

TECHNOLIFE

security&payment solutions

HAKKIMIZDA

“Technolife”, ödeme ve güvenlik sistemleri pazarında rekabet edebilecek çözümleri üretmek amacıyla 2011 yılında kurulmuştur.

TESİSLER İÇİN DİJİTAL DEVRİM



Yeni Nesil Güvenlik ve Ödeme
Yönetim Platformu

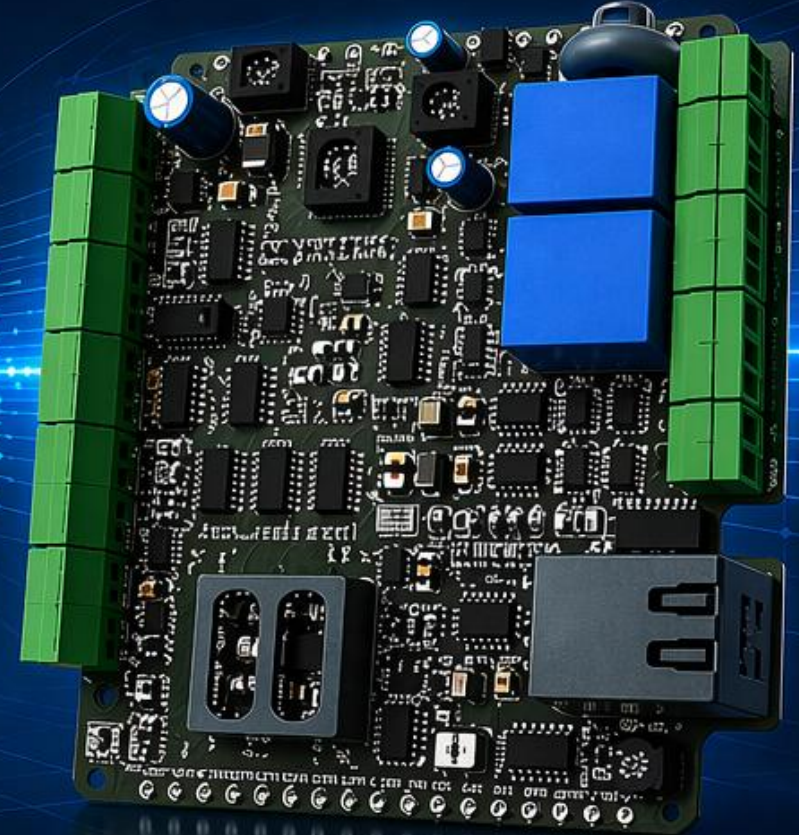
TC-101

KONTROL KARTI

Ağ Tabanlı, Akıllı ve Esnek
Geçiş Kontrol Donanımı



TEK PLATFORM
TAM KONTROL
SONSUZ ENTEGRASYON



SPS Dynamic, Yeni Nesil Güvenlik ve Ödeme Çözümü platformu, kullanıcıların ihtiyaç ve beklentilerini karşılamak amacıyla geliştirilmiş kartlı geçiş ve çevre birimleri tek ekranda yönetme işlemlerini sorunsuz bir şekilde entegre eden yenilikçi bir **çatı yazılımı** platformudur.



Security & Payment Solutions

Ana Sayfa

Kişiler

Kartlar

Canlı İzleme

Tanımlar

Kart Baskı Modülü

Geçiş Kontrol

Abonelik

Kafeterya

Sanal Pos

Ziyaretçi Defteri

Raporlar

Rapor Tanımları

Genel Ayarlar

Şifre Değiştir

Çıkış Yap

Tüm alanlarda ara...

+ Yeni Ekle

Düzenle

Sil

Dışarı Aktar

İşlemler

ID	Resim	TC Kimlik	Firma	Kadro	Departman	Erişim Grubu	Ad	Soyadı	E-posta
6150		*****	Genel	Diğer Personel	KORUMA VE GÜVENLİK MÜDÜ...	PERSONEL	ALİ	...	...
6149		*****	Genel	Diğer Personel	SKS ANAOKULU/KONUKEVİ/A...	ÖĞRENCİ, PERSONEL	İREM	...	...
6148		*****	Genel	Diğer Personel	SKS ANAOKULU/KONUKEVİ/A...	ÖĞRENCİ, PERSONEL	HALE	...	...
6147		*****	Genel	Akademik	AYRILAN PERSONELLER	PERSONEL	FİKRET	...	...
6146		*****	Genel	Diğer Personel	SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİ...	PERSONEL	GÖZDE NUR	...	...
6145		*****	Genel		ÖĞRENCİ	ÖĞRENCİ	LEON SİMON	...	...
6143		*****	Genel		ÖĞRENCİ	ÖĞRENCİ	ECE	...	...
6142		*****	Genel		ÖĞRENCİ	ÖĞRENCİ	MUHAMMET ENES	...	...
6141		*****	Genel		ÖĞRENCİ	ÖĞRENCİ, ALUAM MALZE...	DEFNE	...	...
6140		*****	Genel		ÖĞRENCİ	ÖĞRENCİ	MERVE	...	...
6139		*****	Genel		SOSYAL TESİSLER İŞLETMESİ ...	PERSONEL, KIZ YURDU O...	MÜZEYYEN	...	...
6138		*****	Genel		SOSYAL TESİSLER İŞLETMESİ ...	PERSONEL, ERKEK YURD...	DİLEK	...	...
6137		*****	Genel		SOSYAL TESİSLER İŞLETMESİ ...	PERSONEL, KIZ YURDU O...	SONGÜL	...	...
6136		*****	Genel		SOSYAL TESİSLER İŞLETMESİ ...	PERSONEL, ERKEK YURD...	AYKAN	...	...

1-100 / 6162

« < 1 / 62 > »

Profil & Özlük Bilgileri

Kişisel bilgileriniz ve hesabınıza hızlı erişim.

9:41



MEHMET ENES AYKAN
17200334224

Toplam Bakiye

247,61 ₺

Kafeterya Durumu

Aktif

Son Harcama Noktası

ANA NİZAMİYE GİRİŞ T3

Banned Durumu

Hayır

Banned Açıklaması

-

Son Geçiş Noktası

ANA NİZAMİYE GİRİŞ T3

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Kartlarım

Kartlarınızı görüntüleyin, yönetin ve ayarlarınızı düzenleyin.

9:41



Kart
Etiket: 78735

KAFETERYA GRUBU

15000 e Kadar ASÜ

TANIMLAMA TARİHİ

09/2024

TANIMLAMA DURUMU

Tanımlı

DURUM

Pasif

Geçici QR

Geçici Şifre

Şifre Değiştir

Abonelik al

Kullanıma Kapat

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Cüzdanım

Bakiye görüntüleyin ve cüzdanınıza para yükleyin.

9:41



Yemekhane
Hesap No: 1

247,61 ₺

Yükleme Yap

3D Secure Ödeme

Ödeme Şekli

Kredi / Banka Kartı

Kart Numarası

**** * 1234

Son Kullanma

CVV

Ödemeye Devam Et

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Abonelik İşlemleri

Haftalık / aylık yemek aboneliği satın alın ve günlerinizi seçin.

9:41



Abonelik İhtinatı al

Bölge ve öğün seçiminin sonrak paket seçimi ile devam edin.

Kartınızı Seçiniz

78690 - 5400 e Kadar -

Bölge Seçiniz

MERKEZ

Öğün Seçiniz

OĞLEN YEMEK

Paket Seçiniz

GÖSTERGE 5400 HAFTALIK - 80.00 ₺

Tarih Seçiniz

27.04.2026

Günler

Pzt Sal Çar Per Cum Cmt Paz

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Hareketlerim & Raporlar

Tüm geçiş, ödeme ve işlem hareketlerinizi takip edin.

9:41



Raporlarım

Rapor türü

Yükleme / Harcama Raporları

22.04.2026 21:33

+200,00 ₺

Kafeterya hesabı yüklemeye

Sanal POS ödemesi

Konum

Uygulama

Sanal Pos Ödemesi

Sanal POS mutabakatı

Mutabakat gerekli

Mutabakat yap

22.04.2026 12:31

0,00 ₺

ABONELİK GEÇİŞİ

0 ₺ geçiş

Kafeterya işlemi

Abonelik geçişi

Kart

KT0119 (78621)

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Geçici QR & Geçici Şifre

Kartınız yanınızda olmasa bile kolayca geçiş yapın.

9:41



Geçici QR

Bu QR kodu okuyucuya göstererek geçiş yapabilirsiniz.

veya

Geçici Şifre

4837 29

00:59

Bu şifreyi okuyucuya girerek geçiş yapabilirsiniz.

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Profil Yönetimi

Kişisel bilgilerinizi güncelleyin ve güvenlik ayarlarınızı yönetin.

9:41



Profil Ayarları

Kişisel Bilgilerim

E-posta

me*****@gmail.com

Telefon

+90 5* * 25

Şifre Değiştir

İki Faktörlü Doğrulama (2FA)

Aktif

Bildirim Tercihleri

Çıkış Yap

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

İzin Talebi

İzin taleplerinizi oluşturun ve durumlarını takip edin.

9:41



İzin Talebi

Yeni Talep

Taleplerim

İzin Türü

Yıllık İzin

Başlangıç Tarihi

01.05.2026

Bitiş Tarihi

05.05.2026

Açıklama

Allevi sebepler.

Talep Gönder

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Kart İşlemleri

Kartınızı kaybederseniz anında kapatın veya yeni kart talep edin.

9:41



Kart İşlemleri

Kullanıma Kapat

Kartınızı anında kullanıma kapatın.

