

BARFAS



OTOMATİK TANIMLAMA SİSTEMLERİ

AUTO ID SYSTEMS

RFID / BARKOD / GEÇİŞ KONTROL / YAZICILAR

RFID / BARCODE / ACCESS CONTROL / PRINTERS



KURUMSAL

Barfas; Türkiye'nin OT/VT Teknolojileri Markası

Barfas, otomatik tanımlama ve veri toplama sektöründe Türkiye'nin sayılı donanım üretici firmalardandır. Güçlü teknolojik altyapı ve yenilikçi ürünlerimizle firmaların dijital kontrol ve takip ihtiyaçlarına cevap veriyoruz.





Bizi Tanıyın

Barfas Otomatik Tanımlama Sistemleri'nin temelini 2012 yılında attık. Türkiye'de RFID başta olmak üzere takip otomasyonu teknolojilerinin yaygınlaşması, tanınması, projelendirilmesi ve eğitimi konularında önemli başarılar elde ettik.

Kazanılan bu bilgi ve tecrübe sayesinde, 2015 yılında "Barfas Otomasyon Teknolojileri Ltd. Şti." firma adıyla; üretim sevkiyat takibi, stok takibi, geçiş kontrol, personel devam kontrol, otomatik nesne tanımlama, görüntü işleme alanlarında donanım çözümleri üretmeye başladık.

Dijitalleşmenin öneminin her geçen gün daha da arttığı ve endüstri 4.0 standartlarının yaygınlaştığı günümüzde yerli ve son teknoloji ürünleri üretmeyi kendimize amaç edindik. Firmamız UHF RFID, barkod, geçiş kontrol, parmak izi ve kart okuyucu cihazların dizaynını, yazılımını ve imalatını kendi markası altında yaparak ülkemizin elektronik sektöründe katma değer yaratmayı amaçlıyor.

ARGE'ye ve üretime verdiğimiz önem doğrultusunda İstanbul teknopark tasarım ve Gaziantep üretim merkezlerimizde mühendis ekibimizi sürekli genişletiyoruz. Kaliteyi, estetiği ve hızlı çözümü odağına alan firmamız, Türkiye genelindeki proje entegratörleriyle ülkemiz başta olmak üzere diğer yakın ülkelerdeki fabrika, işletme, hastane, otel, kurum ve toplu yaşam alanlarının otomatik tanımlama ve takip sistemleri ihtiyaçlarına tek elden kaliteli çözümler üreterek büyümesini sürdürüyor.

About Us

In the year of 2012 BARFAS automatic technology system was established. We have achieved significant successes in the fields of mainly RIFD system to widespread of follow-up automation technologies recognition, projection and training in its field.

Thanks to this knowledge and experience; we started to produce shipment tracking, stock tracking, access control, staff attendance, check automatic object identification also hardware solutions for image processing as BARFAS AUTOMATION TECHNOLOGY LIMITED COMPANY.

With the importance of digitalization technology in expanding industry 4.0, we target to follow latest innovations.

Our company produce UHF RFID, BARCODE, access control, finger print, card readers design software and production in its own brand and moreover BARFAS company targets to add value in the electronic sector in Turkey.

By giving importance to research and development on production, we enrich our systems with the new mechanical engineers at the center of production Gaziantep city besides TEKNOPARK at the city of Istanbul. We offer tracking systems facilitate the life of collective living spaces such as factories, buildings, hospitals, hotels and its corporations withn our advanced Project integrators by producing quality solutions primarily in Turkey and nearby countries.

Firmanız İçin Beş Temel Yaklaşımımız



Verimli İşletme Yönetimi
Efficient business management



Endüstri 4.0 Standartlarına Uyum
Compliance with industry 4.0 standards



Sürdürülebilir Teknolojilerle Kaliteli Üretim
Quality production with sustainable technologies



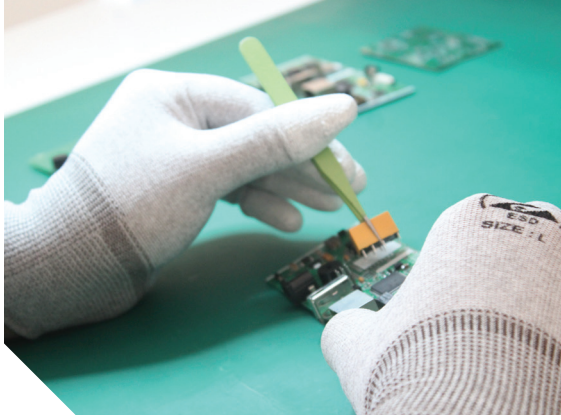
Yaygın Servis Ağı İle Problemlere Hızlı Çözüm
Solution to the problems by widespread service network



Yüksek Verimli İşletme Otomasyonu
High efficient enterprise automation

Neyi Hedefliyoruz?

Teknolojiyi kolay ulaşılabilir, kolay üretilebilir, kolay uygulanabilir ve kişiselleştirilebilir hale getirip, işlerin kontrolünü ele geçiren dijital takip teknolojilerini hayatının her alanına yaymak için varız. Bu amaç doğrultusunda yeni otomasyon teknolojilerinde yaratıcı donanım çözümleri üretmek ve yerli bir teknoloji firmasını dünya markası haline getirmek için çalışıyoruz.



What We Aim?

We are here to access technology which is obtainable as easily applied, easily customabilized, easily produced and to make more easier control of digital jobs of tracking in the aspect of everyday life issues. In accordance with this purpose, we aim to make our domestic company to find a productive-creative hardware solutions in the fields of new automation technology systems.



