# Ürün Kataloğu

## Tasarımdan üretime her aşamada teknolojiye yön veriyoruz.

Güç kaynaklarından geçiş kontrol sistemlerine, donanımı, yazılımı ve üretimi Ankara OSTİM'de kendi Ar-Ge ekibimizle yürütüyoruz.

Yerli Ar-Ge | Üreticiden doğrudan destek | Aracısız fiyat

DETA TEKNOLOJİ

işimiz işinizi kolaylaştırmak

YERLİ ÜRETİM

0542 544 81 18 | www.deta-teknoloji.com | detateknoloji.tr@gmail.com | deta-teknoloji | @DetaTeknoloji

AKILLI TESLİMAT SİSTEMİ

# Akıllı Kargo Dolabı

**DT-KD-3000**

Kargocuyu beklemeden paketinizi teslim alın. Evinizde, sitenizde, iş yerinizde 7/24 güvenli teslimat.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Kargocuyu beklemek zorunda değilsiniz**
Paket, sahibi gelene kadar kilitli dolapta güvenle bekler; sabah, akşam, hafta sonu fark etmez.

**Eğitim gerektirmez**
Ekranda kargo görevlisi ve alıcı için adım adım açıklayıcı talimatlar bulunur.

**3000 kullanıcı kapasitesi**
Sistem 3000 kullanıcıya hizmet verir; dolap sayısı ihtiyaca göre artırılabilir.

**UPS ile kesintisiz çalışma**
Elektrik kesildiğinde dahili UPS sayesinde teslimat ve teslim alma aksamaz.

### NASIL ÇALIŞIR?

1. Kargocu paketi dolaba koyar, kapağı kapatır.
2. Alıcıya SMS ile tek kullanımlık şifre gelir.
3. Alıcı şifreyi ekrana girer, yalnızca kendi kapağı açılır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Teslim bildirimi | **SMS ile tek kullanımlık şifre** |
| Kapak açma | **Dolap ekranından şifre girişi** |
| Kullanıcı kapasitesi | **3000 kullanıcı** |
| Dolap sayısı | **İsteğe göre artırılabilir** |
| Elektrik kesintisi | **Dahili UPS ile çalışmaya devam eder** |
| Teslim alma | **7/24** |
| Ölçüler (Y × G × D) | **130 × 90 × 48 cm** |
| Gövde | **Ahşap** |
| Tasarım, yazılım, üretim | **DETA Teknoloji** |

### Kullanım Alanları

Siteler ve apartmanlar · Rezidanslar · İş yerleri ve ofisler · Evler

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

# G 2000 Gate 24 V Li-ion Pilli UPS

**DT-UPS-24**

Elektrik kesildiğinde kapılar durmasın. Alışılagelen kuru akülü UPS'lerin yerine geliştirilen, Li-ion pilli kesintisiz güç kaynağı.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Otomatik devreye girer**
Şebeke kesildiğinde veya voltaj dalgalandığında anında devreye girer ve 24 V hattını regüle eder.

**Elektrik kesintisinde bilgilendirir**
Kesinti başladığı anda sistemi bilgilendirir; yönetim ya da güvenlik ekibi hemen haberdar olur.

**Kuru kontak rölesiyle uyarır**
Düşük voltajda, kapanmadan önce sistemi uyarır. Kapı güvenli konuma, örneğin açık konuma getirilir; kimse mahsur kalmaz.

**Kapı tipini otomatik seçer**
Bağlandığı kapının BFT, NICE veya 24 V olduğunu kendisi tanır; ayar yapmaya gerek yoktur.

**Daha uzun kullanım ömrü**
Kuru akü yerine 6 adet Li-ion pil: daha hafif, daha küçük ve çok daha fazla şarj-deşarj döngüsü.

**24 V 5 A ve 12 V çıkış**
Kapı motoru, kontrol kartı, fotosel, flaşör ve kart okuyucu kesintide birlikte çalışmaya devam eder; 12 V cihazlar için ayrı çıkışı vardır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çalışma voltajı | 15–30 V DC |
| Çıkış | 24 V DC / 5 A |
| Ek çıkış | 12 V DC |
| Kapasite | 15000 mAh |
| Pil | 6 × Li-ion |
| Uyumlu kapılar | BFT, NICE, 24 V |
| Uyarı çıkışı | Kuru kontak röle (NO / COM) |
| Gösterge | Pil seviyesi LED'leri |
| Koruma | Aşırı yük, kısa devre |
| Ölçüler | 89 × 160 × 46 mm |

### Kullanım Alanları

Site girişleri · Otopark bariyerleri · Bahçe kapıları · Turnikeler · Otomatik sürgülü kapılar · Hastaneler · Otel, AVM ve plazalar · Fabrika ve depolar · Geçiş kontrol ve PLC panoları

TAŞINABİLİR GÜÇ KAYNAĞI

# 12 V Usta Powerbank

**DT-PB-12**

Prizsiz yerde DC 12 V. Şebekeye bağlı olmadan çalışan, Li-ion pilli taşınabilir güç kaynağı.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Li-ion pil**
Kuru akülere göre çok daha hafif (287 g); deşarj süresi uzun, 12 V cihazlarınızı saatlerce çalıştırır.