Yeni Kart Talep Et

Yeni kart talebi oluşturun.

Kart Ücreti Öde

Yeni kart ücretini sanal POS ile ödemenizi yapın.

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

Güvenlik

2FA, Captcha ve güçlü güvenlik altyapısı ile koruma altında.

9:41



Güvenli Giriş

İki Faktörlü Doğrulama (2FA)

Aktif

Captcha Koruması

Aktif

Oturum Güvenliği

Aktif

Hesabınız tüm güvenlik önlemleri ile korunmaktadır.

Kartlarım

Cüzdanlarım

Anasayfa

Raporlarım

AKILLI KART İLE ENTEĞRE KAMPÜS YÖNETİM SİSTEMİ

Tek kart ile kampüs yaşamının
her alanında güvenli geçiş,
takip, ödeme ve yönetim.

1 KAMPÜS GİRİŞ-ÇIKIŞ TURNİKELERİ

Öğrenci, personel ve yetkili
ziyaretçilerin kampüse giriş-çıkışları
kart veya biyometrik doğrulama
ile kontrol edilir.



2 ZİYARETÇİ KAYIT NOKTASI

Ziyaretçiler kayıt yaparak geçici
kart veya QR kod ile kampüse
giriş yapabilir.



3 BİNA GİRİŞ KARTLI GEÇİŞ KAPILARI

Kampüs içerisindeki tüm bina
girişleri kartlı geçiş sistemleri
ile güvenli hale getirilir.



4 YEMEKHANE TURNİKELERİ

Öğrenciler yemekhane girişinde
kartlarını okutarak geçiş yapar,
kullanımlar raporlanır.



5 YURT KAPILARI OTEL KİLİDİ İLE YÖNETİM

Yurt odaları, otel kapı kilitleri
ile kart üzerinden yönetilir.



6 KAFELERDE POS İLE HARCAMA

Öğrenci kimlik kartı, POS cihazlarında
ödeme aracı olarak kullanılır.
Harcamalar anlık olarak sisteme işler.



7 PERSONEL TAKİP TERMİNAL NOKTALARI

Personel, mesai giriş-çıkışlarını kart
veya biyometrik okuyucular üzerinden
yapsın.



13 KİOSK OTOMATLARI

Öğrenciler kimlik kartı ile kiosk
otomatlarından bakiye yükleme,
işlem ve sorgulama yapabilir.



12 DERSLİK YOKLAMA SİSTEMİ

Öğrenci kartı, duvardaki okuyucuya
okutularak ders giriş-çıkış bilgileri
otomatik olarak kaydedilir.



11 LABORATUVAR KAPILARI

Laboratuvarlara yalnızca yetkili
kişiler kart ile giriş yapabilir,
yetkisiz erişimler engellenir.



9 ARAÇ GİRİŞ KAPISI - PLAKA TANIMA

Kampüs girişindeki araçlar plaka
tanıma sistemi ile kontrol edilir,
yetkili araçların geçişleri sağlanır.



10 YANGIN SENARYOSU - ACİL TAHLİYE

Yangın algılandığında sistemle entegre
çalışır, turnike kolları otomatik düşer
ve geçişlere izin verir.



8 KART BASIM MERKEZİ

Öğrenci işlemleri için kart yazıcı ile
kimlik kartları bastırılır, kişiselleştirilir
ve teslim edilir.



SİSTEM ALTINDA TÜMLEŞİK ÇALIŞAN MODÜLLER



GEÇİŞ KONTROL
Kart ve biyometrik geçiş
kontrol çözümleri



CCTV ENTEGRASYONU
Kamera sistemleri ile anlık
izleme ve kayıt.



**YANGIN SİSTEMLERİ
ENTEGRASYONU**
Yangın algılama sistemleri ile
entegre acil durum yönetimi.



ZİYARETÇİ TAKİP MODÜLÜ
Ziyaretçilerin kayıt, onay ve
geçiş süreçlerinin takibi.



YEMEKHANE TAKİP MODÜLÜ
Yemekhane giriş/çıkışları,
harcamalar ve raporlamalar.



**KANTİN VE SOSYAL ALANLAR İÇİN
ÖN ÖDEMELİ E-CÜZDAN**
Kartınıza yükleyin, her yerde
kolayca harcayın.



**SANAL POS VE BANKACILIK
ENTEGRASYONU**
Online yükleme, ödeme ve
otomatik mutabakat.



OTOPARK YÖNETİMİ
Plaka tanıma, otopark doluluk
takibi ve ücretlendirme.



KART BASKI YÖNETİMİ
Kart tasarımı, baskı, kişiselleştirme
ve teslimat süreçleri.



**TEK KART
TEK ÇÖZÜM**
Tüm alanlarda tek kart ile
geçiş ve ödeme kolaylığı.



**ANLIK İZLEME
VE RAPORLAMA**
Tüm veriler tek platformda
toplanır ve raporlanır.



**GERÇEK ZAMANLI
YÖNETİM**
Anlık geçiş, harcama ve
durum takibi.



YÜKSEK GÜVENLİK
Kart ve biyometrik doğrulama ile
maksimum güvenlik.



TAM ENTEGRASYON
Tüm sistemler birbirleriyle
entegre çalışır.



7/24 KESİNTİSİZ HİZMET
Sürekli erişim, yüksek performans
ve kesintisiz operasyon.

GEÇİŞ İZLEME EKRANI

10:24:15

SON GEÇİŞLER

	Ah**** GE*** Öğrenci Öğrenci İşletme	10:24:14 Turnike 2	GEÇİŞ BAŞARILI ✓
	Ay*** KA*** Öğrenci Bilgisayar Mühendisliği	10:24:12 Turnike 3	GEÇİŞ BAŞARILI ✓
	Me*** YI*** Öğrenci Elektrik-Elektronik Müh.	10:24:10 Turnike 1	GEÇİŞ BAŞARILI ✓
	Ze*** SA*** Öğrenci Hukuk	10:24:08 Turnike 4	GEÇİŞ BAŞARILI ✓

ENGELLENEN GEÇİŞLER

	Em*** AL*** Ziyaretçi	10:23:58 Turnike 2	GEÇİŞ ENGELLENDİ ✗
Neden: Yetkisiz Kart			
	De*** YI*** Öğrenci	10:23:47 Turnike 3	GEÇİŞ ENGELLENDİ ✗
Neden: Kampüs Dışı			
	Ce*** AK*** Personel	10:23:35 Turnike 1	GEÇİŞ ENGELLENDİ ✗
Neden: Erişim Yetkisi Yok			

- * GERÇEK ZAMANLI ERİŞİM DENETİMİ
- * GEÇİŞLERİN İZLENMESİ

- Öğrenci İşleri
- Kütüphane
- Derslikler
- Laboratuvarlar
- Yemekhane
- Çıkış

AKILLI ZİYARETÇİ YÖNETİMİ

Rezervasyondan geçişe
güvenli, hızlı ve dijital çözüm.



ÖN KAYIT & QR DAVETİYE

Ziyaretçiler gelmeden önce kaydedilir,
QR ile temassız giriş sağlar.



GÜVENLİ DOĞRULAMA

QR / Kart + isteğe bağlı yüz tanıma
ile çift doğrulama.



ZİYARETÇİ SÜRE TAKİBİ

Girişten çıkışa kadar süre otomatik
takip edilir, süre aşımı bildirilir.



YETKİ & ERİŞİM KONTROLÜ

Yetkisiz geçişler engellenir ve nedeni
anlık olarak gösterilir.



ANLIK RAPORLAMA

Ziyaretçi trafiği, bekleyenler ve
geçiş istatistikleri anlık izlenir.



ZİYARETÇİ BEKLEME / REZERVASYON TAKİP EKRANI

10:24:15

REZERVASYON BEKLEYEN ZİYARETÇİLER

ZİYARETÇİ	ZİYARET EDECEĞİ KİŞİ	SAAT	DURUM	QR DURUMU
Ah**** Yı****	Me**** KA****	10:30	● Bekleniyor	Gönderildi
Me**** KA****	Ce**** AK****	11:00	● Gecikmeli	Gönderildi
Ay**** DE****	Ha**** GÜ****	11:15	● Giriş Yapmadı	Gönderildi
Ce**** AR****	Fi**** Bi****	11:30	● Onaylandı	Gönderildi
Mu**** TO****	Os**** Yı****	11:45	● Bekleniyor	Gönderildi
Se**** Yı****	Ir**** SA****	12:00	● Bekleniyor	Beklemede



Toplam Rezervasyon

24



Bekleyen

12



Gecikmeli

3



Giriş Yapmayan

2



Bugünkü Ziyaret

17

QR okutulduğunda otomatik geçiş yetkisi tanımlanır.



Otomatik Davet & Hatırlatma

SMS / E-posta ile otomatik
davet ve hatırlatma gönderimi.



Yüz Tanıma Desteği

Kamera ile yüz eşleştirme
opsiyonu.



Süre ve Alan Kısıtlaması

Belirlenen süre ve alan dışında
yetki otomatik kapanır.



Yetkisiz Geçiş Analizi

Engellenen geçişler ve nedenleri
detaylı raporlanır.



Anlık Yoğunluk İzleme

Turnike bazlı giriş çıkış trafiği
anlık olarak izlenir.



Akıllı Bildirimler

Bekleyen ziyaretçi, süre aşımı
ve VIP uyarıları.



Dijital Ziyaretçi Defteri

Tüm ziyaretçi kayıtları dijital,
güvenli ve raporlanabilir.