ARGE ve Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilir büyüme stratejisi ile sürekli ileri teknolojiye yatırım yapan Barfas Auto ID olarak; tasarım, test ve analiz imkanlarımızla inovatif ürünler ortaya çıkarıyoruz. Temel yeterliliklerimizden olan teknik bilgi birikimimiz ve sayıları gitgide artan mühendislerimiz ile gece gündüz yüksek performanslı ve eşsiz ürünler üretmek için çalışıyoruz. ARGE'ye olan inancımızla var olduk ve kazanımlarımızı ARGE'ye aktararak var olmaya devam edeceğiz.

R&D and Sustainability

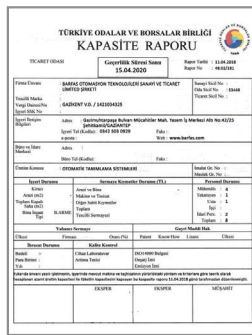
As BARFAS company; we create innovative products with design, testing and analysis facilities by the strategies of sustainable growth model. Also this brand has invested huge amounts of efforts to the emerging new technologies in all over the world. With the functioning technical know-how one of our core competencies follow up the advances. Which is our belief is to research and development about RFID leads to investment in all our earnings to the increasing number of engineers day by day.

Sertifikalarımız

Çalışmalarımızın en güzel neticesi kalitelerimizin ve sistemlerimizin onaylanması. Kalite çıtamızı her geçen gün daha yükseğe çıkararak sorunsuz ürünler üretmek için varız.

Certificates

The best return of our work is to approved our systems and qualities by our customers. To rise up our quality value, we strive to produce products that do not cause problems in usage areas.



CE Makine Emniyeti
Tasdik Belgesi

CE Attestation
Certificate Of
Machinery And Low
Voltage Directives

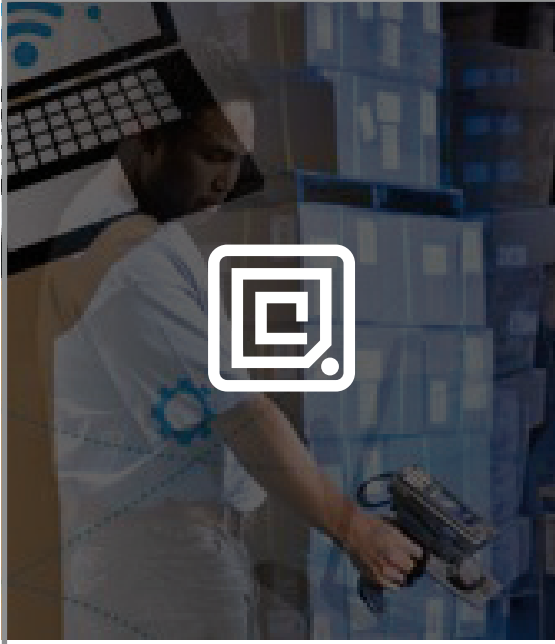
Kapasite Raporu
Capacity Report

ISO 9001:2015 Kalite Yönetim
Sistemi Sertifikası
ISO 9001:20015 Quality
Management Certification System

ÜRÜNLER

Ürünlerimizi İşinizde Çığır Açmak İçin Geliştirdik

Son teknoloji OT/VT ürünlerimiz ile süreçlerin takibini daha verimli ve uygun maliyetlerle ve ürünlerle sağlıyoruz. Yerli mühendislerimizce geliştirilen yüksek kalite cihazlarımızla tanışmaya davetlisiniz.



RFID Sistemleri

- UHF Okuyucular
- UHF Antenler
- UHF El Terminalleri
- UHF Etiketler



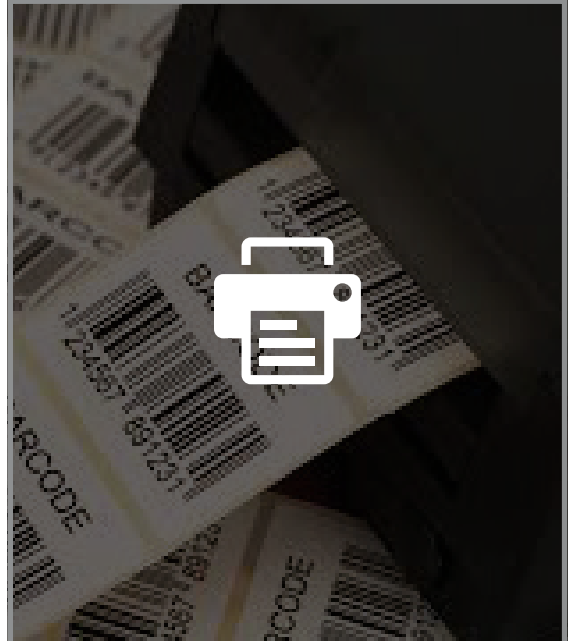
Barkod Sistemleri

- Barkod Okuyucular
- El Terminalleri
- Barkod Etiketleri



Geçiş Kontrol Sistemleri

- Biyometrik Sistemler
- Kart Okuyucular
- Manyetik Kilitler
- Sarf Malzemeleri



Yazıcılar

- Termal Yazıcılar
- RFID Yazıcılar
- Kart Yazıcılar

RFID Sistemleri

Ana faaliyet alanımız olan UHF RFID ve HF RFID Sistemlerinin okuyucu, anten ve sarf malzemeleri ürünlerinde Türkiye'deki sayılı üreticilerden biriyiz.



SENSÖRLERLE KOLAY ETKİLEŞİM

Alarm tetiği ve dahili sensör girişleriyle süreçleri daha kolay yönetin.

IOT TABANLI HABERLEŞME

Wifi ve ethernet özelliği sayesinde anlık olarak aynı ağ üzerinden birden çok cihazla veri alışverişi yapabilirsiniz.

Barkod sistemlerinin gelişmiş ve çipli versiyonu olan RFID sistemleri ile tekli ve çoklu olarak 20 metreye kadar etiket okutması yapabilirsiniz. Okunan etiketlerdeki 512 bitlik veriler ile süreçlerin takibi hiç olmadığı kadar hızlı ve verimli.



