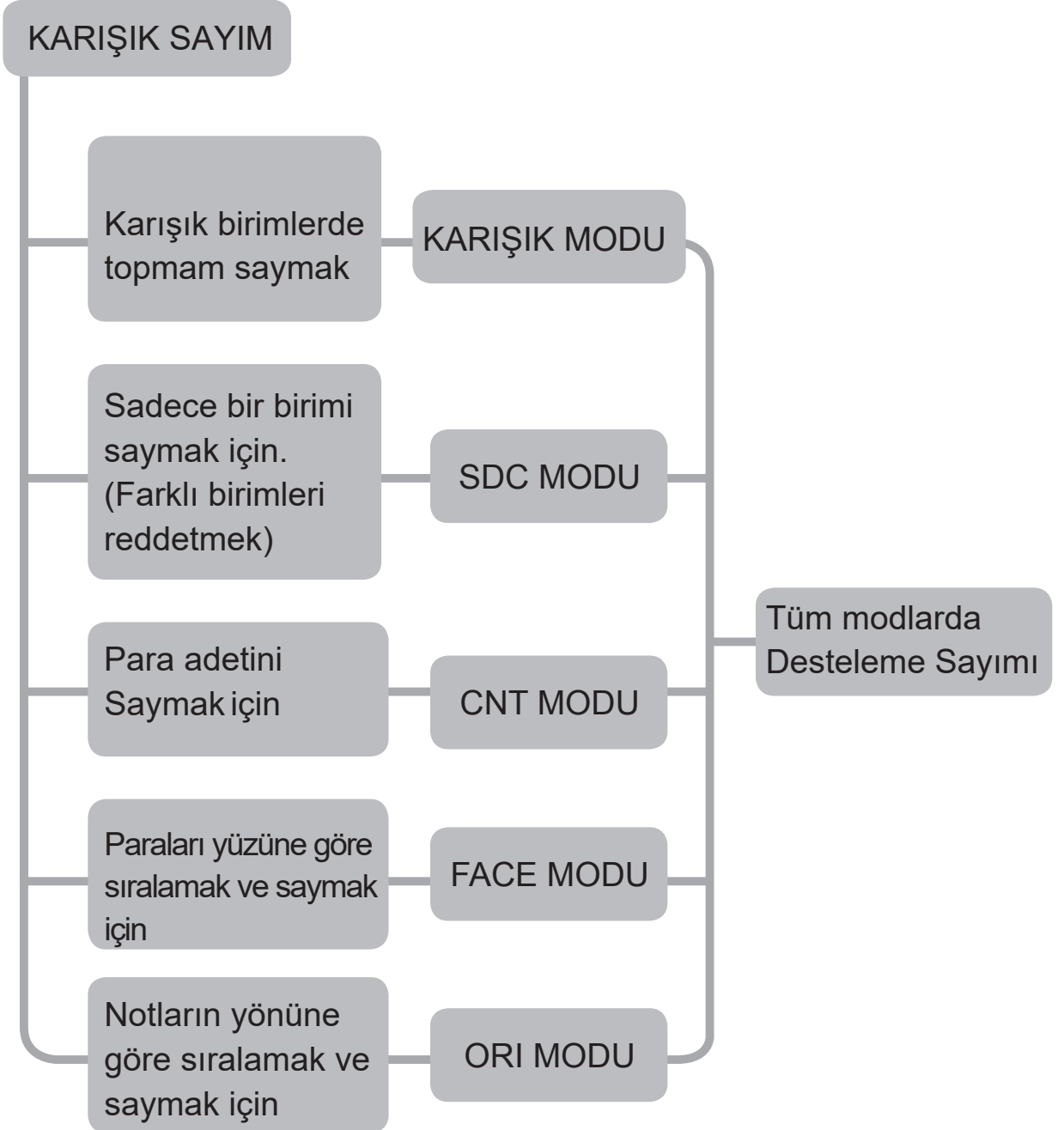
3 saniye boyunca basılı tutunuz.



PRESS<NUM KEY> TO SET TIME.
PRESS <UP> <DN> TO SELECT.
PRESS <START> TO ENTER SET.