1. ÖN ÖDEMELİ SENARYO

Öğrenciler sistem portalı profil sayfalarına girerek sanal POS ile ödeme yapar, bakiyelerini yükler ve yemekhanede TC-101 validatörlü turnikeden geçerek yemeklerini güvenli ve hızlı şekilde alır.



HIZLI GEÇİŞ
Temassız kart veya QR ile hızlı geçiş imkanı



BAKİYE KONTROLÜ
Ekranla geçiş ücreti ve kalan bakiye anlık görüntülenir



GÜVENLİ ÖDEME
Sanal POS altyapısı ile güvenli ve hızlı bakiye yükleme

TC-101 VALIDATÖR



SENARYONUN AVANTAJLARI

- ✓ Öğrenciler diledikleri kadar yükleme yapabilir.
- ✓ Geçiş ücreti ve kalan bakiye anlık olarak görüntülenir.
- ✓ Temassız kart veya QR ile hızlı ve hijyenik geçiş sağlanır.
- ✓ Sanal POS altyapısı ile güvenli ödeme yapılır.
- ✓ Tüm geçiş ve harcama verileri anlık raporlanır.
- ✓ Yemekhane kullanım verileri merkezi olarak yönetilir.

GEÇİŞ ALTERNATİFLERİ

1. KART İLE GEÇİŞ



Öğrenci kimlik kartını validatöre okutarak geçiş yapar.

2. QR İLE GEÇİŞ



Telefondaki QR kodu validatöre okutarak geçiş yapar.

ÖN ÖDEMELİ SENARYO AKIŞI

1. PORTALA GİRİŞ

Öğrenci sistem portalına giriş yapar.



2. BAKİYE YÜKLEME

Sanal POS ile istediği tutarı güvenli şekilde öder ve bakiyesini yükler.



3. BAKİYE GÜNCELLEME

Ödeme onaylandıktan sonra bakiye anlık olarak sisteme yansır.



4. KART VEYA QR HAZIRLIĞI

Öğrenci kimlik kartını kullanabilir veya mobil QR kodunu hazırlar.



5. GEÇİŞ

Kartını veya QR kodunu TC-101 validatöre okutarak turnikeden geçiş yapar.



6. YEMEKHANE KULLANIMI

Turnike açılır, öğrenci geçiş yapar ve yemekhaneyi kullanır.



RAPORLAMA VE YÖNETİM

Geçiş, bakiye yükleme ve kullanım raporları anlık olarak sisteme yansır.



GÜVENLİ ALTYAPI
256-bit şifreleme ile verileriniz koruma altındadır.



HIZLI VE PRATİK
Temassız kart veya QR ile hızlı ve hijyenik geçiş.



GERÇEK ZAMANLI
Tüm işlemler anlık olarak sisteme yansır.



DETAYLI RAPORLAMA
Geçiş, yükleme ve harcama raporları anlık alınır.



KOLAY YÖNETİM
Merkezi yazılım ile tüm süreçler kolayca yönetilir.



7/24 DESTEK
Teknik destek ekibimiz her zaman yanınızda.

2. REZERVASYONLU GEÇİŞ SENARYOSU

Öğrenciler bir hafta önceden, sonraki haftanın hangi günleri yemek yiyeceğini sistem portal profil sayfasından seçer. Belirlenen günlerde TC-101 validatörlü turnikeden kart veya QR ile geçerek yemeğini alır.



PLANLI TÜKETİM



- Haftalık rezervasyon ile daha planlı ve verimli yemek yönetimi.
- Hangi gün kaç kişi yemek yiyeceği önceden belirlenir.
- İsraf minimuma iner, kaynaklar doğru planlanır.

SIFIR ATIK KAPSAMI



- Net kişi sayısı ile gereksiz yemek üretimi ve israf önlenir.
- Daha az atık, daha temiz çevre.
- Sürdürülebilir kampüs hedeflerine katkı sağlar.

MALİYET AVANTAJI



- Doğru planlama ile maliyet kontrolü ve kaynak verimliliği sağlanır.
- Gereksiz hammadde ve işçilik maliyetleri azalır.
- Bütçe daha verimli kullanılır.

SENARYONUN AVANTAJLARI

- Öğrenciler diledikleri günleri önceden seçer.
- Rezervasyon süresi: Her hafta için önceki haftanın son günü saat 23:59'a kadar.
- Rezervasyon günlerinde geçiş yapılabilir.
- Rezervasyon yapılmayan günlerde geçiş yapılamaz.
- Kullanılmayan hakkın iadesi yapılmaz.
- Acil durumlar için yönetim tarafından ek hak tanımlanabilir.

GEÇİŞ YÖNTEMLERİ

1. KART İLE GEÇİŞ



Öğrenci kimlik kartını validatöre okutarak geçiş yapar.

2. QR İLE GEÇİŞ



Telefondaki QR kodu validatöre okutarak geçiş yapar.

REZERVASYONLU GEÇİŞ İŞLEYİŞİ

1. PORTALA GİRİŞ

Öğrenci sistem portalına giriş yapar.



2. HAFTALIK REZERVASYON

Profil sayfasından sonraki hafta için yemek yiyeceği günleri seçer.



3. REZERVASYON ONAYI

Rezervasyon başarıyla kaydedilir ve öğrenciye bildirim gönderilir.



4. REZERVASYON GÜNÜ

Öğrenci rezervasyon yaptığı günde yemekhane gelir.



5. KART VEYA QR İLE GEÇİŞ

Kartını veya QR kodunu TC-101 validatöre okutarak turnikeden geçiş yapar.



6. GEÇİŞ ONAYI

Geçiş onaylanır, kullanılan öğün sayısı artar ve kalan öğün sayısı ekranda gösterilir.



RAPORLAMA VE YÖNETİM

Geçiş, bakiye yükleme ve kullanım raporları anlık olarak sisteme yansır.



GÜVENLİ ALTYAPI
256-bit şifreleme ile verileriniz koruma altındadır.



HIZLI VE TEMASSIZ
Kart veya QR ile hızlı ve hijyenik geçiş.



GERÇEK ZAMANLI TAKİP
Tüm geçişler anlık olarak sisteme yansır.



DETAYLI RAPORLAMA
Geçiş, yükleme ve harcama raporları anlık alınır.



KOLAY YÖNETİM
Merkezi yazılım ile tüm süreçler kolayca yönetilir.



7/24 DESTEK
Teknik destek ekibimiz her zaman yanınızda.

3. MİSAFİR QR GEÇİŞ SENARYOSU

Sisteme kayıtlı olmayan misafirlerin yemek yemesi için web portal üzerinden OTP doğrulaması ile kimlik bilgileri alınır, sanal POS ile ödeme yaparak tek kullanımlık QR bilet satın alınır. Telefonuna gönderilen bu QR kod ile turnikeden geçerek yemek yiyebilir.



PRATİK GİRİŞ

Kayıt zorunluluğu olmadan OTP ile hızlı kimlik doğrulama ve kolay erişim.



GÜVENLİ ÖDEME

Sanal POS altyapısı ile güvenli ve hızlı ödeme, tek kullanımlık QR bilet oluşturma.



KOLAY GEÇİŞ

Telefonunuza gelen QR kod ile turnikeden geçerek yemeğinizi yiyebilirsiniz.



Kapalı, güvenli ve hijyenik bir misafir deneyimi sunar.

SENARYONUN AVANTAJLARI

- ✓ Sisteme kayıt gereksizdir hızlı erişim sağlar.
- ✓ OTP doğrulama ile kimlik bilgileri güvenli alınır.
- ✓ Sanal POS ile güvenli ödeme imkanı sunar.
- ✓ Tek kullanımlık QR bilet ile pratik geçiş yapılır.
- ✓ Misafir trafiğini ve gelirleri raporlayabilirsiniz.
- ✓ Yönetim tarafından tüm işlemler izlenebilir.

GEÇİŞ ALTERNATİFLERİ

1. QR İLE GEÇİŞ



Telefonunuzdaki QR kodu TC-101 validatöre okutarak geçiş yapar.

2. KART İLE GEÇİŞ (OPSİYONEL)



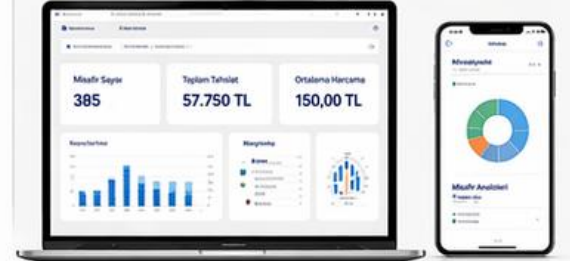
İsteğe bağlı olarak ziyaretçi kartı ile de geçiş yapılabilir.

MİSAFİR QR GEÇİŞ İŞLEYİŞİ



RAPORLAMA VE YÖNETİM

Misafir geçişleri, ödemeler ve kullanım raporları anlık olarak sisteme yansır.



GÜVENLİ ALTYAPI
256-bit şifreleme ile verileriniz koruma altındadır.



OTP DOĞRULAMA
Tek kullanımlık şifre ile kimlik doğrulama yapılır.



GÜVENLİ ÖDEME
Sanal POS altyapısı ile güvenli ödeme imkanı.



TEK KULLANIMLIK QR
QR bilet tek kullanımlıktır, tekrar kullanılamaz.



DETAYLI RAPORLAMA
Misafir geçişleri ve gelirler anlık olarak raporlanır.



7/24 DESTEK
Teknik destek ekibimiz her zaman yanınızda.