Sistemin genel çalışma prensibi okuyucu, anten ve etiket etkileşimine dayanır. Antenler okuyucudan aldıkları yüksek desibel gücünü dairesel veya doğrusal olarak etiketlere gönderirler, geri yansıma metoduyla çiplerden gelen veriler tekrar okuyucuya gelir ve burada çözülerek hex formatında kullanıcı arayüzünde gözükür. Bilgisayar ekranına gelen eşsiz etiket kodları sayesinde istenilen nesne, kişi veya araç eşleştirilerek yazılım içerisinde stok, envanter, kişi veya demirbaş takibi hızlı ve güvenilir olarak yapılır. Kurumlar bu sayede stok kayıplarını minimuma indirerek girdileri ve çıktıları üzerinde dijital bir kontrol sağlarlar.

4 PORT UHF RFID OKUYUCU

BR0110



Dört anten gerektiren projeler için uygun standartlarda yüksek frekans UHF RFID okuma sağlar. Cihaz ile birlikte gönderilen SDK geliştirme ortamını kendi ERP yazılımınıza entegre edebilir veya yeni yazılım geliştirebilirsiniz. Ayrıca Barfas Demo arayüzü ile testler gerçekleştirebilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Güç: 12V/3A
- Röle Tetikleme
- Ethernet: 10/100 Mb/s
- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C +50°C
- Boyutlar: 170 x 140 x 40 mm
- Çalışma Modları: Online, Offline
- Bağlantı Tipleri: Wi-Fi, Ethernet, B Tip USB
- Konnektör Tipi: SMA Konnektör
- Çalışma Frekansı: 840-960 MHz-EPC C1G2/ISO18000-6C Standartları
- Çoklu Etiket Okuma Minumum: 400/s
- Okuma Mesafesi: 20M (12 Dbi Anten ve uygun etiket ile)
- İşlemci: 32-bit 128Mhz
- 4 MB Dahili Hafıza

TEK PORT UHF RFID OKUYUCU

BR0120



Tek portlu okuyucuları tek anten gerektiren uygulamalarda kullanarak maliyetten tasarruf edebilirsiniz. Kullanımı kolay bir cihazdır. Cihaz ile birlikte gönderdiğimiz SDK geliştirme ortamını kendi ERP yazılımınıza entegre edebilir veya yeni yazılım geliştirebilirsiniz. Ayrıca Barfas demo arayüzü ile testler gerçekleştirebilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Güç: 12V/3A
- Röle Tetikleme
- Ethernet: 10/100 Mb/s
- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C +50°C
- Boyutlar: 132 x 132 x 60 mm
- Çalışma Modları: Online, Offline
- Bağlantı Tipleri: Wi-Fi, Ethernet, B Tip USB
- Konnektör Tipi: SMA Konnektör
- Çalışma Frekansı: 840x960 MHz
- Çoklu Etiket Okuma Minumum: 400/s
- Okuma Mesafesi: 20M (12 Dbi Anten ve uygun etiket ile)
- İşlemci: 32-bit 128Mhz
- 4 MB Dahili Hafıza

MASAÜSTÜ UHF RFID OKUYUCU

BR0130



Etiket okuma ve yazma işlemlerinde kullanılan pratik bir cihazdır. 20 cm okuma mesafesiyle kolayca etiket yazdırabilme işlemleri yapılabilir. Masaüstü özelliği ve USB bağlantısı ile kullanımı kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Röle Çıkışı: 12V/3A
- B-Type USB Bağlantı
- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI (Opsiyonel)
- İşlemci: 32 bit 128MHZ
- Dahili Hafıza: 4MB
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C +70°C
- Boyutlar : 140 x 100 x 32,4 mm
- Frekans : 840 960 Mhz EPC C1G2
- ISO18000-6C Standartları

12DBI UHF RFID ANTENİ

BR0210



Stok takibi, personel takibi, araç geçiş sistemleri, lojistik yönetimi, kantar otomasyonu, paketleme, üretim hattı yönetimi gibi alanlarda kullanılabilir. 20 metre mesafeden dairesel frekans gönderimi ile algılama yapabilmektedir (Uygun ortam ve okuyucu ile). Açılı bağlantı aparatı ile istediğiniz yönde ve açıda anteni konumlandırabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma Sıcaklığı: -40°C +60°C
- Boyutlar: 435 x 435 x 38 mm
- Frekansı: 840-960 Mhz
- EPC C1G2/ISO18000-6C Uyumlu
- 20 metre mesafeden algılama (Uygun ortam ve okuyucu ile)
- Dairesel frekans gönderimi



7 DBI UHF RFID ANTENİ

BR0220

Araç geçiş sistemleri, lojistik yönetimi, kantar otomasyonu, üretim hattı yönetimi gibi alanlarda kullanımı kolay ve pratiktir. 4 metre mesafeden doğrusal frekans gönderimi ile algılama yapabilmektedir (Uygun ortam ve okuyucu ile). Açılı bağlantı aparatı ile istediğiniz yönde ve açıda anteni konumlandırabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma Sıcaklığı: -40°C +60°C
- Boyutlar: 203 x 203 x 38mm
- Çalışma Frekansı: 840-960 Mhz
- 4 metre mesafeden algılama (Uygun ortam ve okuyucu ile)
- Doğrusal frekans gönderimi
- EPC C1G2/ISO18000-6C Uyumlu



3 DBI UHF RFID ANTENİ

BR0230

20 cm mesafeden okuma yaparak dar alanlı projelerde kullanımı idealdir. Pratik montaj özelliğiyle kullanımı kolay ve şıktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma Sıcaklığı: -40°C +60°C
- Band Genişliği: 90 Mhz
- Çalışma Frekansı: 840-960 Mhz
- EPC C1G2/ISO18000-6C