2016-06-27
11:46

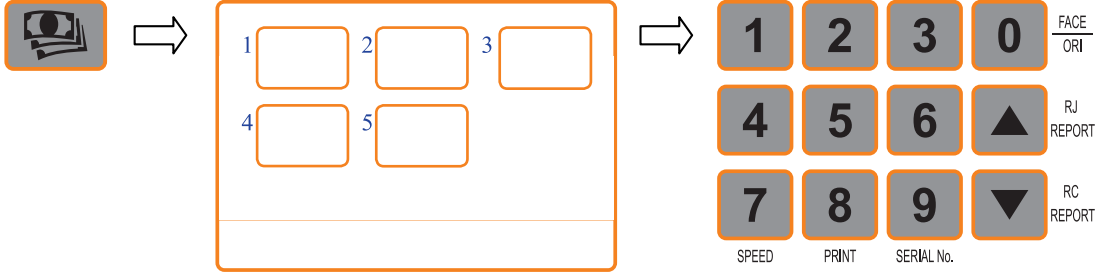
ÇEŞİTLİ ÇALIŞMA MODLARININ ÖZETİ



ÇEŞİTLİ ÇALIŞMA MODLARININ TALİMATLARI

1. PARA SEÇME

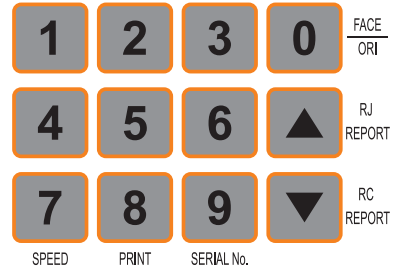
Para birimi seçimini girmek için  tuşuna basınız. Daha sonra Sayısal tuşlarla seçiminizi yapın.



2. DESTELEME

Toplu iş modunda ayarlamak için desteleme miktarını sayısal tuş takımı ile giriniz.

Sayılan miktar önceden belirlenmiş miktara ulaşınca makine otomatik olarak durur.



3. KARIŞIK MODU

Karışık birim içeren paraların genel toplam tutarını ve birim adet tutarını sayar.



4. SDC MODU

Tek bir küpürü saymak ve farklı küpürdeki paraları reddetme gözünde istifleme yapar.



5. YÜZ (FACE) BİRLEŞTİRME MODU

Paraları yüzlerine göre sıralamak ve saymak

USD	FACE	AUTO
VALUELIST	SDC	CF
1: 0		0
2: 0		0
5: 0		0
10: 0		0
20: 0		0
50: 0		0
100: 0		0
BAT: 200		\$ 0

6. YÖN (ORI) BİRLEŞTİRME MODU

Paraları yönlerine göre sıralamak ve saymak için.

USD	ORI	AUTO
VALUELIST	SDC	CF
1: 0		0
2: 0		0
5: 0		0
10: 0		0
20: 0		0
50: 0		0
100: 0		0
BAT: 200		\$ 0

7. CNT MODU

Bu modda banknotlar düzenli bir sıraya göre yerleştirildiğinde, makine saymaya başlar ve ekranda sayılan paraların miktarları gösterilir.

USD	AUTO
VALUELIST	COUNT
1: 0	0
2: 0	0
5: 0	0
10: 0	0
20: 0	0
50: 0	0
100: 0	0
BAT: 200	\$ 0

8. HIZ

7 numaralı tuşa 3 saniye basılı tutulduğunda "hız" ayar moduna geçilir. Ve hız ayarını değiştirmek için ▲ ve ▼ butonlarına basın. Ayarları doğrulamak için ↺ butonuna basınız.

Please press PgUp or PgDn to choose the speed
HIGH
→ NORMAL

9. YAZDIRMA

Sayılan raporu yazdırmak için **8** butona bip sesinden sonra basmaya devam edin.