KİRACI İŞLETMELERDE AKILLI SATIŞ VE ADİL KİRALAMA MODELİ

Tesis içindeki tüm kiracı işletmelerde satışlar, akıllı öğrenci/personel kimlik kartları veya banka kredi kartları ile VUK507 onaylı yeni nesil android yazarkasalar üzerinden yapılır. Tüm işlemler merkezi sisteme anlık aktarılır, şeffaf ve adil bir yönetim modeli oluşturulur.



VUK507 ONAYLI ANDROİD YAZARKASA

- ✓ Yeni Nesil ÖKC
- ✓ SPS Android Yazarkasa Modülü
- ✓ Hızlı ve güvenli ödeme
- ✓ Kartlı satış altyapısı
- ✓ Anlık veri aktarımı

AKILLI KİMLİK KARTI İLE ÖDEME

Öğrenci / Personel kimlik kartı ile temassız ödeme



BANKA KREDİ KARTI İLE ÖDEME

Anlaşmalı kredi kartları ile hızlı ve güvenli ödeme



TÜM SATIŞLAR MERKEZİ SİSTEMDE

Anlık veri akışı ile tam kontrol ve şeffaf yönetim



CİRO BAZLI ADİL KİRALAMA

Gelir paylaşımı ve performans bazlı yönetim

- ✓ Tüm satışlar raporlanır
- ✓ Ciro bazlı adil kira modeli
- ✓ Gelir paylaşımı yapılır
- ✓ Şeffaf ve denetlenebilir sistem

NAKİT YOK KONTROL VAR GÜVEN VAR

- ✓ Nakit dolaşımı ortadan kalkar
- ✓ Güvenli e-cüzdan ekosistemi
- ✓ Tüm satışlar kontrol altında
- ✓ Kayıp ve kötü kullanımların önüne geçilir

BANKA İŞ BİRLİĞİ İLE AVANTAJLI DENEYİM

Anlaşmalı bankalar aracılığı ile özel fırsatlar



ANLAŞMALI BANKALAR



BELİRLENEN ORANLARDA
İNDİRİM



PROMOSYON ÜRÜNLER
VE KAMPANYALAR



MUTLU ÖĞRENCİ
MUTLU PERSONEL



GÜVENLİ VE YASAL
VUK507 onaylı
mevzuata tam uyum



NAKİTSİZ VE GÜVENLİ
Nakit dolaşımını ortadan kaldırarak
güvenli e-cüzdan altyapısı



ŞEFFAF VE DENETLENEBİLİR
Tüm satışlar anlık raporlanır,
kayıpların önüne geçilir



PERFORMANS ODAKLI
Ciro bazlı adil kira ve
gelir paylaşımı modeli



HIZLI VE PRATİK
Kart ile hızlı ödeme,
uzun kuyruklar sona erer

OTOPARK YÖNETİMİ – PLAKA TANIMA SİSTEMİ

Plaka tanıma sistemi ile aboneler ve misafir araçlar hızlı, güvenli ve temassız şekilde otoparka giriş/çıkış yapar. Belirlenen süreler dışında kalan misafir ziyaretler ücretlendirilerek tesis yönetimine gelir desteği sağlanır. Gereksiz misafir araçların parklanması engellenerek otopark alanları daha efektif kullanılır.



PLAKA TANIMA

Kameralar araç plakasını okur, giriş/çıkış kayıtları anlık olarak sisteme aktarılır.



SÜRE KONTROLÜ

Misafir araçlar için belirlenen ücretsiz süre aşılsa otomatik ücretlendirme yapılır.



GELİR DESTEĞİ

Otopark gelirleri tesis yönetimine düzenli katkı sağlar.



ALAN OPTİMİZASYONU

Gereksiz parklanmayı önler, boş alanların daha verimli kullanımını sağlar.



GİRİŞ



Plaka tanıma kamerası plakayı okur.



Abone araçlar otomatik olarak giriş yapar.



Misafir araçlar için giriş saati kaydedilir.

ÇIKIŞ



Plaka tekrar okunur ve otopark süresi hesaplanır.



Ücretsiz süre aşılmışsa ücret otomatik belirlenir.



Ödeme yapıldıktan sonra bariyer açılır.

OTOPARK KULLANIM AKIŞI

1

GİRİŞ



Plaka tanıma kamerası plakayı okur ve giriş kaydı alınır.

→

2

SÜRE TAKİBİ



Araç otoparkta kaldığı süre sistem tarafından takip edilir.

→

3

ÇIKIŞ



Plaka tekrar okunur ve kalış süresi hesaplanır.

4

ÜCRET HESAPLAMA



Ücretsiz süre aşılmışsa ücret otomatik hesaplanır.

5

ÖDEME



Kiosk otomat veya HGS ile ödeme gerçekleştirilir.

6

ÇIKIŞ



Bariyer açılır, araç güvenli şekilde çıkış yapar.

ÖDEME YÖNTEMLERİ

1. KİOSK OTOMAT



Araçlar çıkış öncesi kiosk otomatlardan plakalarını girerek ödeme yapar.

2. HGS İLE OTOMATİK TAHSİLAT



HGS tanımlı araçlar için ücret, kayıtlı hesaptan otomatik tahsil edilir.

YÖNETİM VE RAPORLAMA

Tüm giriş/çıkışlar anlık raporlanır, doluluk oranları izlenir, gelirler ve kullanım istatistikleri detaylı olarak yönetilir.



GÜVENLİ VE TEMASSIZ
Plaka tanıma ile hızlı ve temassız geçiş sağlar.



ABONE YÖNETİMİ
Aboneler için sınırsız ve öncelikli geçiş imkanı.



ESNEK SÜRE AYARI
Tesisin ihtiyacına göre ücretsiz süre ve tarifeler belirlenir.



GELİR VE VERİM
Ücretlendirme ile ek gelir elde edilir, kaynaklar verimli kullanılır.



ANLIK RAPORLAMA
Tüm veriler anlık raporlanır, karar süreçlerine destek olur.



7/24 İZLEME
Tüm otoparklar 7/24 kamera ile izlenir ve kayıt altına alınır.

DAĞINIK SİSTEMLER, ZOR YÖNETİM – ÇATI YAZILIM İLE TEK MERKEZDE KONTROL

Parçalı sistem mimarisi yönetimi zorlaştırır, maliyetleri artırır ve hizmet kalitesini düşürür. Çati yazılım ile tüm süreçler tek platformda, veri bütünlüğü ve verimlilik sağlar.

PARÇALI YAPI – DAĞINIK SİSTEMLERİN SORUNLARI



DAĞINIK VERİ

Farklı veri tabanları

- Tek merkezden anlık izleme yok
- Doğru karar alma zorlaşır



OPERASYONEL TUTARSIZLIK

- Farklı firmalar, farklı süreçler
- Entegrasyon eksikliği
- Sistem kesintileri ve gecikmeler



YÜKSEK MALİYET

- Ayrı lisans, donanım ve bakım sözleşmeleri
- Güncelleme süreçleri yavaşlar
- Toplam sahip olma maliyeti artar

GEÇİŞ KONTROLÜ

Turnike ve kapı geçişleri



Ayrı Veri Tabanı
Ayrı Raporlama

YEMEKHANE

Kartlı ödeme sistemi



Ayrı Veri Tabanı
Ayrı Raporlama

ZİYARETÇİ YÖNETİMİ

Misafir kayıt ve takibi



Ayrı Veri Tabanı
Ayrı Raporlama

OTOPARK YÖNETİMİ

Plaka tanıma sistemi



Ayrı Veri Tabanı
Ayrı Raporlama

DİĞER MODÜLLER

Kantin, market, kuaför vb.



Ayrı Veri Tabanı
Ayrı Raporlama



VERİ DAĞINIKLIĞI • KOORDİNASYON EKSİKLİĞİ • YÜKSEK MALİYET • KESİNTİ RİSKİ
KONTROL KAYBI • ZAMAN KAYBI • HİZMET KALİTESİNDE DÜŞÜŞ

BÜTÜNLEŞİK YAPI – ÇATI YAZILIM ÇÖZÜMÜ



TEK VERİ MERKEZİ

Tüm veriler tek veri tabanında toplanır.
Gerçek zamanlı izleme ve raporlama.



OPERASYONEL SÜREKLİLİK

Tüm modüller entegre çalışır.
Tek merkezden bakım, destek ve güncelleme.



MALİYET AVANTAJI

Tek lisans, tek sözleşme, tek bakım.
Ölçeklenebilir yapı ile uzun vadede tasarruf.



GÜVENLİ VE KONTROLLÜ

Yetkilendirme, rol bazlı erişim ve veri güvenliği tek platformda.



VERİYE DAYALI YÖNETİM

Doğru, güncel ve tutarlı verilerle hızlı karar alma.

GEÇİŞ KONTROLÜ



YEMEKHANE



ZİYARETÇİ YÖNETİMİ



OTOPARK YÖNETİMİ



KANTİN / MARKET KUAFÖR vb.



... DİĞER MODÜLLER



TEK VERİ TABANI • TEK RAPORLAMA • TEK YÖNETİM
Tüm süreçler entegre, yönetim kolay, hizmet kaliteli.



ÇATI YAZILIM İLE KAZANIMLAR



Merkezi Yönetim
Tüm modüller tek ekrandan yönetilir.



Gerçek Zamanlı Raporlama
Anlık verilerle hızlı ve doğru kararlar alınır.



Maliyet Tasarrufu
Tek platform ile lisans, bakım ve işletme maliyetleri azalır.