UHF RFID ENTEGRE OKUYUCU

Otopark giriş çıkış takibini, uzak mesafeden otopark yönetimini kontrol altına almak için kullanılan ve yazılım desteğiyle yönetilebilen bir cihazdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Röle Çıkış: 12v/3A
- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C +50°C
- Boyutlar: 435 x 435 x 38 mm
- Çalışma Modları: Online, Offline
- Bağlantı Tipleri: Wi-Fi, USB, RS485
- Çalışma Frekansı: 840 x 960 MHz - EPC C1G2 / ISO18000-6C standartları
- Çoklu Etiket Okuma Minimum: 400/s
- Okuma Mesafesi: 20M (12 Dbi Anten ve uygun etiket ile)
- İşlemci: 32-bit 128Mhz
- 4 MB Dahili Hafıza

YARDIMCI ÜRÜNLER



UHF RFID EL TERMİNALİ

Üretim uygulamalarında ve ticari uygulamalarda ideal bir çözümdür. Depolarda, üretim alanlarında, demirbaş takibinde ve birçok zorlu RFID sisteminde kullanıma elverişlidir.



UHF RFID ETİKETLER

RFID çiplerin bellek kapasiteleri uygulamaya/ihtiyaca göre belirlenebilmektedir. Yüksek bellek kapasiteleri ile nesne hakkında çok fazla bilgiyi yükleyebilir veya uygulamaya bağlı olarak nesneleri izleyebilirsiniz.



RF ÜRÜN KORUMA SİSTEMİ

Ürün güvenlik yöntemlerinden en önemli olan mağaza giriş kapılarına kurulan mağaza ürün koruma sistemi antenleri, mağazada satılan ürünlerin üzerine yerleştirilen ID'siz RFID etiketleri çıkarılmaması durumunda alarm verir.

Barkod Sistemleri

Yeni nesil OCR sistemlerimizle bilinen barkod okumayı çok daha ileriye taşıyoruz. Daha hızlı ve daha pratik okuma yaparak takip süreçlerinizde yardımcı oluyoruz.



YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜK

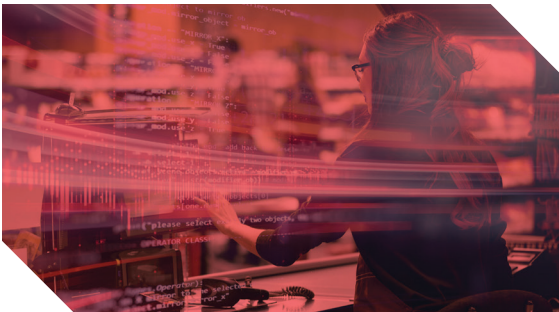
Koyu veya kirlı yüzeyler de bile üstün kaliteli CCD sensörler ile doğru bir okuma sağlar.



SERİ OKUTMALARDA MÜKEMMEL PERFORMANS

İçerisindeki dinamik sensörler ile art arda ürün okutma performanslarınız hiç bu kadar mükemmel olmamıştı.

Barkod sistemlerimiz CCD ve lazer okutma teknolojileri kullanmaktadır. Bu sayede barkod, karekod ve diğer optik karakterleri rahatlıkla okutabilirsiniz.



Barkod teknolojilerinde temel gaye uygun barkod maliyetleriyle personel kontrolünde tanımlama yapmaktır. RFID gibi yeni teknolojilerin yanında maliyet avantajı sağlaması otomasyon sistemlerine fazla gerekli olmayan yerlerde tercih edilmektedir. Barkod sistemi donanımlarımız kablosuz ve veri saklama özellikleriyle rakiplerinden bir adım öne çıkmaktadır. Barfas'ın kaliteli ve uygun maliyet avantajı sağlaması dolayısıyla otomasyon sistemlerinde tercih edilmektedir.



2D & 1D CCD KAREKOD BARKOD OKUYUCU

BB0110

Kurulumu kolaydır ve çalışma ortamınıza uyarlanabilir. Üstün okuma performansı ile çok yönlü veri toplama özellikleri sunan cihaz, rahat ve kolay kullanımlı olmasından dolayı alanında en çok tercih edilen modeldir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Işık Kaynağı: 650nm CMOS Görülebilir Lazer
- Çalışma Frekansı: 2.4G
- İletişim Mesafesi Maksimum: 50M
- Maksimum Kayıt Sayısı : 2000
- Tarama Alanı Mesafesi: 10-200mm
- Desteklenen Arayüzler: USB, RS232, PS2
- Decode Hızı: 200/Saniye
- Decode Hata Oranı: 1/8 Milyon
- Voltaj: (3.3V - 4.2V)±5%
- Akım: 350mA
- Tarayıcı Materyalleri: ABS+TPR
- Çalışma Sıcaklığı: -20° , 45°



MASAÜSTÜ 2D & 1D CCD KAREKOD BARKOD OKUYUCU

BB0120

Geniş açılı okuma kapasitesi güvenilir ve dayanıklı yapısıyla, çoklu arayüzü ve güçlü etiket tarama özelliği sayesinde 1D-/2D (Karekod) okumada kullanıcıların ihtiyaçlarını tam anlamıyla karşılayacak bir cihazdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tarama: 1280x512 px
- Desteklenen Kodlar: Bütün 1D & 2D Kodlar
- CPU: 32 Bit
- Tarama Methodu: Otomatik
- Tarama Alanı: Genişliği 10-200mm
- Dekode Hızı: 1500/saniye
- Tarama Hata Oranı: 1/8 Milyon
- Sistem Arayüzleri: USB / RS232 / Keyboard Wedge / IBM 46xx(RS485)
- Giriş Voltajı: 5V DC
- Çalışma Sıcaklığı: 0°C-45°C
- Boyutlar: 125mm*86mm*85mm
- Ağırlık: 310G



