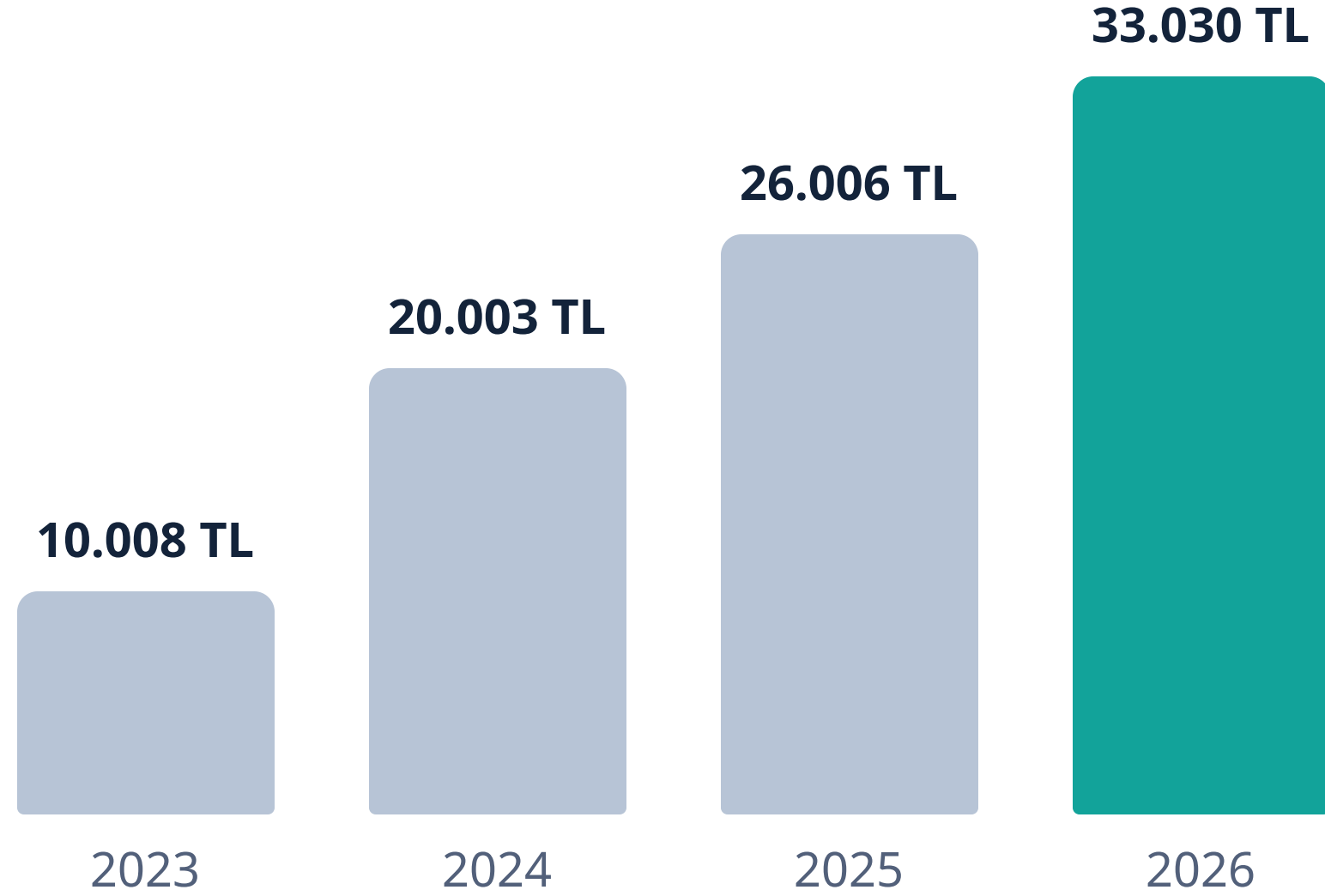


MERTSIS DIGITAL · PDKS

Her mesai dakikası görünür olsun.

Giriş-çıkıştan puantaja, izinden servise, telefon kilidinden konuma:
fabrikanın bütün mesai işi tek sistemde.

İşçilik maliyeti üç yılda 3,3 katına çıktı



Kaybedilen her dakika artık 2023'tekinin 3,3 katına mal oluyor.

2026'da asgari ücretli bir çalışanın işverene aylık maliyeti 39.223 TL (imalat, 5 puan teşvikle). Dakikayı ölçen fabrika maliyeti yönetir; ölçmeyen fark etmeden öder.

