



Kampüsün Güvenlik, Kimlik ve Ödeme Platformu

SPS Kampüs Kart Ekosistemi

TECHNOLIFE

SPS, 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 SIMON	***	***
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 > »

Farklı kampüs sistemleri tek yönetim katmanında birleşir

SPS; kimlik, güvenlik, ödeme ve hizmet süreçlerini aynı kullanıcı, cihaz ve işlem verisi üzerinde buluşturur.

KİMLİK & ERİŞİM

Kart baskı • Ziyaretçi • Geçiş kontrol • PDKS

ÖDEME & HİZMET

E-cüzdan • Sanal POS • EFT-POS • Yemekhane

ENTEGRASYON

CCTV • Yangın • IoT • Üçüncü parti saha cihazları

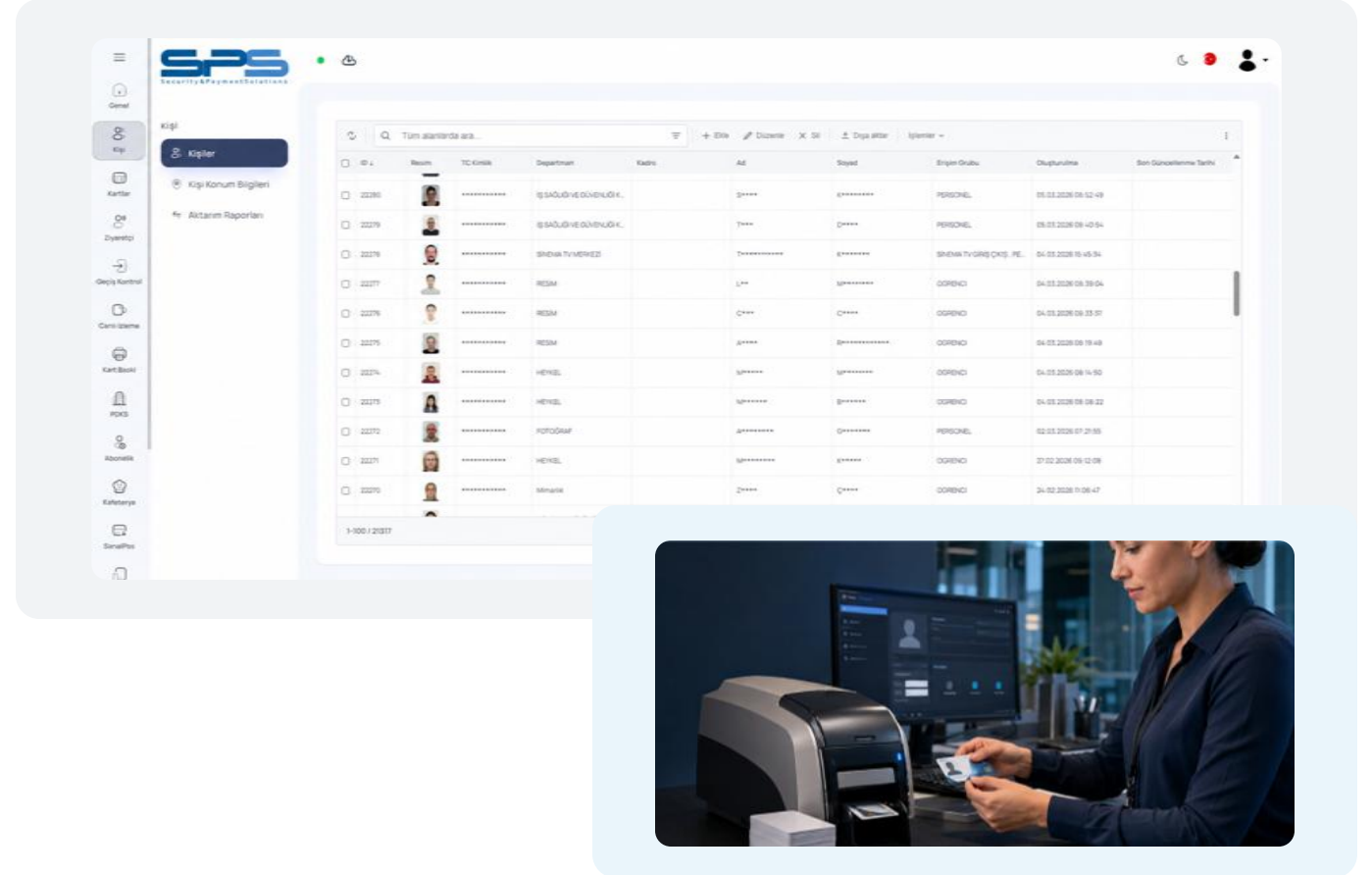


Tek merkezli yönetim

Tek kimlik, karttan dijital profile kadar tüm süreci yönetir

Merkezi kişi yönetimi

- Excel, LDAP, Active Directory, OpenLDAP, OBS ve PBS entegrasyonu
- Kart tasarımı, baskı emri, sıra ve yetkilendirme yönetimi
- Öğrenci, personel ve ziyaretçi grupları için ortak kayıt yapısı
- Rol bazlı erişim; isteğe bağlı 2FA ve reCAPTCHA