LAZER BARKOD OKUYUCU MODÜLÜ

BB0130

Benzersiz teknoloji ile farklı barkod tiplerini okuyabilmede üstün başarı sağlamaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boyutlar: 5cm~4cm~1.7cm
- Işık Kaynağı: Görülebilir Lazer Diyot (650nm)
- Desteklenen Tipler: 1D Kodlar
- Dekode Hızı: 120/Saniye
- Okuma Mesafesi: 10mm-800m

YARDIMCI ÜRÜNLER



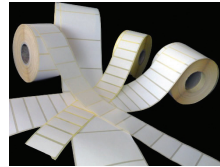
KABLOSUZ HAFIZALI BARKOD OKUYUCU

Deponuzda veya iş yerinizde sürekli bilgisayara gidip stok sayımı, fiyat, ürün bilgisi gibi verileri; kontrol ve düzenleme ile zaman harcamadan yanınızda taşıyıp gerekli işlemleri elinizin altında yapınız.



BARKOD EL TERMİNALİ

Hız, doğru veri ve kontrol sağlaması en önemli özellikleridir. Çeşitli programlar yardımı ile sahadan veriyi toplayan bu el bilgisayarları her ortamda hızlı, konforlu ve verinin sağlıklı bir şekilde girilip iletilmesini sağlayan pratik araçlardır.



RİBON VE BARKOD ETİKETLERİ

Ribonla yazılabilen etiketler uygun maliyetli olması ve raf ömrü uzun olmasından dolayı tercih edilmektedir.



TERMAL KAĞITLAR

Saklarken çok küçük bir yer kaplayan bu kağıtlar termal yazıcılarda güvenle kullanılabilir. Yerleştirilmesi ve kullanımı kolay olmasından dolayı müşterilere zamandan tasarruf sağlar.

Geçiş Kontrol Sistemleri

Kurumlarınızdaki giriş ve çıkışı yönetmek hiç olmadığı kadar kolay, yeni teknolojiyle uyumlu ve özelleştirilebilir donanımlarımızla kişilerin kontrolü sizin elinizde.

HIZLI VE DOĞRU OKUMA

Yüksek kalite parmak izi sensörlerimiz sayesinde geçişleriniz hiç olmadığı kadar hızlı ve kesin.



BG-0210

1 2 3 ^
4 5 6 v
7 8 9 OK
* 0 #

BARFAS

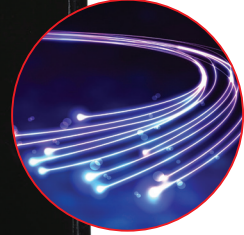
POWER

WIFI

BARFAS

ANLIK VERİ İLETİŞİMİ

TCP/IP veya seri port üzerinden kesintisiz anlık veri doğrulamaları yapabilirsiniz.



Kart okuyucu, parmak izi okuyucu ve sarf malzemelerden oluşan ürünlerimiz; rakiplerinden farklı olarak güçlü işlemci, yüksek kapasite, kablosuz yönetilebilirlik gibi özellikleriyle öne çıkıyor.



Geçiş kontrol sistemlerimizdeki temel gaye yeni teknolojilerle uyumlu dinamik yapıda cihazlar üretmektir. Bu bağlamda piyasada sıklıkla bulabileceğiniz cihazlardan farklı olarak yeni IOT teknolojilerini donanımlarımızın özelliklerine dahil ederek, harici kontrol modülleri bulundurmadan, direkt olarak kablosuz haberleşebileceğiniz yapıda cihazlar üretiyoruz. Bu sayede giriş-çıkışlarınız ve güvenliğiniz üzerinde online olarak tam kontrol sağlayabilirsiniz. Ayrıca yardımcı PDKS yazılımlarımız sayesinde puantaj, alan kısıtlama, hareket kontrolü gibi özelliklerle işletmenizde verim sağlayabilirsiniz.

RENKLİ EKRAN PARMAK İZİ OKUYUCU VE KART OKUYUCU

BG0110



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Röle Çıkış: 12V 1,5A
- Ethernet: 10/100 Mb/s
- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI
- Mifare Kart Okuma: 13,56 Mhz
- Bağlantı Tipleri: Wi-fi, Ethernet, USB, RS485
- İşlemci: 32bit 128Mhz
- Dahili Hafıza: 4MB
- Parmak İzi Kayıt Kapasitesi: 1700
- Parmak İzi Tarama Hızı: 0,2 Saniye
- Parmak İzi Doğrulama Hızı: 0,3 Saniye
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C +50°C
- Boyutlar: 150 x 130 x 27 mm
- 2.2 inç USART HMI, Çözünürlük 508dpi
- 16'lı Tuş Takımı

ŞİFRELİ DOLAP KİLİDİ

BG0320



Güçlü ön paneli, yüzey sularına ve kirlerine karşı dayanıklıdır. Kolay kullanım alanı ve montajı ile size rahatı ve konforu bir arada sağlar. Birden fazla kullanıcıya ait çoklu şifreleme modu özelliği ile veya tek şifre modu özelliği ile kullanabileceğiniz yüksek güvenlikli bir cihazdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Durum: Led ve ses ile durum kontrolü.
- Koruma Modu: 3 adet yanlış şifre girilirse cihaz kendini 60 saniye bloke eder.
- Çalışma Modları: Tek kullanıcı ve çoklu kullanıcı modu
- Çoklu Kullanıcı Modu: Spor salonları, havuz ve oteller gibi birden fazla kullanıcının bulunduğu alanlarda her farklı kullanıcıya özel yüksek güvenlikli şifreleme modu
- Kullanıcı tarafından şifre unutulursa sorumlu önceden belirlendiği şifre ile dolabı açabilir.