Brüt aylık asgari ücret, ocak ayı. Kaynak: Resmî Gazete asgari ücret kararları.

Günde 30 dakika telefonun bedeli

100 kişilik fabrika · kişi başı günde 30 dakika

Ayda

≈ 192 bin TL

Yılda

≈ **2,3 milyon TL**

Hesap	Değer
Kişi başı günlük kayıp	30 dk
22 iş günü × 100 kişi	1.100 saat
Saatlik işveren maliyeti	≈ 174 TL
Aylık kayıp	≈ 192.000 TL
Yıllık kayıp	≈ 2,3 milyon TL

Bu rakam yalnızca ödenen maaştan hesaplandı. Duran üretimin ve dikkatsizlikten çıkan hatalı ürünün zararı dahil değil; gerçek kayıp çok daha büyük.

Örnek hesap: işveren maliyeti 39.223 TL/ay (2026 asgari ücret, imalat, 5 puan teşvik) ÷ 225 saat. İlk ay sizin verinizle ölçüyoruz.

TÜM ÖZELLİKLER

On beş özellik, tek sistem

1

Giriş-çıkış

QR terminal, kiosk, telefon

2

Otomatik puantaj

Luca ve Logo dosyası

3

Elle düzeltme

Gerekçeli, kayıt altında

4

Vardiya ve yasal uyum

270 saat, hafta tatili

5

Konum

Mesai nerede geçti

6

Odak

Mesaide telefon kilidi

7

İzin yönetimi

Telefondan talep, kalan izin

8

İK belgeleri

İşe giriş seti, izin kayıt

9

Takip listeleri

Deneme süresi, SGK günü

10

Zimmet

Kimde ne var, imzalı tutanak

11

Servis

Liste ve verimlilik

12

Raporlar

Excel, PDF, akşam e-postada

13

Ücret hesabı

Hak ediş, elden kalan

14

Firma sahibi

Fabrika patronun cebinde

15

Anlık bildirim

Acil durumda ve her gün

Koyu kartlar ek paket: Konum ve Odak, kayıp zamanı ölçüp azaltan ikili. Diğerleri temel sistemde.

Kim geldi, kim gelmedi: vardiya başlar başlamaz

NE YAPIYORUZ

- Çalışan girişte ve çıkışta QR okutur: duvardaki terminal, kiosk tablet ya da kendi telefonu.
- QR kod sürekli değişir; fotoğrafı çekilip başkası yerine okutulamaz.
- Mobil girişte fabrika konumu kontrol edilir.
- Panelde anlık liste: içeride olanlar, gelmeyenler, izinliler.

SİZE FAYDASI

- ✓ Arkadaşı yerine kart basma biter.
- ✓ Gelmeyeni vardiya başında görürsünüz, öğlen değil.
- ✓ Ek donanım şart değil: mevcut telefon ya da tablet yeter.

Ay sonu puantajı elle değil, kendiliğinden

NE YAPIYORUZ

- Giriş-çıkışlar vardiya, mola, izin ve resmî tatile göre puantaja işlenir.
- Normal çalışma, fazla mesai, hafta tatili, geç, erken ve eksik süreler ayrı ayrı.
- Luca dosyası (.xls) ve Logo dosyası tek tıkla; ay kapanmadan uyarılar gösterilir.

SİZE FAYDASI

- ✓ Günler süren tablo işi biter; muhasebeye dosya gider.
- ✓ Maaş hataları ve itirazlar azalır.
- ✓ Çalışana gün gün kişisel puantaj verilir.

Eksik okutmayı kovalamak bitti

NE YAPIYORUZ

- Girişi ya da çıkışı eksik, 13 saati aşan kayıtlar son 14 gün için tek listede.
- Düzeltme gerekçesiz yapılamaz; yapan kişi kendi şifresiyle onaylar.
- Her düzeltme puantaj ve Luca dosyasına anında yansır.

SİZE FAYDASI

- ✓ Ay sonunda sürpriz eksik kalmaz.
- ✓ Elle Müdahale Raporu denetime hazır.
- ✓ İşlem geçmişi: kim, ne zaman, neyi değiştirdi.

Denetimden önce siz görün

NE YAPIYORUZ

- Yıllık 270 saat fazla mesai, günlük 11 saat, hafta tatili, gece çalışması ve molalar her ay kontrol edilir.
- Fazla mesaide yıl sonu tahmini yapılır.
- Her ay tek sayfalık Yasal Uyum Raporu; elle düzeltmeler de içinde.

