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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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.

Patentli ürün
Tescilli ürün. Patent no: 2024/001609.

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**
Patent no	**2024/001609**

Kullanım Alanları

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

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

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

YERLİ ÜRETİM