EKRANLI MIFARE KART OKUYUCU

BG0210



Wi-Fi haberleşme aracılığıyla kolayca geçiş kontrol sistemlerinizde kullanabilirsiniz. Barfas PDKS yazılımı ile anlık giriş çıkış kontrolü yapabilir, raporlar alabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI
- Tetikleme/Röle: 12V 1.5A
- İşlemci: 32-bit 128Mhz
- Dahili Hafıza: 32MBit
- Çözünürlük: 508dpi
- Ekran: 16x2 Led
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C +50°C
- Boyutlar: 120 x 80 x 31 mm
- Bağlantı Tipleri: Wi-Fi, Usb
- Çıkış: Röle
- Çalışma Modları: Online, Offline

MIFARE KART OKUYUCU

BG0220



Yüksek performanslı mifare kart okuyucu. Ofis, depo, hastane ve gizli odalar için ideal kullanım. Turnike ve bariyer sistemleri ile birlikte kullanılabilir. Yemekhane turnikelerinde kullanılabilir. Manyetik kontak bağlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Mifare Kart Okuma: 13,56 Mhz
- Dahili Hafıza: 4MB
- Boyutlar: 110 x 76 x 27 mm
- Bağlantı Tipleri: Wi-Fi, TTL
- Röle Çıkış: Var
- Çalışma Modları: Online, Offline
- Güç Kaynağı: 12V/1A
- 10.000 Kart Tanımlanabilir
- 10 cm Mesafeye Kadar Temassız Kart Okuma



DOKUNMATİK ÇIKIŞ BUTONU

BG0230

Hastane kapıları, bankalar, işletmeler, mağazalar ve konutlarda kullanılırlar. Kurulumu ve kullanımı kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boyutlar: 86×56×25 (mm)
- Güç: DC 12V
- Mekanik Test: 500,000 Defa



ŞİFRELİ TUŞ TAKIMI

BG0310

Ofis, depo, arşiv odası giriş-çıkış kapılarına kolayca montaj yapıp geçiş kontrol sistemlerinde kullanılabilir. Wi-Fi özelliği kullanılarak Barfas PDKS yazılımı ile çevrimiçi anlık giriş-çıkış kontrolü yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 16'li tuş takımı
- Wifi: 802.11 b/g/n WIFI
- Mifare: 13,56 Mhz Frekansta Kart Okuma
- İşlemci: 32-bit 48Mhz
- Dahili Hafıza: 4MB
- Boyutlar: 140 x 100 x 32,4 mm



180 KG MANYETİK MİKNATISLI KAPI KİLİDİ

BG0420

Manyetik kilitler, direk kapıya vidalama yöntemi ile veya ihtiyaç halinde, kapı tiplerine göre L-Z ve U aparatları ile cam veya diğer kapılara rahatlıkla monte edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Güvenli NC Modu: Güç Kesildiğinde Kilit Açılır
- Güç Verildiğinde Kilit Kapanır
- Güç Kaynağı: 12V DC/1A
- Tutma Gücü: 180 KG
- Kilit Boyutu: 170L x 35W x 21H
- Yüksek Kalite & Performans
- Kilitleme Modu: Manyetik İndüksiyon
- Materyaller: Alüminyum Alaşım, Demir Plaka

YARDIMCI ÜRÜNLER



MASAÜSTÜ PARMAK İZİ OKUYUCULAR

Yüksek kalite, kullanımı pratik ve anlık parmak izi tespiti yapmak için üstün bir yeteneğe sahiptir. En rahat ve uygun fiyatlı masaüstü kayıt ve tanımlama cihazıdır.



YÜZ TANIMA TERMİNALLERİ

Yüz tanımlama cihazlarımız sayesinde geçiş kontrolü hızlı ve eşsiz güvenlikle yapılabilirsiniz.



MIFARE VE PROXIMITY KART

Mifare ve proximity kartlarımız yüksek güvenlik arayan müşterilerimize önerdiğimiz ürünlerdir.

Yazıcılar

Süreç kontrol ve takip projelerinin vazgeçilmezi olan termal, ribbon ve kart yazıcılarımızla 360° takip otomasyonu sağlıyoruz.

KABLOSUZ BAĞLANTI

Bluetooth üzerinden veri göndererek mobil alanlarda kolay çözümler üretebilirsiniz.



YÜKSEK KALİTEDE YAZMA HIZI

Son teknoloji termal başlıklar ile kaliteli baskılar alabilirsiniz.

Bilinen markalardaki avantajlı fiyatlarımız ve kendi markamızdaki farklı özelliklerdeki ürünlerimizle projenize en uygun ürünü seçmek için varız.



Termal veya ribbonlu etiket yazıcıları, nesnelerin etiketlenmesinde ve tanımlamasında kullanılır. Buradaki amaç çok sayıdaki etiketi doğru, kaliteli ve hızlı olarak basmaktır. Sıra ve takip otomasyonunda kullanılan KIOSK yazıcılar ile uygun maliyetle hızlı bir çözüm sağlıyoruz. Ayrıca Zebra firmasının uluslararası kabul görmüş etiket, RFID ve kart yazıcılarının da resmi satıcılığını yaparak uzman mühendislerimizle yüksek verimli projeler gerçekleştiriyoruz.