SİZE FAYDASI

- ✓ Ceza riski müfettiş gelmeden önünüzde.
- ✓ 270 saate yaklaşanı vardiyadan önce bilirsiniz.
- ✓ İhlal yoksa yeşil onay: içiniz rahat.

FARK YARATAN İKİ PAKET

Kayıp zamanı yalnızca ölçmeyin, azaltın

ODAK

Telefon kilidi

Mesaide sosyal medya, video ve oyun kapalı. Kapatılan her dakika panelde ve TL karşılığıyla.

KONUM

Konum takibi

Mesai fabrikada ve çalışma alanında mı geçti, kişi kişi. Uzun süre kaybolan anında uyarı.

Patron her hafta iki sayıya bakar: **Odak oranı** ve **Konum oranı**. Düşen departman listede ilk sırada.



Gerçek ekran; test firması verisiyle.

Mesai nerede geçti, rakamla

NE YAPIYORUZ

- Mesai süresince telefon dakikada bir konum bildirir.
- Fabrika ve her çalışanın çalışma alanı haritada çizilir; alan içi ve dışı süre ölçülür.
- 10 dakikadan uzun alan dışı ya da 15 dakika süren telefon için yöneticiye uyarı.

SİZE FAYDASI

- ✓ Çalışma alanında geçen süreyi kişi kişi görürsünüz; haftalık konum oranı patronun telefonunda.
- ✓ Uzun süre ortadan kaybolan anında önünüzde.
- ✓ KVKK uyumlu: mesai dışında konum alınmaz.

Pzt



Sal



Çar



Per



Cum



■ Alan içinde

■ Alan dışında

Mesaide telefon değil, iş

NE YAPIYORUZ

- Yönetici kilidin hangi departmanlarda ve hangi uygulamalarda (ör. sosyal medya, video, oyun) olacağını seçer; seçilmeyenler açık kalır.
- Kapatma girişimi çalışanın telefonuna bildirim olarak, kapalı kaldığı süreyle panele düşer.
- Vardiya bitince kilit kendiliğinden kalkar.

SİZE FAYDASI

- ✓ Kayıp zamanın en büyük kalemine doğrudan dokunur; kapalı kalan her dakika TL karşılığıyla patronun telefonunda.
- ✓ Kilidi yalnızca ihtiyaç olan bölümlere uygularsınız; kural o bölümde herkese aynı.
- ✓ iPhone ve Android'de çalışır.