Kayıtlı • Güvenli • Denetlenebilir

Ziyaretçi süreci resepsiyondan geçiş noktasına kadar izlenir

Kontrollü ve hızlı karşılama

- Ziyaretçi kaydı, ziyaret amacı ve görüşülecek kişi
- QR veya ziyaretçi kartı ile yetkili alan erişimi
- Merkezi hareket takibi ve yetkisiz alan sınırlaması
- Daha az manuel işlem, daha hızlı resepsiyon akışı



KAYIT • YETKİ • GEÇİŞ • İZLEME

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

Geçiş noktaları güvenlik olayıyla birlikte yönetilir



Kapıdan olaya uzanan kayıt zinciri

- Kart, QR ve biyometrik doğrulama
- Kapı, turnike ve erişim kuralları
- CCTV görüntüsüyle olay eşleştirme
- Çevrimdışı çalışma ve sonradan senkronizasyon



100.000

kullanıcı kapasitesi

100.000

olay kapasitesi

Wiegand • RS232/485 • Modbus
MQTT • WebSocket • JSON

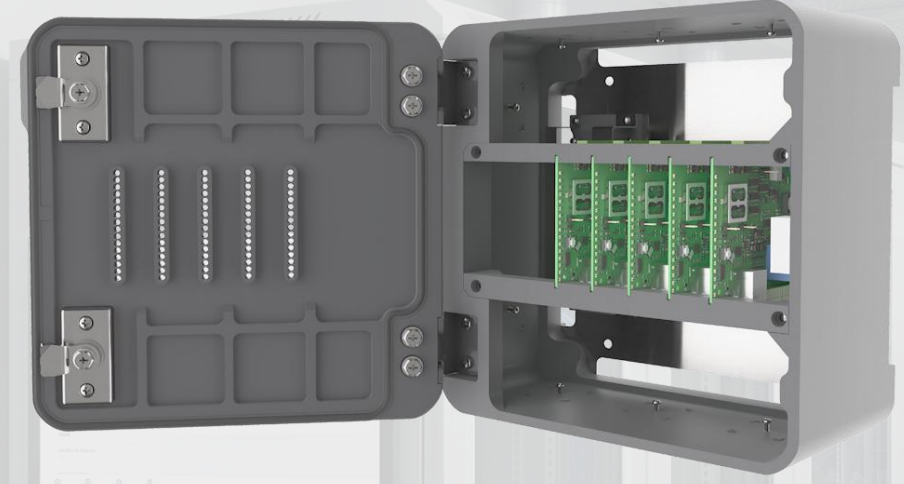
TC-101 KONTROL MODÜLÜ

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



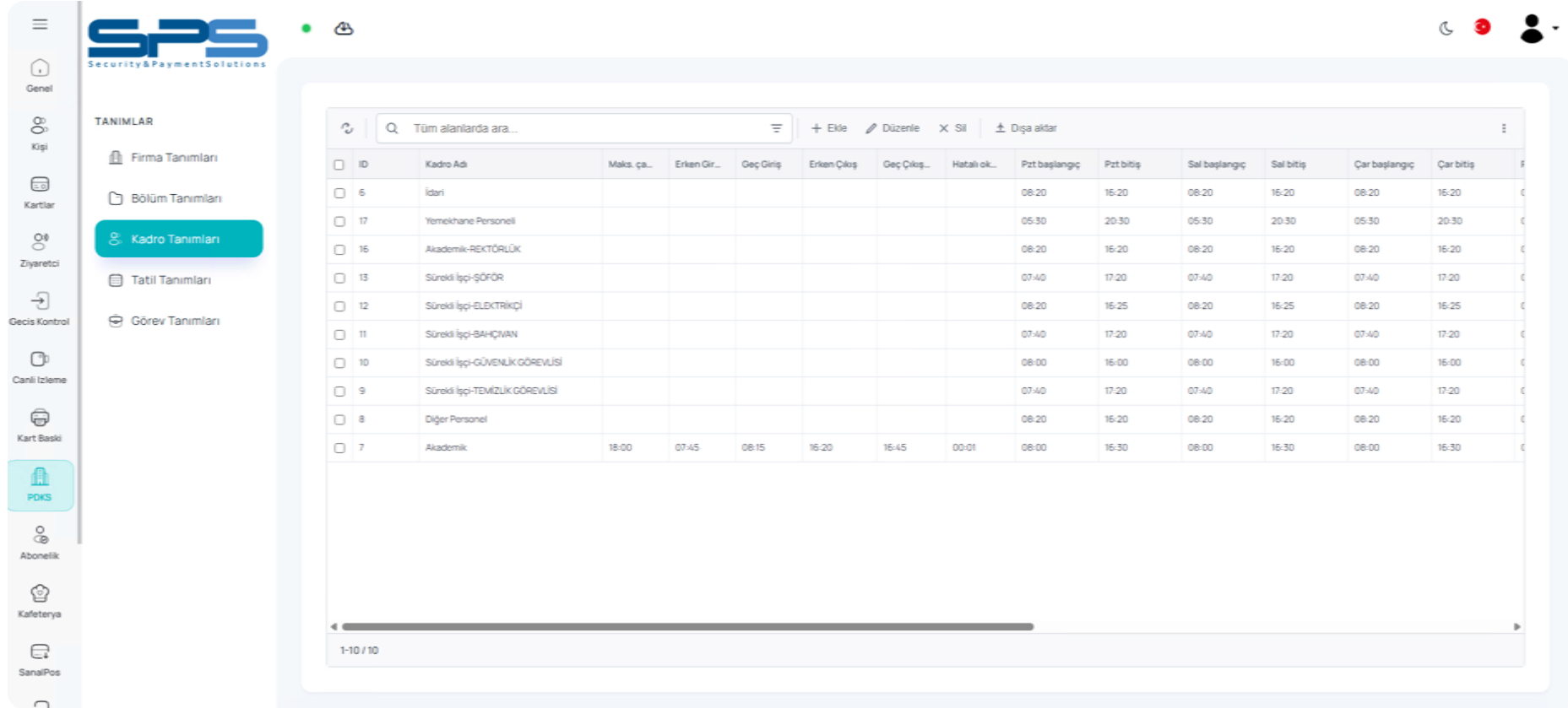


Sistem Odası Optimizasyonu:

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.

Giriş-çıkış verisi, puantaj ve bordro süreçlerine dönüşür