Yüksek Hizmet Kalitesi
Kesintisiz, tutarlı ve güvenilir hizmet sunulur.



Geleceğe Hazır Altyapı
Modüler ve ölçeklenebilir yapı ile ihtiyaçlara hızlı uyum sağlar.



TEK PLATFORM • TEK VERİ • TEK YÖNETİM

DAHA AZ MALİYET, DAHA FAZLA KONTROL, DAHA YÜKSEK VERİMLİLİK!

SİBER GÜVENLİK

MİLLİ GÜVENLİK, VERİ EGEMENLİĞİ, TEKNOLOJİK BAĞIMSIZLIK

7545 sayılı Siber Güvenlik Kanunu, siber güvenliği milli güvenliğin ayrılmaz bir parçası olarak tanımlamakta ve kritik altyapılarda **yerli ve milli ürünlerin öncelikli olarak tercih edilmesini** esas almaktadır.



Bu kapsamda SPS çatı yazılımı, kritik altyapılarda erişim, kimlik doğrulama ve veri güvenliğini merkezi ve denetlenebilir bir yapıda sunarak kanunun öngördüğü **gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik** ilkelerini doğrudan desteklemektedir.

Yerli olarak geliştirilen TC-101 donanım mimarisi, dışa bağımlılığı azaltırken, kamu kurumları ve kritik tesislerin **siber dayanıklılığını** artırarak Türkiye'nin **ulusal siber güvenlik stratejilerine** somut katkı sağlamaktadır.



7545 SAYILI SİBER GÜVENLİK KANUNU

Kritik altyapılarda yerli ve milli çözümlerin tercih edilmesi zorunluluk haline gelmektedir.



TC-101 YERLİ DONANIM MİMARİSİ

- ✓ Yerli tasarım ve üretim
- ✓ Dışa bağımlılığı azaltır
- ✓ Siber dayanıklılığı artırır
- ✓ Veri egemenliğini korur

DIŞ KAYNAK BAĞIMLILIĞININ RİSKLERİ



DIŞA BAĞIMLILIK

Yabancı yazılım ve donanımlara bağımlılık, kritik sistemlerde kontrol kaybına yol açar.



VERİ EGEMENLİĞİ RİSKİ

Veriler kurum dışına çıkabilir, veri bütünlüğü ve mahremiyeti tehlikeye girer.



FİZİKİ GÜVENLİK AÇIĞI

Geçiş kontrol sistemlerindeki açıklar, kötü niyetli erişim ve sabotaj riskini artırır.



TEKNİK VE EKONOMİK RİSKLER

Güncelleme, bakım ve destek süreçlerinde kesintiler ve ek maliyetler oluşur.

SPS ÇATI YAZILIMI İLE GÜVENLİ VE EGEMEN ÇÖZÜM



MERKEZİ ERİŞİM VE KİMLİK DOĞRULAMA

Tüm kullanıcı ve cihazlar tek merkezde doğrulanır ve yönetilir.



VERİ GÜVENLİĞİ VE BÜTÜNLÜK

Veriler şifreli, bütün ve izlenebilir şekilde korunur.



UÇTAN UCA GÜVENLİK (CIA)

Gizlilik, Bütünlük ve Erişilebilirlik ilkeleri sistemin merkezinde uygulanır.



DENETLENEBİLİR VE İZLENEBİLİR YAPI

Tüm işlemler kayıt altına alınır, gerçek zamanlı izleme ve raporlama sağlanır.



YERLİ, GÜVENLİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ALTYAPI

Yerli teknoloji ile uzun vadeli, kesintisiz ve sürdürülebilir çözüm.



**GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİNDE
DIŞ KAYNAK BAĞIMLILIĞI,
SADECE TEKNİK BİR RİSK DEĞİL;
DOĞRUDAN FİZİKİ GÜVENLİK VE
VERİ EGEMENLİĞİ RİSKİDİR.**



SPS ÇATI YAZILIMI; veri güvenliği, proje gizliliği ve teknolojik bağımsızlığı önceleyen kamu projeleri için yabancı muadillerine karşı **stratejik, güvenli ve yerli bir çözümdür.**



GİZLİLİK
Verileriniz gizli kalır.



BÜTÜNLÜK
Verileriniz doğru ve bozulmadan korunur.



ERİŞİLEBİLİRLİK
Yetkili kullanıcılar için her zaman erişilebilir.



YERLİ VE MİLLİ
Milli teknoloji ile güçlü Türkiye'ye katkı sağlar.

“SABOTAJ SENARYOLARI”

Senaryo	Dış Kaynaklı Sistemlerde Olası Senaryo	Etkisi
Arka Kapı (Backdoor) Riski	Kaynağı denetlenemeyen yazılımda gizli uzaktan erişim noktaları	Yetkisiz erişim, veri sızıntısı, gizli müdahale
Uzaktan Sistem Devre Dışı Bırakma	Lisans / güncelleme sunucularının uzaktan kapatılması	Kapıların çalışmaması, tesisin kontrolsüz hale gelmesi
Yetki Manipülasyonu	Kullanıcı ve rol tanımlarının dış müdahaleyle değiştirilmesi	Yetkisiz kişilere erişim, yetkililerin bloke edilmesi
Log Kayıtlarının Silinmesi	Giriş-çıkış kayıtlarının değiştirilmesi veya yok edilmesi	Olay sonrası iz sürülememesi, adli delil kaybı
Zamanlanmış Sabotaj	Yazılıma gömülü tetikleyiciyle belirli tarihte sistem durması	Kriz anında güvenlik sisteminin çökmesi
Veri Analizi Yoluyla Keşif	Uzun süreli veri sızıntısıyla personel hareketlerinin çözülmesi	Fiziki saldırı ve sabotaj planlamasına zemin
Bakım ve Müdahale Bağımlılığı	Sorun anında yabancı firmaya bağımlı kalınması	Gecikmeli müdahale, operasyonel kesinti

“SPS Çatı Yazılımı kamu, savunma, eğitim ve kritik altyapılar başta olmak üzere, güvenli erişim ve merkezi yönetim ihtiyacı olan tüm sektörlerde ölçeklenebilir bir çözüm sunmaktadır.”