**Type-C ile şarj**
Evde veya arabada, günlük kullandığınız Type-C şarj adaptörüyle 4 saatte şarj olur.

**DC 12 V 3 A çıkış**
Çıkış, yeşil renkli PCB bağlantı soketinden alınır.

**Üçlü koruma**
Kısa devre, yüksek voltaj ve yüksek akım koruması. Kısa devrede çıkış akımı sıfırlanır; cihaz hem kendini hem beslediği yükü korur.

**LED durum göstergesi**
- **Yeşil:** şarj oluyor
- **Kırmızı:** pil zayıf
- **Mavi:** kısa devre

**Alüminyum kasa**
Sağlam ve dayanıklı gövde.

**Güvenli kullanım**
Cep telefonu şarjı için kullanılamaz. 220 V uygulamayın.
Güneş ışığından, ateşten ve yüksek ısıdan uzak tutun; üzerine basınç uygulamayın.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çıkış gerilimi | **12 V DC** |
| Maks. çıkış akımı | **3 A** |
| Kapasite | **2700 mAh** |
| Pil | **Li-ion (lityum iyon)** |
| Şarj girişi | **Type-C** |
| Şarj süresi | **4 saat** |
| Çıkış bağlantısı | **PCB bağlantı soketi** |
| Koruma | **Kısa devre, yüksek voltaj, yüksek akım** |
| Kasa | **Alüminyum** |
| Ağırlık | **287 g** |
| Ölçüler | **57,5 × 157 × 27,7 mm** |

### Kullanım Alanları

Diyafon ve zil montajı · Kamera ve sensör testi · Arıza tespiti · Kamp ve dağ · Karavan · Tekne ve balık · Av

TAŞINABİLİR GÜÇ KAYNAĞI

# 24 V Usta Powerbank

**DT-PB-24**

Prizsiz yerde DC 24 V. Şebekeye bağlı olmadan çalışan, Li-ion pilli taşınabilir güç kaynağı.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Otomatik kapı montajı ve tamiri**
24 V 6 A çıkışıyla kayar kapı motorları ve kontrol kartları şebeke beklemeden çalıştırılıp test edilir.

**Li-ion pil**
Kuru akülere göre çok daha hafif (489 g); tek elle taşınır, alet çantasına sığar.

**Kolay şarj**
Kutuda gelen 220 V adaptör veya akü şarj kablosuyla 4 saatte şarj olur.

**DC 24 V 6 A çıkış**
Çıkış, yeşil renkli PCB bağlantı soketinden alınır.

**Koruma**
Aşırı akım çekildiğinde kendini korumaya alır; kısa devre koruması vardır.

**Alüminyum kasa**
Sağlam ve dayanıklı gövde.

**Güvenli kullanım**
Cep telefonu şarjı için kullanılamaz. 220 V uygulamayın.
Güneş ışığından, ateşten ve yüksek ısıdan uzak tutun; üzerine basınç uygulamayın.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çıkış gerilimi | 24 V DC |
| Maks. çıkış akımı | 6 A |
| Kapasite | 2700 mAh |
| Pil | Li-ion (lityum iyon) |
| Şarj girişi | 220 V adaptör / akü şarj kablosu |
| Şarj süresi | 4 saat |
| Çıkış bağlantısı | PCB bağlantı soketi |
| Koruma | Kısa devre, aşırı akım |
| Kasa | Alüminyum |
| Ağırlık | 489 g |
| Ölçüler | 35 × 88,4 × 175 mm |

### Kullanım Alanları

Kayar kapı montajı · Kapı motoru ve bariyer tamiri · Arıza tespiti · Kamera ve kart okuyucu testi · Kamp ve karavan · Tekne

GÜVENLİK

# GSM Alarm

**DT-GSM-4**

Depo, hangar, yazlık için hesaplı güvenlik. İzinsiz giriş, yangın ve su baskınını algılar; kayıtlı numaralara SMS gönderir ve ulaşana kadar arar.




## Öne Çıkan Özellikler

**GSM hat ile çalışır**
Cihaza bir GSM hat (Nano SIM) takılır; bildirim, arama ve ayar işlemlerinin hepsi bu hat üzerinden yapılır. İnternet altyapısı gerekmez.