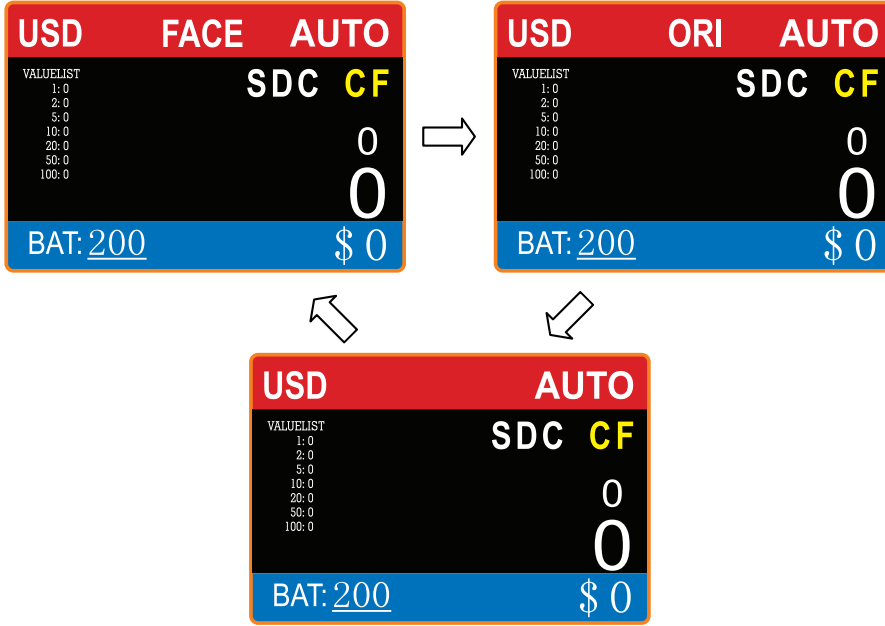
PRINT

Seri numaralarını yazdırmak için **9** butona bip sesinden sonra basmaya devam edin.

SERIAL No.

10. YÜZ VE YÖN

YÜZ/YÖN'ü ayarlamak için **0** FACE
ORI butonuna basarak dalaşımı değiştirin.

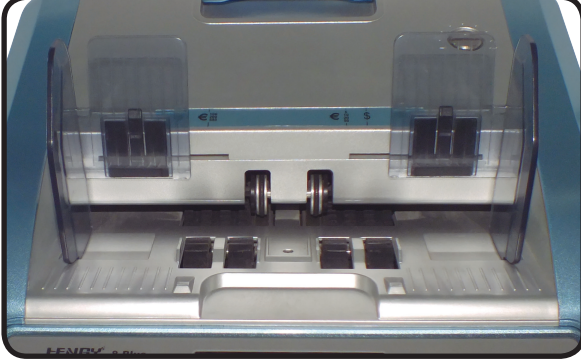


GÜNLÜK TEMİZLİK

Sensörleri, silindirleri ve makinenin içini temizleyin

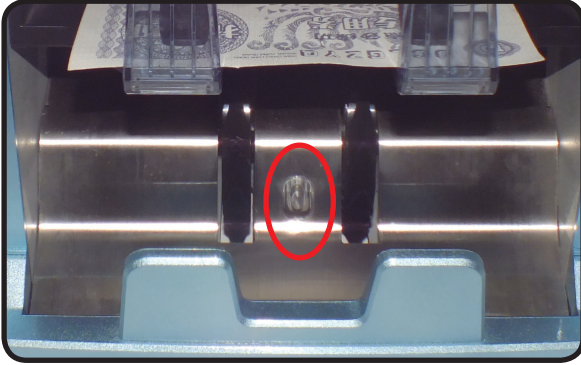
Haznedeki sensörlerin temizlenmesi:

Aşağıdaki diyagramda gösterildiği gibi, hazne plakasındaki sensörü temizlemek için mikrofiber havlu kullanın.



Para Alma Yerindeki Sensörleri Temizleyin

Aşağıdaki şemanın gösterdiği gibi para alma yerindeki sensörleri temizlemek için mikrofiber havlu kullanın.



Yol ve Silindirdeki Sensörleri Temizleyin

Makineyi aşağıdaki diyagramlar gibi açın.

Yol üzerindeki sensörleri mikrofiber havlu ile temizleyin ve silindirleri fırça ile temizleyin.

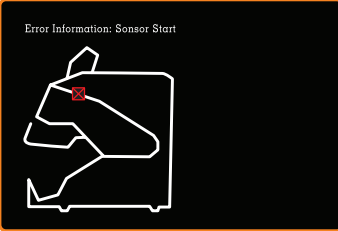
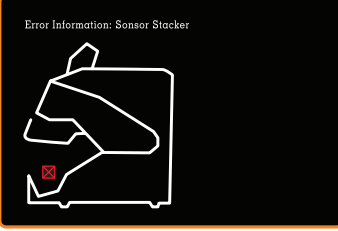
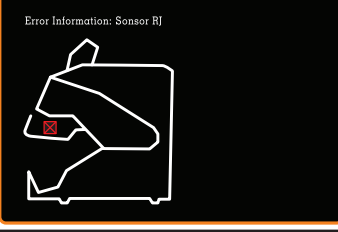
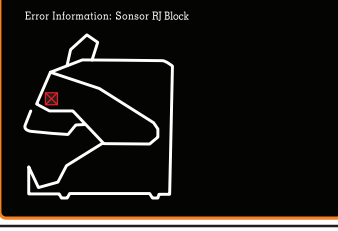
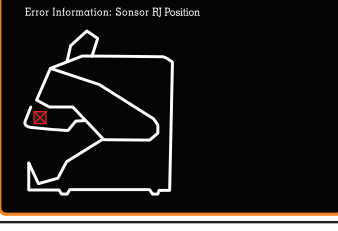