Siber Güvenlik ve
Regülasyon
Uyumu

Yerli ve Milli
Teknoloji
Programları

Kritik Veri
İşleyen Özel
Kuruluşlar

Ulusal mevzuat

Loglama

Denetlenebilirlik

Kamu

Alımlarında

tercih sebebi

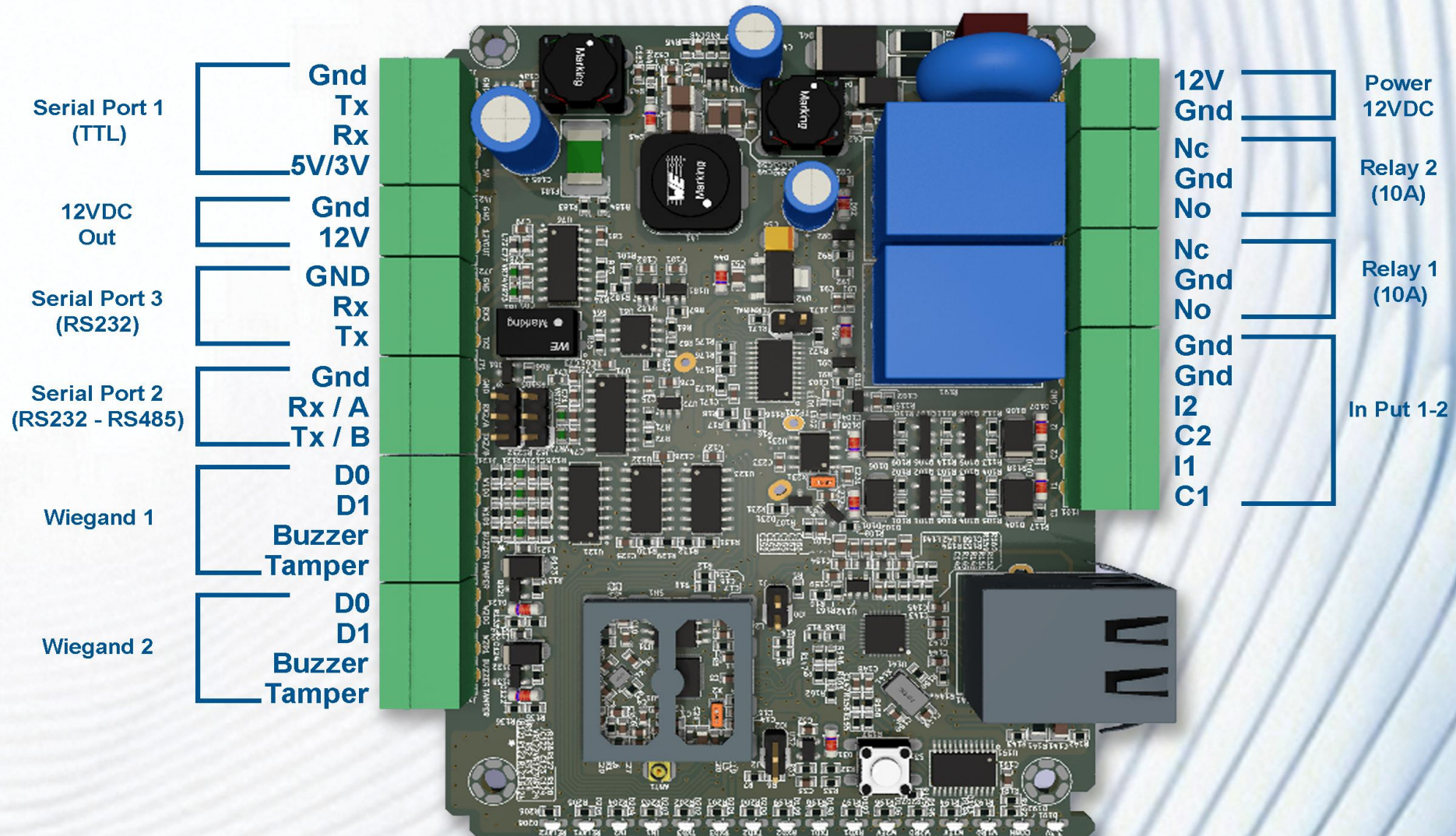
KVKK

ISO 27001

İş sürekliliği

TECHNOLIFE | TC-101 CONTROL MODULE

security & payments solutions



TC-101 KONTROL MODÜLÜ

Yerli donanım mimarisi ile esnek, güçlü ve entegrasyona hazır kontrol altyapısı

Teknik Özellikler

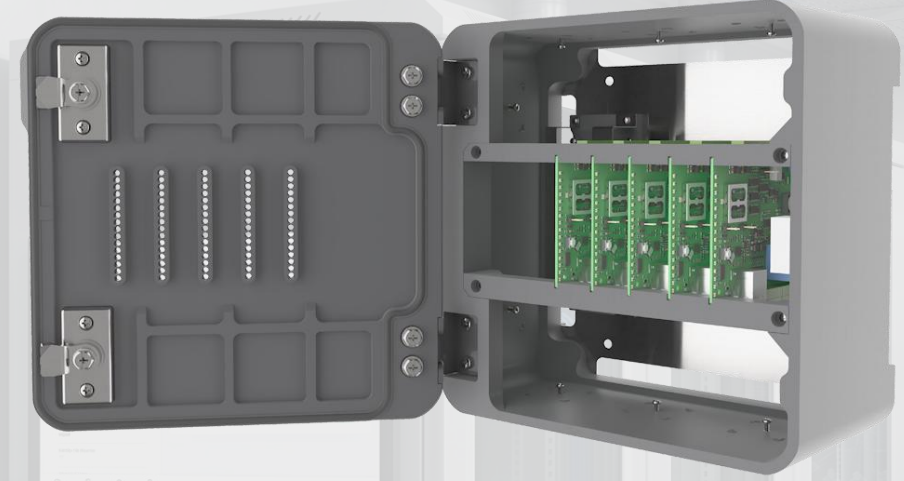
- Güçlü Mimari**
ESP32 tarafından kontrol edilen modül, 240MHz CPU ve 520KB RAM belleği ile projeler için kesintisiz güç sağlar.
- Esnek Yapı**
Projelerinize göre hızla geliştirilebilen esnek mimari yapı.
- Kablosuz İletişim (opsiyonel)**
Kablosuz iletişim için opsiyonel Wi-Fi ve Bluetooth özellikleri sunar.
- Gelişmiş Çevresel Bağlantıları**
3x seri port (RS232, RS485, TTL), 1x 100Mbit Ethernet, 2x Wiegand, 2x Röle Çıkışı (10A), 2x Giriş Sinyal Girişi.
- HMI Ekran Desteği**
TTL üzerinden akıllı HMI ekranlarını entegre etme yeteneği. 5V güç kaynağı ve TTL bağlantısı ile kendi ekranlarınızı tasarlayın.
- Kolay Entegrasyon**
JSON iletişimi, modern ve kolay iletişim yapısıyla hızlı entegrasyon sağlar.
- Çevrimiçi / Çevrimdışı Çalışma**
Programlanabilir yapıyla projelerinizi çevrimiçi ve çevrimdışı yönetin.
- Web Socket ve MQTT Socket Desteği**
Gömülü socket istemcisi uygulaması, güvenli bağlantı ve şifreli iletişim sağlar.



TC-101 SADECE KARTLI GEÇİŞ PANELİ DEĞİLDİR!

- Personel, ziyaretçi, bina ve çevre güvenliğini yöneten platformdur.
- Erişim kontrol + güvenlik + operasyon tek mimaride sunar.
- Personel giriş/çıkışlar, mesai ve vardiya takibi yapar.
- Ziyaretçi kayıt defteri, ön rezervasyon ve qr ile hızlı geçiş sağlar.
- Kapı, turnike, bariyer ve çevre güvenliğini yönetir.
- Bu sistemde veri yurt dışına çıkmaz, güncellemeler türkiye'den yapılır, proje detayları üretici dışında kimse tarafından bilinmez.
- TC-101; veri güvenliği, proje gizliliği ve teknoloji bağımsızlığını önceleyen kamu projeleri için, yabancı muadillerine karşı stratejik, güvenli ve yerli bir çözümdür.





Sistem Odası Optimizasyonu:

Çok sayıda kapının yönetilmesi gereken projelerde, her kapı için ayrı bir kutu yerine pano yapısının kullanılması, kablo karmaşasını engeller ve sistem odasında derli toplu bir montaj sağlar. Her bir pano 10 kapı bağlantısını destekler.

PCB Odaklı Tasarım : Panonun iç yapısı, TC-101'in birer modüler kart (PCB) olarak yan yana dizilmesine olanak tanıyarak bakım ve müdahale süreçlerini hızlandırır.

“Yemekhane ve Ödeme Sistemlerinde Kesintisiz Kontrol”

TC-101 Validatör'ün en güçlü ve ayırt edici özelliği, kapalı devre ödeme sistemlerindeki üstün performansdır

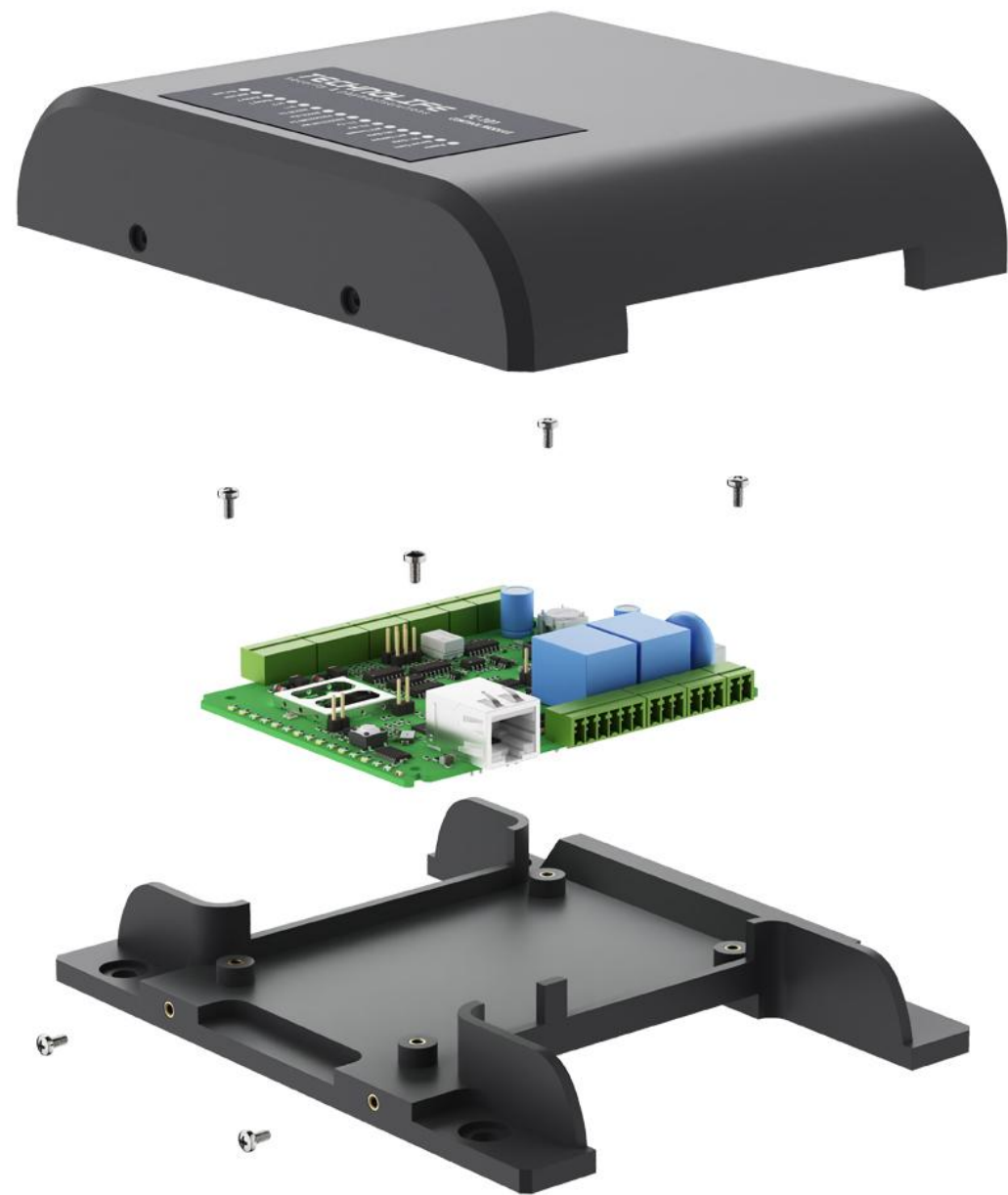
- **Gerçek Zamanlı Kredi Kontrolü:** Yemekhane geçişlerinde kart okutulduğu anda merkezi veri tabanıyla sorgu yaparak; kullanıcı bakiyesini, geçiş ücretini ve kalan kredi miktarını anlık olarak denetler.
- **Anlık Bilgilendirme:** Kullanıcı ekran üzerinden "Geçiş Onaylandı", "Bakiye Yetersiz" veya "Abonelik Süreniz Dolmuştur" gibi mesajları anlık olarak görür.
- **Esnek Satın Alma:** Haftalık veya aylık yemek aboneliklerini tanıyarak, kullanıcının o gün için yemek hakkı olup olmadığını saniyeler içinde doğrular.
- **Hız:** Milisaniyeler içinde sonuçlanan kredi sorgulama ve onay süreci.
- **Güven:** Yazılım ve donanımın %100 uyumu sayesinde finansal verilerin tam doğruluğu.