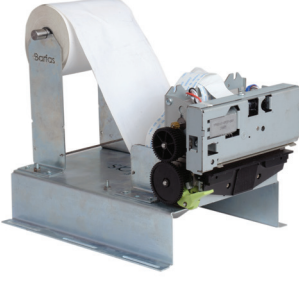
BLUETOOTH THERMAL YAZICILAR

BY0110

Bluetooth özelliği sayesinde uzaktan cihazı kontrol edebilirsiniz. Şık tasarımı, kolay kullanımı, ekonomik yapısı, yüksek yazma hızı ve kolay çalışma özelliği ile barkod/çizim uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlantı Tipi: Bluetooth
- Kesme Şekli: Elle (Divulsion)
- Komut Sistemi: ESC/POS Yazıcı Komut Kümesi
- Maksimum Yazıcı Hızı: 80 mm/s
- Yazıcı Ömrü: 100 km
- Kağıt Genişliği: 58mm
- Yazdırma Genişliği: 48mm



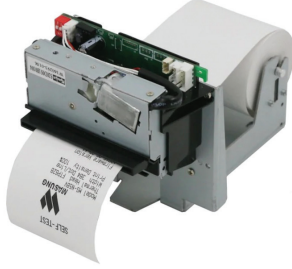
80MM KIOSK THERMAL KAĞIT YAZICI MODÜLÜ

BY0120

Otomatik kağıt kesme özelliği ve geniş yazdırma alanı ile projelerinizde rahatlıkla kullanabilirsiniz. Metal aparatı ile sık bir görünüşe sahip olan termal yazıcıları, yüksek yazma hızı ve kolay çalışma özelliği ile barkod/çizim uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Model: PM532A
- Yazma Şekli: Termal
- Yazma Hızı: 220mm/s (max)
- Çözünürlük: 203 dpi (8dots/mm)
- Sayfa Genişliği: 82.5mm
- Yazdırma Genişliği: 80mm
- Sıcaklık Algılama: Termistör
- Siyah İşaret Algılama: Fotoelektrik Yansıma
- Kesme Şekli: Otomatik Kesici
- Komut Sistemi: ESC/WH Yazıcı Komut Kümesi
- Maksimum Yazıcı Hızı: 85 mm/s
- Nokta Mesafesi: 0.125 mm
- Yazıcı Ömrü: 50 Km
- Güç Kaynağı: 24V / 3A



58MM KIOSK THERMAL KAĞIT YAZICI MODÜLÜ

BY0130

Otomatik kağıt kesme özelliği ile kullanımı pratiktir. Metal aparatı ile sık bir görünüşe sahip olan termal yazıcılar hızlı yazma özelliği ve sensörler ile kolay çalışma özelliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kağıt Genişliği: 58 mm
- Baskı Genişliği: 48 mm
- Kağıt Kalınlığı: 54 x 78 um
- Baskı Hızı: 100 mm/s
- Kağıt Besleme Yönü: 180 °C Yatay
- Sensörler: Kafa sıcaklığı termistörü
- Boyut (L x W x H): 98 x 81 x 60 mm
- Bağlantı Tipi: RS-232/TTL Arayüzü
- Güç Kaynağı: DC 12 - 24V / 2.5A
- Komut Seti: ESC/POS
- Kesme Şekli: Otomatik Kesici
- Kağıt Sonu: Photo Interrupt
- Kağıt Baskı Mili: Mekanik Anahtar



58MM PANEL THERMAL KAĞIT YAZICI MODÜLÜ

BY0140

Yüksek yazma hızı ve kolay çalışma özelliği ile barkod/çizim uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boyut: 76.6 x 73.6 x 54.8mm
- Bağlantı Tipi: RS232, USB, Wi-Fi (Opsiyonel)
- Kesme Şekli: Divulsion
- Komut Sistemi: ESC/POS Yazıcı Komut Kümesi
- Maksimum Yazıcı Hızı: 80 mm/s
- Yazıcı Ömrü: 100 km
- Kağıt Genişliği: 58mm
- Yazdırma Genişliği: 48mm
- Güç kaynağı: 5-8,5V

YARDIMCI ÜRÜNLER



TERMAL UHF RFID YAZICILAR

Daha fazla verimlilik için üstün esneklik, yüksek baskı hızları ve yüksek medya rulo kapasitesi sunar. Yüksek hızda toplu RFID etiket kodlaması sağlar.



RİBON BARKOD YAZICILAR

Çeşitli ribbon barkod yazıcı seçeneklerimiz ile projenize fiyat/performans açısından en uygun çözümü sağlıyoruz.



MOBİL YAZICILAR

İleri teknolojinin yanı sıra, verimlilik, kullanım kolaylığı ve yönetilebilirliği yeni bir seviyeye taşıyan yenilikçi bir tasarıma sahip mobil yazıcılarımızla tanışabilirsiniz.



RİBONLU KART YAZICI

Kart yazıcılarını ofislerde, bankalarda, hastanelerde, eğitim kurumlarında, kamu kurum ve kuruluşlarında, iş merkezlerinde, hava limanlarında, konsolosluklarda ve buna benzer birçok alanda güvenle tercih edebilirsiniz.

ÇÖZÜMLER

Kalıpların Ötesinde, Özelleştirilmiş Hizmet Sunuyoruz

Kontrol ve takip süreçleri için
sunduğumuz yüksek kalite
donanımlar ile farklı sektörlerdeki
ve kurumlardaki dijitalleşme
ihtiyaçlarına uygun profesyonel
mühendislik çözümleri sunuyoruz.





OCR Çözümleri

Yüksek kalite CCD kamera sensörleri ile barkod, karekod ve diğer görüntüleri tanımlayarak süreçleri kontrol eden bir göz ekliyoruz. Böylelikle bütün nesnelerin kontrol altında olduğu işletmeler daha verimli ve daha karlı hale geliyor.

Giriş/Çıkış Kontrol Çözümleri

Kurumlara özel elektronik kapı şifreleme sistemlerimiz sayesinde, ister kişiye özel parmak iziyle, isterseniz de çipli kartlarla belirli personeli tanımlayarak odalarınızın güvenliğini sağlayabilirsiniz.