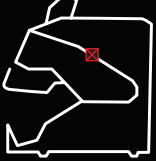
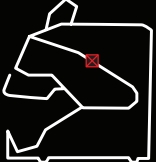
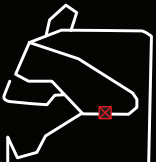
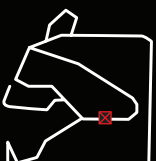
MAKİNESYİ TAŞIMA

Üniteyi, makinenin her iki tarafındaki olukları tutarak kaldırın ve taşıyın.



HATA MESAJLARI VE ÇÖZÜMLERİ

Mesajlar	Çözümü
Error Information: Sensor Start 	Başlangıç sensörü ile ilgili hata. Makine açılmadan önce hazneye paraları, hazneyi kontrol eder ve hazneden paraları çıkarır. Çalıştırma sensörünü kontrol edin ve sensörü temizleyin.
Error Information: Sensor Stacker 	İstifleyici sensörü ile ilgili hata. Paraları hazneden çıkarın. İstifleyici sensörünü kontrol edin ve temizleyin.
Error Information: Sensor RJ 	Ret gözü sensörü ile ilgili hata. Reddedilen şüpheli paraları ret algılayıcıdan çıkarın. Ret gözü istifleme sensörünü kontrol edin ve temizleyin.
Error Information: Sensor RJ Block 	Paralar ret gözüne sıkışmış durumda. Reddetme gözünü çıkartıp paraları alın ve start butonuna basınız.
Error Information: Sensor RJ Position 	Reddetme cebi yanlış konuma takıldı. Reddetme cebini doğru bir şekilde takın.

Mesajlar	Çözümleri
Error Information: Sensor POS2R 	POS2R sensörü ile ilgili sorun. Makineyi açın, ardından POS2R sensörünü kontrol edin ve temizleyin
Error Information: Sensor POS2L 	POS2L sensörü ile ilgili sorun. Makineyi açın, ardından POS2L sensörünü kontrol edin ve temizleyin
Error Information: Sensor POS3R 	POS3R sensörü ile ilgili sorun. Makineyi açın, ardından POS3R sensörünü kontrol edin ve temizleyin
Error Information: Sensor POS3L 	POS3L sensörü ile ilgili sorun. Makineyi açın, ardından POS3L sensörünü kontrol edin ve temizleyin
Error Information: Sensor DCT Block 	Notlar, alan sıralama yolunda sıkışıyor, reddetme cebini açıp, notları kaldırıp START düğmesine basınız.

ÖZELLİKLER

Besleme Sistemi:	Rulo Sürtünme Sistemi
Sahte Dedektörleri	UV, MG, IR, IMAGE
Besleme Kapasitesi	Max. 500 para
Sayım Hazne Kapasit.	Max. 200 para
Ret Gözü Kapasitesi	Max. 80 para
Uygun Paralar	USD, EUR, GBP, TL.... (OPTION)
Sayılabilen Boyutlar	60 X 85 X 0.08mm ~ 100 X 190 X 0.12mm
Ekran	3.5 Inch TFT LCD
Güç kaynağı	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Max. 50W
Ölçüler (mm)	280(Genişlik) X 260(Derinlik) X 315 (Yüksek)
Net Ağırlık	10.0 Kg
Brüt Ağırlık	12.0 Kg
Arayüz	USB
	LAN
	RJ11
Opsiyonlar(Seçenekler)	Harici Dış Ekran
	Termal Yazıcı

KUTU İÇERİĞİ

1. Para Sayma Makinesi
2. Harici Ekran (Opsiyonel/Ek Ücret Karşılığı)
3. Güç Kablosu
4. Kullanma Kılavuzu
5. Mikro Fiber Havlu (Opsiyonel/Ek Ücret Karşılığı)

Karadeniz Dış Ticaret

Cevatpaşa Mah. Adem
Yavuz Cad. No:43
Bayrampaşa / İSTANBUL

www.parasistem.com

Tel: 0212 479 25 25