ID	Kadro Adı	Maks. ça...	Erken Gir...	Geç Giriş	Erken Çıkış	Geç Çıkış...	Hatalı ok...	Pzt başlangıç	Pzt bitiş	Sal başlangıç	Sal bitiş	Çar başlangıç	Çar bitiş
6	İdari							08:20	16:20	08:20	16:20	08:20	16:20
17	Yemekhane Personeli							05:30	20:30	05:30	20:30	05:30	20:30
16	Akademik-REKTÖRLÜK							08:20	16:20	08:20	16:20	08:20	16:20
13	Sürekli İşçi-ŞÖRÖR							07:40	17:20	07:40	17:20	07:40	17:20
12	Sürekli İşçi-ELEKTRİKÇİ							08:20	16:25	08:20	16:25	08:20	16:25
11	Sürekli İşçi-BAHÇIVAN							07:40	17:20	07:40	17:20	07:40	17:20
10	Sürekli İşçi-GÜVENLİK GÖREVLİSİ							08:00	16:00	08:00	16:00	08:00	16:00
9	Sürekli İşçi-TEMİZLİK GÖREVLİSİ							07:40	17:20	07:40	17:20	07:40	17:20
8	Diğer Personel							08:20	16:20	08:20	16:20	08:20	16:20
7	Akademik	18:00	07:45	08:15	16:20	16:45	00:01	08:00	16:30	08:00	16:30	08:00	16:30

Vardiya

Kurum yapısına göre çalışma planları

Fazla mesai

Plan dışı ve olağandışı süreleri görünür kılar

Özel raporlar

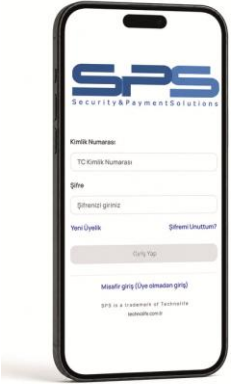
Geç kalma, eksik çalışma ve devam analizi