“Akıllı Bilgilendirme ve Yönlendirme”

- **Personel Takip (PDKS):** Giriş-çıkış anında personelin mesai saatlerini, vardiya bilgilerini veya "Fazla mesai yapmaktasınız" gibi idari mesajları ekrana yansıtır.
- **Etkinlik ve Bilgi Mesajları:** Kapı girişlerinde içerdeki etkinliğe dair (örn: "Toplantı Devam Ediyor", "Yetkili Girişi") bilgi notları paylaşabilir.
- **Görsel Geri Bildirim:** HMI ekranı sayesinde, sadece sesli uyarı yerine kullanıcıya rehberlik eden görsel ikonlar ve metinler sunar.
- **QR Kod ve Manuel Giriş:** Kartın unutulması durumunda, kullanıcıların portal üzerinden aldığı geçici QR kodları okuyabilir veya tek kullanımlık geçiş şifrelerinin girilmesine olanak tanır.
- **Esneklik:** Turnike, kapı veya duvar tipine uygun montaj.
- **Akıllı Etkileşim :** TC-101 Validatör, karmaşık kampüs ve tesis operasyonlarında kullanıcıyı bilgilendiren, yönlendiren ve süreçleri yöneten etkileşimli bir IoT terminalidir.





“YERLİ ÜRETİM”

TÜRKİYE SEKTÖRDEKİ İHTİYACIN %50’SİNDEN FAZLASINI İTHAL EDİYOR

-Türkiye’de erişim kontrol ve güvenlik paneli ürünleri için ithalat, resmi verilere göre **HS-Code 85371000** kapsamında devam etmektedir.

- Türkiye, global ticarete bu kategoriye ait ilk **10 ithalatçı** ülke arasında yer almakta, bu da yerli üretim ihtiyacının yüksek olduğunu göstermektedir.

YERLİLİK ORANIMIZ 80%

BİLEŞENLER	MENŞEİ
Elektronik Komponent Tedarik Zinciri	
Mikro İşlemci (Espressif Systems ESP32)	Çin
Network komponentleri	Güney Kore
Diğer komponentler	Güney Kore (30%), Almanya (20%), Tayvan (50%)
Donanım Mühendisliği	
Firmware Geliştirme (Yazılım)	Türkiye
OTA Güncelleme ve Sunucu hizmeti (Güncelleme sunucuları)	Türkiye
Devre Baskı ve Tasarımı	Türkiye
Devre Montaj/Dizgi ve Paketleme	Türkiye
Sistem Mühendisliği	
Sistem tasarımı ve yazılımın geliştirmesi (Otomasyon)	Türkiye
Güvenlik sızma testlerinin uygulanması	Türkiye

“TC-101 AVANTAJLARI”

Üretim & Yazılım Menşei	Türkiye
OSDP	Var
MQTT / Web Socket	Var
Çoklu Sunucu	Eş zamanlı sunucu desteği
Hardware Geliştirme ve Firmware Güncelleme	Geliştirilebilir. Güncelleme Türkiye içi.
Proje Bazlı Şifreleme <i>Donanımlar şifrelenerek proje dışında haberleşmesi kısıtlanır.</i>	Master Key
Proje Geliştirme ve Adaptasyon	Esnek, Dinamik ve Hızlı Adaptasyon

“RİSK ANALİZİ”

Risk Başlığı	TC-101	Yabancı Sistemleri
Proje Gizliliği	Kapalı devre	Merkez/Vendor riski
Güncelleme Kontrolü	Kurum onayı ile	Vendor kontrolünde
Ulusal Güvenlik	Uyumlu	Stratejik risk
Uzun Vadeli Maliyet	Öngörülebilir	Artan lisans maliyeti

TC-101

YABANCI MENŞEİ ÜRÜNLER VE KAMU PROJELERİ İÇİN RİSK ANALİZİ

TC-101 ve SPS Çatı Yazılımı; yabancı üreticilere bağımlı sistemlerde ortaya çıkan lisans, veri lokasyonu ve proje gizliliği riske atan unsurları ortadan kaldırarak; kurumlara **tam kontrol, şeffaflık ve sürdürülebilirlik** sağlar.

ABD menşeli sistemler:

- ABD CLOUD Act ve benzeri düzenlemeler, ABD merkezli firmaların verilerine devlet erişimi ihtimalini doğurur.
- Firmware, lisans ve sertifika altyapıları yurt dışı kontrolündedir.
- Kritik altyapılarda arka kapı şüphesi teknik olarak bertaraf edilemez.

İsrail menşeli sistemler:

- İsrail, siber güvenlik ve savunma teknolojilerini ulusal güvenlik aracı olarak konumlandırmaktadır.
- Üretici merkezli yazılım ve güncelleme modelleri, uzaktan müdahale ve görünürlük riskleri barındırır.
- Türkiye açısından stratejik ve politik risk değerlendirmesi gerektirir.

SEKTÖREL GÖRÜNÜM

- Türkiye, erişim kontrol ve güvenlik paneli ithalatında Dünya'da üst sıralardadır.
- Kamu ve özel sektör projelerinde kullanılan sistemlerin önemli bölümü **yabancı meşeidir.**
- Yabancı menşei sistemleri sürekli lisans, bakım ve yedek parça temini için **döviz çıkışı** yaratmaktadır.
- Kamu sistemlerinde ve özel sektör projelerinde **ithalata bağımlılık sürdürülebilir değildir.**

REFERANSLAR

ÇATI YAZILIMI



SPS Dynamic, kullanıcıların ihtiyaç ve beklentilerini karşılamak amacıyla geliştirilmiş kartlı geçiş ve çevre birimleri tek ekranda yönetme işlemlerini sorunsuz bir şekilde entegre eden yenilikçi bir çatı yazılımı platformudur.

TÜRKİ SİNAİ VE
KALKINMA BANKASI
MERKEZ BİNASI



EUREKO SİGORTA
MERKEZ BİNASI



NUROL PLAZA MASLAK
BİNASI



FİBABANK MERKEZ VE
TÜM ŞUBELER KGS
YÖNETİMİ



REFERANSLAR

ÜNİVERSİTE KAMPÜS KART ÖDEME VE KARTLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ

e-Kampüs çözümü, üniversite yerleşkesi içerisinde ihtiyaç olunan ve RFID akıllı kart ile çözüm sağlanabilecek tüm noktaların kontrol altına alınmasını hedeflemiştir.

- Turnike ve kapı geçişlerinin yönetilmesi,
- Yemekhanelerde ön ödemeli ve rezervasyon yemek sisteminin yönetilmesi,
- Sanal Pos veya çeşitli bankacılık entegrasyonu ile anında tahsilat ve harcama hizmeti,
- QR yönetim sistemi ile kartsız güvenli geçişlerin sağlanması,
- Kantin ve sosyal alanlarda e-cüzdan kullanımının sağlanması,
- Otoparkların ücretli ve aboneli işletilmesi (plaka tanıma, kart veya HGS entegrasyonu),
- Kimlik kart baskı operasyonlarının yönetilmesi ve yazıcı entegrasyonu,
- Öğrenci ve Personel bilgi sistemleri ile entegrasyon sağlanması.



REFERANSLAR

HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI YURT DIŞI ÇIKIŞ HARÇ PULU OTOMATLARI

Maliye ve Hazine Bakanlığı'nın talebi üzerine üretilen pul satış noktasıdır. Tamamen insansız ve günlük 2.500 satış işlemine cevap verebilecek kapasitedir. Nakit, temassız ve temassız kredi kartı işlem yapma yeteneğine sahiptir. Ayrıca yüksek nakit banknot kapasitesi ile uzun süreler dolum gerektirmeden hizmet verebilmektedir. Online web yönetim paneli sayesinde hızlı bilgi erişimi, anlık yönetim imkanı ve teknik sorunlarda email ve sms bildirimi yapabilmektedir. Toplam 49 adet harç pulu satış otomatı Türkiye'nin belirli sınır ve gümrük kapılarında 7/24 hizmet vermektedir.



