

## Nakit Dönüşümlü Duvar Tipi ATM Cash Recycler Through-the-Wall ATM

### Temel İşlevler [Basic Functionalities]

- Kartlı Giriş [Login with Card]
- Akıllı Telefonlar için Beacon ya da QR Kod ile Giriş [Login with Beacon or QR Code for Smartphones]
- Para Çekme ve Yatırma (Dönüşümlü Sistem) [Withdrawal & Deposit (Recycler System)]
- Makbuz Yazdırabilme [Receipt Printing]
- Madeni Para Verme (Opsiyonel) [Coin Dispenser (Optional)]
- Diğer ATM Bankacılık İşlemleri (Bilgi Sorgulama, Para Transferi, Şifre Değiştirme vb.) [Other ATM Banking Functions, Inquiry, Transfer, Change of PIN etc.]
- Multimedya (Opsiyonel) [Multimedia (Optional)]

### Temel Özellikler [Basic Features]

- Güvenilir Performans [Reliable performance]
- Doğru para tanıma ve sahte algılama [Accurate bill validation and counterfeit detection]
- Seri numarasını okuyabilme [Read Serial Number]
- Toz geçirmez ve su geçirmez yapı [Dustproof and waterproof construction]
- Yüksek güvenli ve uygun maliyetli [High security and cost-effective]
- Esnek kullanımlı yatırılan ve dönüşümlü kasetler [Flexible use of deposit/recycling cassettes]
- Yüksek Kaset Kapasitesi [High capacity cassettes]

■ Maksimum Kapasite [Max.Capacity]	~17.000	banknot [banknotes]
■ Dönüşümlü Kaset [Recycler Cassette]	4 x 3.300	banknot [banknotes]
■ Yatırılanlar Kaseti [Deposit Cassette]	1 x 3.300	banknot [banknotes]
■ Atık Para Kaseti [Reject Cassette]	1 x 600	banknot [banknotes]

“Güvenilir performanslı nakit tanıma sistemi ve yüksek kaset kapasiteli nakit dönüşüm modülüne sahip K3 ATM modeli, müşterilere aynı yerden para çekme ve para yatırma ile kartlı ya da akıllı telefon ile kartsız para çekme deneyimini bir arada sunmaktadır.

[Having reliable performance of the bill validation system and high cassettes capacity of recycling module, the cash recycler ATM model K3 enables cardholders to enjoy the services of both cash withdrawal and cash deposit on one machine and with cards or using smartphone without cards.]

# DGI-K3-TTW TEKNİK ÖZELLİKLER [SPECIFICATIONS]

## Kullanıcı Arayüzü [User Interface]

- Güneş ışığında da okunabilir 15" TFT LCD monitör  
[Sunlight viewable screen 15" TFT LCD monitor]
- 8 fonksiyon tuşu (Opsiyonel dokunmatik ekran)  
[8 FDKs and/or touch display]
- EPP Tuş Paneli (PCI ile uyumlu ve darbelere dayanıklı)  
[EPP keypad be compliant with PCI and vandal resistance]
- Kulaklık Girişi, Hoparlör ve Sesli Yönlendirme  
[Headset jack, Loudspeakers and Voice guidance]

## Kart Okuyucu [Card Reader]

- EMV sertifikalı Motorize hibrit / Dip kart okuyucu  
[EMV certified, Motorized hybrid or Dip card reader]
- Manyetik ve akıllı kart desteği  
[Support magnetic / smart card]
- Kart alınmazsa/unutulursa içeri geri alma, güç kesilir ise kartı geri verme özelliği  
[Card retracted if not removed, Card returned if power failed]
- Yabancı cisim engelleme ve çalıntı kartlara el koyma  
[Anti-foreign body blocking and confiscate stolen cards]
- Kart kopyalama engelleyici sistem  
[Anti-Skimming System]

## Makbuz Yazıcı [Receipt Printer]

- 40 kolonlu grafik termal yazıcı  
[40 column graphic thermal printer]
- Yazma Hızı ; 150 mm/saniye  
[Printing speed; 150 mm/sec.]
- Kağıt genişliği ; 76 mm (3")  
[Paper width: 76mm (3")]
- Kağıt rulo çapı ; 170 mm (6.7")  
[Paper roll diameter ; 170 mm (6.7")]

## Güvenlik [Security]

- UL291 Güvenlik Sertifikası  
[UL291 Security Certified]
- Yüksek güvenlikli kilit ve çelik kasa  
[High-security locks and safe]
- Hileli alet önleyici  
[Fraudulent device inhibitor (FDI)]
- Yerleşik kameralar [Built-in cameras]
- Müşteri çevre görüş aynası  
[Customer awareness mirror]
- Entegre medya giriş-çıkış göstergeleri  
[Integrated media entry/exit indicators]
- Sıcaklık ve Titreşim alarm sensörleri  
[Temperature and Vibration alarm sensors]
- PCI sertifikalı gizlenmiş klavye (EPP)  
[PCI certified secret EPP]
- Acil Durum Butonu [Emergency Button]
- Ops. Yüz tanıma sistemi [Opt. Face Recognition]

## Para Tanıma Sistemi [Bill Validation System]

- Tek seferde 300 banknota kadar işlem yapabilme (para çekme ve yatırma) kapasitesi [Up to 300 banknotes capacity at one transaction Withdrawal or Deposit]
- Saniyede 8 ila 10 banknota kadar işlem hızı  
[Transaction speed is 8-10 banknote per second]
- Avrupa banknot tanıma standartlarını geçen, yüksek performanslı para tanıma sistemi; 200 bin'den fazla izleme noktası ile sahte banknot tanıma. [Pass the European note identify standard, high-performance identify sensor, over 200,000pcs monitoring point, make sure to detect the fake note.]
- Otomatik denetleme fonksiyonu ile en güvenli şekilde yabancı maddeleri (bozukpara, sıvı) çıkarma geçişi  
[The automatic inspection function, can eliminate foreign matter (coin, liquid), to make sure transfer passage safety.]
- Seri numarası okuyabilme ve fotoğraflı kayıt sistemi  
[Read serial numbers and banknote photo record system]
- Sahte banknot kara liste sorgulama  
[Fake banknote blacklist recognition]

## Kontrol Ünitesi [Control Unit]

- Endüstriyel PC [Industrial Control PC]
- Intel Core i3 CPU, 3.4G, 4GB RAM,
- 500GB HDD, DVD ROM [optional]
- İşletim Sistemi; Windows 7  
[Operating system: Windows 7]

## İletişim [Communication]

- Standart TCP/IP, Bluetooth (Beacon)
- Opsiyonel; dial-up, wireless, GPRS, X25, SNA/SDCL, Bluetooth (NFC)

## Çalışma Koşulları

### [Operating Environment]

- Voltaj ; 100V-240V AC, 50/60Hz
- Sıcaklık [Temperature]
  - İç ortam [Interior] ; 0 C'den 40 C'ye
  - Isıtıcısız dış ortam [Exterior w/o heater] -10 C'den 50 C'ye
  - Isıtıcılı dış ortam [Exterior with heater] - 35 C'den 50 C'ye
- Nem [Humidity] ; %20'den %95'e

## Boyutlar [Dimensions]

- Boyutlar (Y x G x D) ;  
1775 mm x 656 mm x 1223 mm  
[Dimensions (HxWxD); 1775 x 656 x 1223 mm]
- Ağırlık; yaklaşık 655 kg  
[Weight; approx. 655 kg]



DGI-K3-TTW