**4 sensör girişi**
İzinsiz giriş, yangın, su baskını gibi durumları dört ayrı sensörle algılar.

**5 telefona anında haber**
Olay algılandığında kaydettiğiniz 5 numaraya SMS gönderir.

**Ulaşana kadar arar**
Kayıtlı numaralardan birine ulaşana kadar sırayla arar; kimse haberdar olmadan geçmez.

**Elektrik kesilince haber verir**
Dahili bataryası sayesinde elektrik kesildiğinde SMS ile bilgi verir.

**220 V röle çıkışı**
Siren veya başka bir cihazı tetiklemek için 220 V 2 A çıkış.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çalışma voltajı | 12–24 V AC/DC |
| Giriş voltajı | 12–24 V DC |
| Röle çıkışı | 220 V 2 A |
| Sensör girişi | 4 adet |
| Bildirim numarası | 5 adet (1 yönetici + 4 yetkili) |
| SIM kart | Nano |
| Mobil ağ | 4.5G uyumlu |
| Ayarlar | SMS ile |
| Ölçüler | 56,7 × 115,7 × 24,7 mm |

### Kullanım Alanları

Depolar · Hangarlar · Yazlıklar · Bağ evleri · Dükkânlar

GEÇİŞ KONTROL

# Kripto M200 Kopyalanamaz Kart Okuyucu

**DT-KO-200**

Kopyalanamayan kartla güvenli geçiş. Çok kapılı mekanlar için tasarlanmış geçiş kontrol sistemi.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

### Kopyalanamaz
Sistemde kullanılacak çipler en başta sisteme yüklenir. Dışarıda izinsiz çoğaltılan çipler sistem tarafından tanınır ve kullandırılmaz.

### Çip toplamak bitti
Bir kart okuyucu değiştiğinde ya da sisteme yeni okuyucu eklendiğinde kullanıcılardaki çipler toplanmaz. Master kart bir kez okutulur, sistemdeki bütün çipler yeni okuyucuya tanıtılır.

### Hangi kapıdan kimin geçeceğine siz karar verin
- Bütün kullanıcılara aynı çiplerden dağıtırsınız ve kimin hangi kapılardan geçebileceğine siz karar verirsiniz.
- Yetkilendirmeyi oturduğunuz yerden, Kripto cihazı ile bilgisayar veya cep telefonundan yaparsınız.
- Yetkileri istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz.
- İstediğiniz zaman sistemdeki çiplerden seçtiklerinizi iptal edebilirsiniz.
- Kime hangi çipi verdiğinizi Excel dosyasına kaydedebilirsiniz.

### Kablo döşemek bitti
Okuyucular arasına kablo çekilmez; her kapıya yalnızca besleme ve kilit bağlanır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Besleme | **AC/DC 12–24 V, 500 mA** |
| Röle çıkışı | **NO / NC / COM** |
| Röle kontak | **DC 24 V 2 A / AC 220 V 2 A** |
| Kart tipi | **Kripto Mifare** |
| Kart kapasitesi | **Sınırsız** |
| Okuma süresi | **0,1 sn** |
| Okuma mesafesi | **0–5 cm** |
| Kapı tetik süresi | **0–30 sn, ayarlanabilir** |
| Harici tetik girişi | **Var** |
| Çalışma modu | **Tek başına / grup** |
| Sesli uyarı | **Buzzer** |
| Koruma sınıfı | **IP65, iç ve dış mekan** |

### Kullanım Alanları

Apartman ve siteler · İş yerleri · Fabrikalar · Hastaneler · Okullar · Otoparklar

8 KANAL GÜÇ KARTI

# Mosfet Güçlendirme Kartı

**DT-MOS-8**

Küçük sinyalle büyük güç. Mikrodenetleyici veya PLC çıkışlarıyla 12–24 V DC yükleri optokuplör izolasyonuyla güvenle kontrol edin.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Optokuplör izolasyonu**
Kontrol ve yük devresi yalıtılmıştır; kısa devre veya aşırı yükte kontrol devresi zarar görmez.

**Kolay bağlantı**
Vidalı soketler sayesinde giriş ve çıkış bağlantıları lehim gerektirmeden, hızlı ve pratik şekilde yapılır.

**Yüksek anahtarlama hızı**
Röle yerine MOSFET kullanıldığı için hızlı anahtarlama gerektiren uygulamalara uygundur.

**Sessiz ve kıvılcımsız**
Röle gibi tık sesi çıkarmaz; mekanik kontak olmadığı için ark ve kontak yanması olmaz.

**Uzun ömür**
Mekanik parça içermediği için aşınmaz; sık aç-kapa yapılan uygulamalarda ömrü kısalmaz.

**Alüminyum soğutucu**
Güç elemanları alüminyum soğutucuyla soğutulur; yüksek akımda ısı etkin dağıtılır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çalışma gerilimi | DC 12–24 V |
| Kanal sayısı | 8 (IN1–IN8 / Q1–Q8) |
| Kanal başına maks. akım | 10 A |
| Toplam akım (tüm kanallar) | 30 A |
| Giriş sinyali | PNP / NPN (SS soketiyle seçilir) |
| Mosfet çıkışı | PNP |
| İzolasyon | Optokuplör |
| Giriş → çıkış | IN1 → Q1 ... IN8 → Q8 |
| Çalışma sıcaklığı | −40 ... +60 °C |
| Ölçüler | 114 × 95 × 43 mm |