Bordro uyumu

Hesaplanan verileri maaş sistemlerine aktarır

Dijital cüzdan yükleme bir dakikadan kısa tamamlanır

01 Giriş



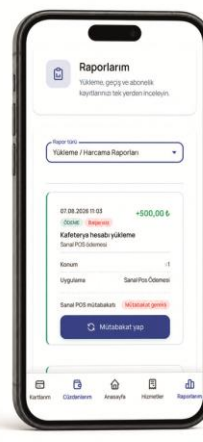
02 Cüzdan



03 3D Secure

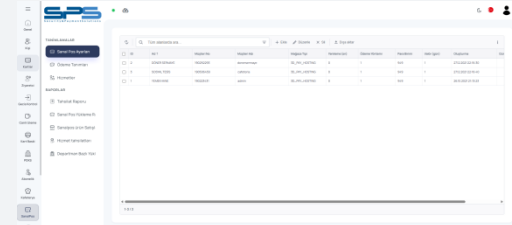


04 Anlık bakiye



Birden fazla cüzdan, tek finans görünümü

- Kurum, departman veya proje bazlı ayrı cüzdanlar
- Asseco Payten ve VakıfBank VPOS 7/24 entegrasyonu
- Banka tanımlarını hızlı devreye alma
- Tahsilat, bakiye ve işlem durumunu anlık izleme



Aynı satış noktası öğrenci, personel ve misafiri karşılar

TEK KASA

SPS Android yazarkasa uygulaması, kampüs içi satışları kimlik kartı, dijital QR veya banka/kredi kartıyla aynı operasyon içinde tamamlar.

- Öğrenci ve personel için ön ödemeli bakiye
- Misafirler için tüm banka ve kredi kartları
- Grup bazlı indirim ve lokasyon bazlı fiyat
- Satış ve cihazların merkezi takibi

VUK507 • BKMTechPos • Barkodlu mali fiş



Yemekhane modeli tüketimi değil, talebi de yönetir

Rezervasyonlu veya ön ödemeli

- Haftalık veya aylık menü ve öğün planı
- Kart ve mobil QR ile doğrulanan yemek hakkı
- Öğrenci, personel ve misafir bazlı kurallar
- Günlük, öğün ve harcama limitleri
- Rezervasyon ile gerçek tüketimi karşılaştırma



%20 rezervasyon senaryosunda
tasarruf hedefi

Kart & QR

Hızlı geçiş

Öğün limiti

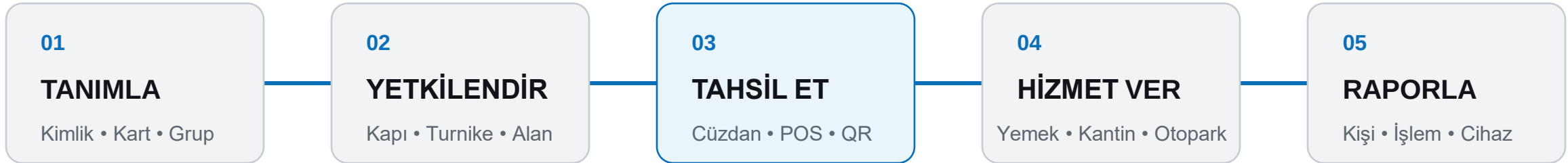
Kural bazlı hak

Canlı rapor

Tüketim görünümü

Tek kampüs kimliği, günlük akışın tamamına eşlik eder

Kimlik bir kez tanımlanır; yetki, ödeme, hizmet ve raporlama aynı kişi kaydı üzerinden ilerler.



Her işlem aynı kişi ve kurum kaydıyla izlenir.

Modüler mimari kampüsle birlikte büyür

SPS tüm modülleri aynı anda alma zorunluluğu yaratmaz. İlk ihtiyaçtan başlayıp veri ve yetkilendirme mimarisini koruyarak genişleyebilirsiniz.

MODÜLER

Erişim kontrolüyle başlayın; ziyaretçi, PDKS, ödeme ve yemekhane modüllerini ihtiyaç oldukça ekleyin.

ENTEGRE

Wiegand, RS232/485, Modbus ve üçüncü parti cihaz desteğiyle mevcut saha yatırımından yararlanın.

SÜRDÜRÜLEBİLİR

Çevrimdışı saha çalışması, merkezi raporlama ve ölçeklenebilir veri yapısıyla operasyonu kesintisiz büyütün.

Bugünkü ihtiyaca göre başlayın; gelecekteki modüller için doğru temeli bugünden kurun.

REFERANSLAR

ÇATI YAZILIMI



SPS Dynamic, kullanıcıların ihtiyaç ve beklentilerini karşılamak amacıyla geliştirilmiş kartlı geçiş ve çevre birimleri tek ekranda yönetim 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 REFERANSLAR

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, temaslı 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 MANISA HİLTON OTEL



TÜYAP BEYLİKDÜZÜ FUAR ALANI



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



Tek kart, tek platform

TECHNOLIFE

Harun GÜMÜŞDOĞRAYAN

harun.gumusdograyan@technolife.com.tr

+90 (532) 468 46 42