Sistem Ve Yazılım Entegrasyon

RFID ve barkod donanımlarımız, şirketlerin kullanmış oldukları NETSIS, MİKRO ve SAP gibi kurumsal kaynak planlama (ERP) yazılımlarıyla uyumlu halde çalışabilmektedir. Bu sayede tüm kurumsal planlama ihtiyaçları tek çatı altında toplanmaktadır.



Perakende Sayım Çözümleri

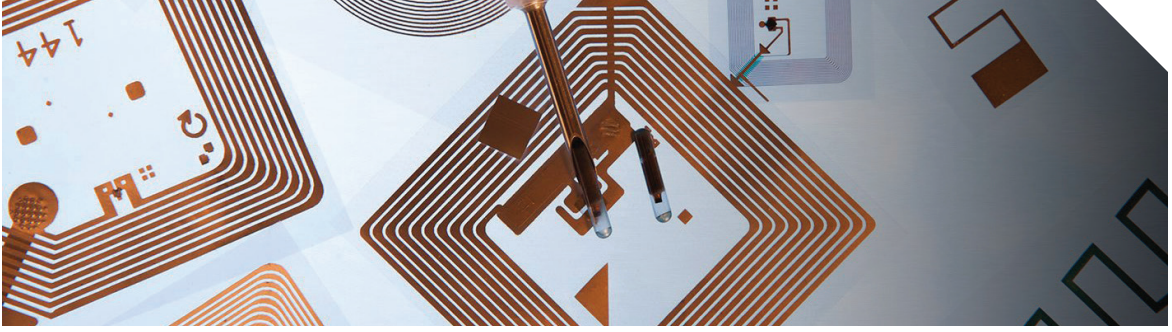
Tanımlama sistemlerimizle hızlı sayım ve kontrol sizin elinizde. Özellikle tekstil ürünlerine, kolayca uygulanabilir, çipli etiketlerimizle saniyeler içerisinde raflarınızı veya kolilerinizi sayabilirsiniz.

Personel Kontrol Sistemleri - PDKS

Barfas personel devam kontrol sistemleri ile personelinizin giriş ve çıkışlarını anlık hareketlerini kontrol edebilirsiniz. Kendi yazılımımız olan Barfas PDKS ile kolay ve anlaşılabilir arayüz sayesinde aylık bordro bilgilerine rahatça ulaşabilirsiniz.

Otopark Kontrol Çözümleri

Görevlinin bariyeri açması için beklediğiniz ya da kumandayı unutup otoparka giremediğiniz günler geride kaldı; araçlarınızda bulunan OGS-HGS etiketleriyle ya da aracınıza özel ayrı çipli etiketlerle hızlı ve pratik biçimde giriş sağlayabilirsiniz.



RFID Çözümleri

ÜRETİM VE SEVKİYAT TAKİP

Ürün, koli veya palet bazlı çipli etiketleme yaparak zaman, maliyet ve hatalı üretim oranlarında düşüş sağlayabilirsiniz. RFID sistemleri, uzak mesafeden okuma sağlayarak üretim kontrolü için personel ayırmayı gerektirmez, ürüne özel tekil bilgiler verir. Standart kullanımdaki 128 Byte'lık hafızasıyla etiketlerin içine gerekli verileri yazabilirsiniz.



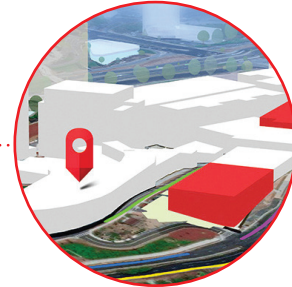
STOK VE ENVANTER TAKİP

Günümüzde, stok hareketlerinin artması, ürün çeşitlerinin çoğalması ve devasa büyüklükte depoların kurulması stok yönetim sorunlarını da beraberinde getirmiştir. Bu soruna çözüm olarak barkod, UHF RFID ve RTLS sistemlerinin kullanımı gün geçtikçe artmaktadır. Anlık stok bilgisi olarak üretim, stok, muhasebe ve sevkiyat işlemlerini sorunsuz ve maksimum performansla gerçekleştirebilirsiniz. Deponuza veya fabrikaınıza özel ücretsiz demo hizmeti sunuyoruz.



ANLIK KONUM TAKİBİ - RTLS

GPS, kapalı mekanlarda ve hassas mesafelerde takibin gerekli olduğu küçük alanlarda işlev görmemektedir. 2.4 Ghz bandında çalışan aktif RFID etiketlerle lokal bazlı anlık konum takibi (RTLS) yapabilirsiniz. Bu sayede fabrika, maden, hastane ve kapalı alanlarda personel, hasta, ürün ve demirbaşları kesin doğrulukla kontrol edebilirsiniz.



CANLI HAYVAN TAKİBİ

RFID Etiketler ile çiftliklerde veya hayvan meralarında hayvanlarınızın takibini yapabilir, gelişimlerini anlık olarak kontrol edebilirsiniz. UHF veya ICAR standartlarına uyumlu LF (ISO 11784) etiketlerimiz ile hayvanlar yüksek zararlara maruz bırakmadan takip edebilir, uluslararası kuruluşlardan sertifika onayı alabilirsiniz. Ayrıca aktif RFID sistemlerimiz sayesinde de anlık olarak konum takibi yapabilirsiniz.



BARFAS



BARFAS OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

GAZİANTEP

Mücahitler Mah. Gazimuhtarpaşa
Bulvarı Yasem İş Merkezi Altı

No: 42/25 Şehitkamil

T1 +90 342 503 09 29

T2 +90 342 502 09 30

bilgi@barfas.com

İSTANBUL

Çiftelhavuzlar Mahallesi

Eski Londra Asfaltı Caddesi

No: 151/1C A1 Blok No: 1B20

Yıldız Teknik Üniversitesi

Teknopark Esenler

barfas.com