### Kullanım Alanları

DC motorlar · Pompalar · Isıtıcı rezistanslar · Solenoid valfler · Fanlar · LED şeritler · PLC ve mikrodenetleyici projeleri

Lİ-İON GÜÇ KAYNAĞI

# 12 V Li-ion Pilli Akü

**DT-AKU-12**

12 V kuru akülerin yerine kullanılan, daha küçük ve daha uzun ömürlü Li-ion güç kaynağı.




YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Kuru akülerin yerine**
12 V kuru akü kullanılan cihazlarda doğrudan kullanılabilir.

**Çok küçük ölçüler**
Kuru akülere göre ölçüleri çok küçüktür; dar panolara ve kutulara rahatça sığar.

**Daha uzun ömürlü**
Akıllı şarj / deşarj özelliği sayesinde kuru akülere göre çok daha uzun ömürlüdür.

**Aşırı şarj ve aşırı deşarj koruması**
Pili aşırı şarja ve aşırı deşarja karşı korur.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çıkış gerilimi | **12 V** |
| Çıkış akımı | **500 mA** |
| Pil | **Li-ion (lityum iyon)** |
| Koruma | **Aşırı şarj, aşırı deşarj** |
| Bağlantı | **Vidalı klemens** |
| Ölçüler | **20 × 78,5 × 20 mm** |

### Kullanım Alanları

Alarm panelleri · Geçiş kontrol cihazları · Kart okuyucular · Elektrikli kilitler · Yedek güç · Şarjlı lambalar

SENSÖR

# PIR Hareket Sensörü

**DT-PIR-24**

Aydınlatma kontrolü ve otomatik kapı açma gibi alanlarda yaygın kullanılan hareket sensörü.

**SINIRLI STOK · İNDİRİMLİ FİYAT**



YERLİ ÜRETİM

## Öne Çıkan Özellikler

**Aydınlatma kontrolü**
Hareket algılandığında aydınlatmayı otomatik olarak devreye alır.

**Otomatik kapı açma**
Otomatik kapılarda hareket algılayıcı olarak kullanılır.

**Enerji verimliliği**
Ev ve iş yerlerinde enerji verimliliğini artırmak için tercih edilir.

**12–24 V ile çalışır**
12–24 V giriş ve 12–24 V çıkış ile yaygın sistemlere doğrudan bağlanır.

**Kompakt gövde**
Küçük gövdesiyle kolay monte edilir.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Giriş | 12–24 V |
| Çıkış | 12–24 V |
| Ölçüler | 65 × 35 × 29 mm |

### Kullanım Alanları

Aydınlatma kontrolü · Otomatik kapılar · Merdiven ve koridorlar · Ev ve iş yerleri

# Ürün Listesi

Ürün kodu: DT – ürün grubu – temel değer (voltaj, kanal, giriş sayısı veya kapasite).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DT-KD-3000** | Akıllı Kargo Dolabı | Akıllı Sistemler | **02** |
| **DT-UPS-24** | G 2000 Gate 24 V Li-ion Pilli UPS | Güç Çözümleri | **03** |
| **DT-PB-12** | 12 V Usta Powerbank | Güç Çözümleri | **04** |
| **DT-PB-24** | 24 V Usta Powerbank | Güç Çözümleri | **05** |
| **DT-GSM-4** | GSM Alarm | Güvenlik ve Geçiş Kontrol | **06** |
| **DT-KO-200** | Kripto M200 Kopyalanamaz Kart Okuyucu | Güvenlik ve Geçiş Kontrol | **07** |
| **DT-MOS-8** | Mosfet Güçlendirme Kartı | Otomasyon | **08** |
| **DT-AKU-12** | 12 V Li-ion Pilli Akü | Güç Çözümleri | **09** |
| **DT-PIR-24** | PIR Hareket Sensörü | Güvenlik ve Geçiş Kontrol | **10** |

DETA
TEKNOLOJİ

İşimiz, işinizi kolaylaştırmak.

Bayilik ve toplu sipariş için bizi arayın.

TELEFON
0542 544 81 18

WEB
www.deta-teknoloji.com

E-POSTA
detateknoloji.tr@gmail.com

INSTAGRAM
deta-teknoloji

YOUTUBE
@DetaTeknoloji

ADRES
OSTİM 1323. Cadde, Serbey İvedik İş Merkezi
No:24 İç Kapı No:36, Yenimahalle / Ankara