- İSTANBUL YENİ HAVALİMANI / 10 OTOMAT
- İSTANBUL SABİHA GÖKÇEN HAVALİMANI / 7 OTOMAT
- EDİRNE VE KIRKLARELİ SINIR KAPILARI / 6 OTOMAT
- ARTVİN SARP SINIR KAPISI / 4 OTOMAT
- HAKKARİ SINIR KAPILARI / 3 OTOMAT
- İZMİR ADNAN MENDERES HAVALİMANI VE ÇEŞME MARİNA / 3 OTOMAT
- ADANA HAVALİMANI / 1 OTOMAT
- GAZİANTEP HAVALİMANI / 1 OTOMAT
- MUĞLA BODRUM GÜMRÜK KAPILARI / 2 OTOMAT
- KAYSERİ HAVALİMANI / 1 OTOMAT
- ŞIRNAK HABUR SINIR KAPISI / 4 OTOMAT
- TRABZON HAVALİMANI / 1 OTOMAT
- ANKARA ESENBOĞA HAVALİMANI / 3 OTOMAT
- ANTALYA HAVALİMANI / 1 OTOMAT

REFERANSLAR

OTOPARK ÇÖZÜMLERİ

Ücretli otoparkların karmaşık senaryo ve işletme kurgularını yönetebilen otopark çözümlerimiz, yazılım ve donanım dahil tüm aşamaları tarafımızca üretilmektedir. Otopark yönetim yazılımlarımıza entegre edilmiş ve mühendisliği firmamıza ait IOT kontrol kartlarımız ile projelerde dışa bağımlılığı ortadan kaldırarak hızlı çözümler üretme kabiliyetine sahibiz. Belediyeler, cadde parklar, AVM ve toplu yaşam merkezleri, şehir terminalleri, özel otoparklar dahil olmak üzere bir çok alanda çözüm üretmekteyiz. Sistemlerimiz, otoparklarda alternatif tahsilat opsiyonları olarak sanal pos bankacılık entegrasyonları, insansız ödeme otomatları (kiosk), Ptt HGS sistem entegrasyonları gibi alternatif ödeme araçları sunarak işletmecilerin tahsilatlarını kolaylaştırmaktadır.

MANISA PRIME VE MANİSA HİLTON OTEL



TÜYAP BEYLİKDÜZÜ FUAR ALANI



- İSTANBUL ESENLER OTOBÜS TERMİNALİ
- ÇANAKKALE OTOBÜS TERMİNALİ
- SAMSUN OTOBÜS TERMİNALİ
- KIRIKKALE OTOBÜS TERMİNALİ
- KIBRIS LEFKOŞA BELEDİYE OTOPARKLARI
- TÜRKMENİSTAN ASHGABAT DASHOUS BÜYÜK PARK ALANI
- YALOVA BELEDİYE PAZARYERİ KATLI OTOPARKI
- METROPOL AVM OTOPARKI
- BURSA SURYAPI MARKA AVM
- SİLİVRİ BELEDİYESİ KATLI OTOPARKLARI
- METROPOL AVM OTOPARK ÖDEME OTOMATLARI
- MEMORIAL HASTANELERİ OTOPARK ÖDEME OTOMATLARI

REFERANSLAR

DÖVİZ ALIM/SATIM OTOMATLARI

İnsansız ve self servis çalışma prensibiyle döviz alım–satım işlemlerini hızlı, güvenli ve kesintisiz biçimde gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır. Kullanıcılar, herhangi bir personel desteğine ihtiyaç duymadan farklı ülke para birimleri arasında birebir döviz değişimi yapabilir. Cihaz, ilgili ülkenin Merkez Bankası sistemlerine entegre olarak çalışır ve günlük alış–satış kur değerlerini otomatik olarak günceller.

Sistem Avantajları

- Çok hızlı işlem süresi,
- Sahte para alımını engelleyen gelişmiş güvenlik sistemleri,
- Düşük işletme maliyetleri,
- Daha az personel ihtiyacı ile daha yüksek işlem hacmi,
- Küçük alanda yüksek verim,
- Kolay yönetim ve uzaktan kontrol,
- Ölçeklenebilir kâr–zarar yönetimi,
- Entegre Merkez Bankası altyapısı,
- Aynı anda 32 para birimiyle döviz değişimi.



SERTİFİKALAR



SERTİFİKA

Techno Life Bilişim Sistemleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Yeni Şehir Mah. Mustafa Akyol Sk. No: 7 Arwen Yapı Merlin Plaza A Blok Kurtköy Pendik İstanbul Türkiye

Yukarıda adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemini uygulamakta ve sürdürmekte olup ilgili standarda uygunluğu KingCert tarafından onaylanmıştır.

ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi

Kapsam : Bilgisayar Programlama Faaliyetleri (Sistem, Veri Tabanı, Network, Web Sayfası Yazılımları ile Müşteriye Özel Yazılımların Kodlanması)

IAF/EA Kodu: 33

Bu sertifika, yukarıda ürüne bulunan kuruluşun ISO 9001:2015 standardının gerekliliklerini yerine getirdiği ve KingCert'e karşı olan tüm sorumlulukların taşıdığı süreçte yukarıda belirtilen kapsamda geçerlidir.

Sertifika Yayın Tarihi : 19.04.2024
Sert. Son Başım Tarihi : 19.04.2024
Sert. Geçerlilik Tarihi : 18.04.2025
Sert. Periyodu Bitiş Tar. : 18.04.2027
Sertifika No : 11713525622Q

King Cert International Certification Ltd.
Director

King Cert International Certification Ltd., bu sertifikada adı geçen kuruluşun yukarıdaki standardın şartlarına uygun bir yönetim sistemine sahip olduğunu belgeler. Sistemlerin bir seride sürdürülmesi ve güncellenmesi her yıl yapılacak maddelerde bu sertifikaya bağlı olarak gerçekleştirilir. Sertifikanın geçerliliği KingCert.com internet sayfasından kontrol edilebilir. Bu sertifikayı multilyer hakede King Cert International Certification Ltd.'ye ait ve internetiğinde bulabilirsiniz.

King Cert International Certification Ltd.
Tzarigradsko Shosse Blvd. No: 133
BIC 1207 P.L.S. Office No: 603
1794 Sofia Bulgaria
info@KingCert.com
KingCert.com
FIR.25 / 01.09.2016 / 01.08.2023 / 04



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-196

MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION ARRANGEMENT





CERTIFICATE

TECHNO LIFE BİLİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

YENİŞEHİR MAH. MUSTAFA AKYOL SK. ARWEN MERLIN A BLOK NO: 7 AA PENDİK / İSTANBUL

KAPSAM : BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA FAALİYETLERİ (SİSTEM, VERİ TABANI, NETWORK, WEB SAYFASI VB. YAZILIMLARI İLE MÜŞTERİYE ÖZEL YAZILIMLARIN KODLANMASI, MASAÜSTÜ YA DA MOBİL CİHAZLAR İÇİN UYGULAMA GELİŞTİRME, VB)

SCOPE : COMPUTER PROGRAMMING ACTIVITIES (SYSTEM, DATABASE, NETWORK, WEB PAGE ETC. SOFTWARE AND CODING OF CUSTOMER-SPECIFIC SOFTWARE, APPLICATION DEVELOPMENT FOR DESKTOP OR MOBILE DEVICES, ETC.)

TS ISO/IEC 15504

YAZILIM YETKİ BELGESİ

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve MDRQ tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin yukarıda belirtilen standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by MDRQ it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : 7101728060
Sertifika Kodu / Certificate Code : TECHN0
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 17.02.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 17.02.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

King Cert International Certification Ltd.
Director

King Cert International Certification Ltd., bu sertifikada adı geçen kuruluşun yukarıdaki standardın şartlarına uygun bir yönetim sistemine sahip olduğunu belgeler. Sistemlerin bir seride sürdürülmesi ve güncellenmesi her yıl yapılacak maddelerde bu sertifikaya bağlı olarak gerçekleştirilir. Sertifikanın geçerliliği KingCert.com internet sayfasından kontrol edilebilir. Bu sertifikayı multilyer hakede King Cert International Certification Ltd.'ye ait ve internetiğinde bulabilirsiniz.

King Cert International Certification Ltd.
Tzarigradsko Shosse Blvd. No: 133
BIC 1207 P.L.S. Office No: 603
1794 Sofia Bulgaria
info@KingCert.com
KingCert.com
FIR.25 / 01.09.2016 / 01.08.2023 / 04





CERTIFICATE

Techno Life Bilişim Sistemleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Yeni Şehir Mah. Mustafa Akyol Sk. No: 7 Arwen Yapı Merlin Plaza A Blok Kurtköy Pendik İstanbul Türkiye

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO/IEC 27001:2022

Information Security Management System

Scope : Ensuring Information Security in Computer Programming Activities (Coding of System, Database, Network, Web Page Software and Customer-Specific Software)

SoA Revision No: 00 - Publication Date: 17.12.2021
Sector Code: A.01, C.01

This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO/IEC 27001:2022 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 19.04.2024
Cert. Last Issue Date : 19.04.2024
Cert. Expiry Date : 18.04.2025
Cert. Period Exp. Date : 18.04.2027
Certificate Number : 11713525636I

King Cert International Certification Ltd.
Director

King Cert International Certification Ltd., bu sertifikada adı geçen kuruluşun yukarıdaki standardın şartlarına uygun bir yönetim sistemine sahip olduğunu belgeler. Sistemlerin bir seride sürdürülmesi ve güncellenmesi her yıl yapılacak maddelerde bu sertifikaya bağlı olarak gerçekleştirilir. Sertifikanın geçerliliği KingCert.com internet sayfasından kontrol edilebilir. Bu sertifikayı multilyer hakede King Cert International Certification Ltd.'ye ait ve internetiğinde bulabilirsiniz.

King Cert International Certification Ltd.
Tzarigradsko Shosse Blvd. No: 133
BIC 1207 P.L.S. Office No: 603
1794 Sofia Bulgaria
info@KingCert.com
KingCert.com
FIR.25 / 01.09.2016 / 01.08.2023 / 04



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-196

MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION ARRANGEMENT



TEŞEKKÜRLER

Harun GÜMÜŞDOĞRAYAN | Ceo

harun.gumusdograyan@technolife.com.tr

www.technolife.com.tr