08:00 kalkan iner

10:05–10:20 kapatıldı: bildirim + panelde 15 dk

16:00 kalkar

İzin defteri telefona taşındı

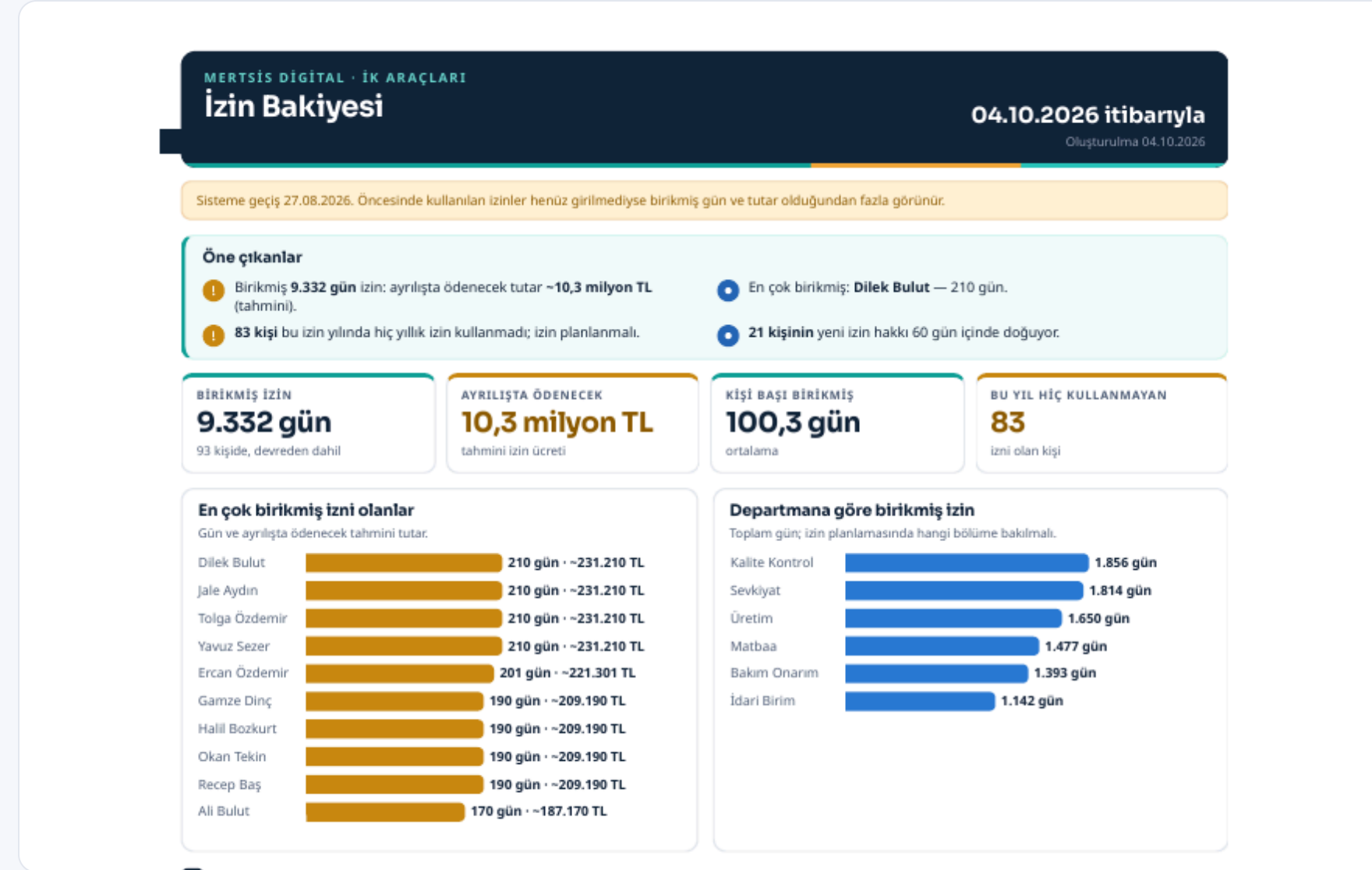
NE YAPIYORUZ

- Çalışan izni telefondan ister; İK onaylar, reddeder ya da düzenleyip onaylar.
- İş günü hafta sonu ve resmî tatil düşülerek sayılır; ücretli mi ücretsiz mi izinde yazar.
- Yıllık izin hakkı kıdeme göre (14 / 20 / 26 gün); kullanılmayan devreder. İzin formu tek tıkla.

SİZE FAYDASI

- ✓ Kâğıt form ve elle hak hesabı biter.
- ✓ Onaylanan izin puantajı kendiliğinden işlenir.
- ✓ Çalışan kalan iznini telefonunda görür (isteğe bağlı).

Biriken iznin bedeli önünüzde



- ✓ Kişi kişi kalan izin ve ayrılıştta ödenecek tahmini tutar.
- ✓ Hangi departmanda izin birikmiş, planlama oradan.
- ✓ Bu yıl hiç izin kullanmayanlar ve 60 gün içinde yeni hakkı doğanlar.

Gerçek rapor çıktısı; test firması verisiyle.

Evrak tek tıkla, firma bilgisi dolu

İşe Giriş Belgeleri

Yeni gelenin imzalayacağı set: işe giriş formu, çalışma koşulları ve deneme süresi, fazla çalışma onayı, KVKK aydınlatma ve açık rıza, özlük kontrol listesi.

Yıllık İzin Kayıt Belgesi

Yasal zorunlu belge: hak, kullanılan ve kalan izin. Tek kişi ya da tüm aktif personel tek seferde, kişi başı bir sayfa.

Çalışma Belgesi

Ayrılan çalışana İş Kanunu 28. madde belgesi: işin türü, giriş ve çıkış tarihi, hizmet süresi.

Zimmet tutanağı: eşya verilince ve iade alınınca imzalı tutanak kendiliğinden çıkar.

İzin formu: onaylanan her izin için imzaya hazır form.

Yasal süreler ve tarihler kaçmaz

Deneme Süresi Takibi

Bu hafta ve iki hafta içinde bitenler işaretli.

İşe Giriş / Çıkış Listesi

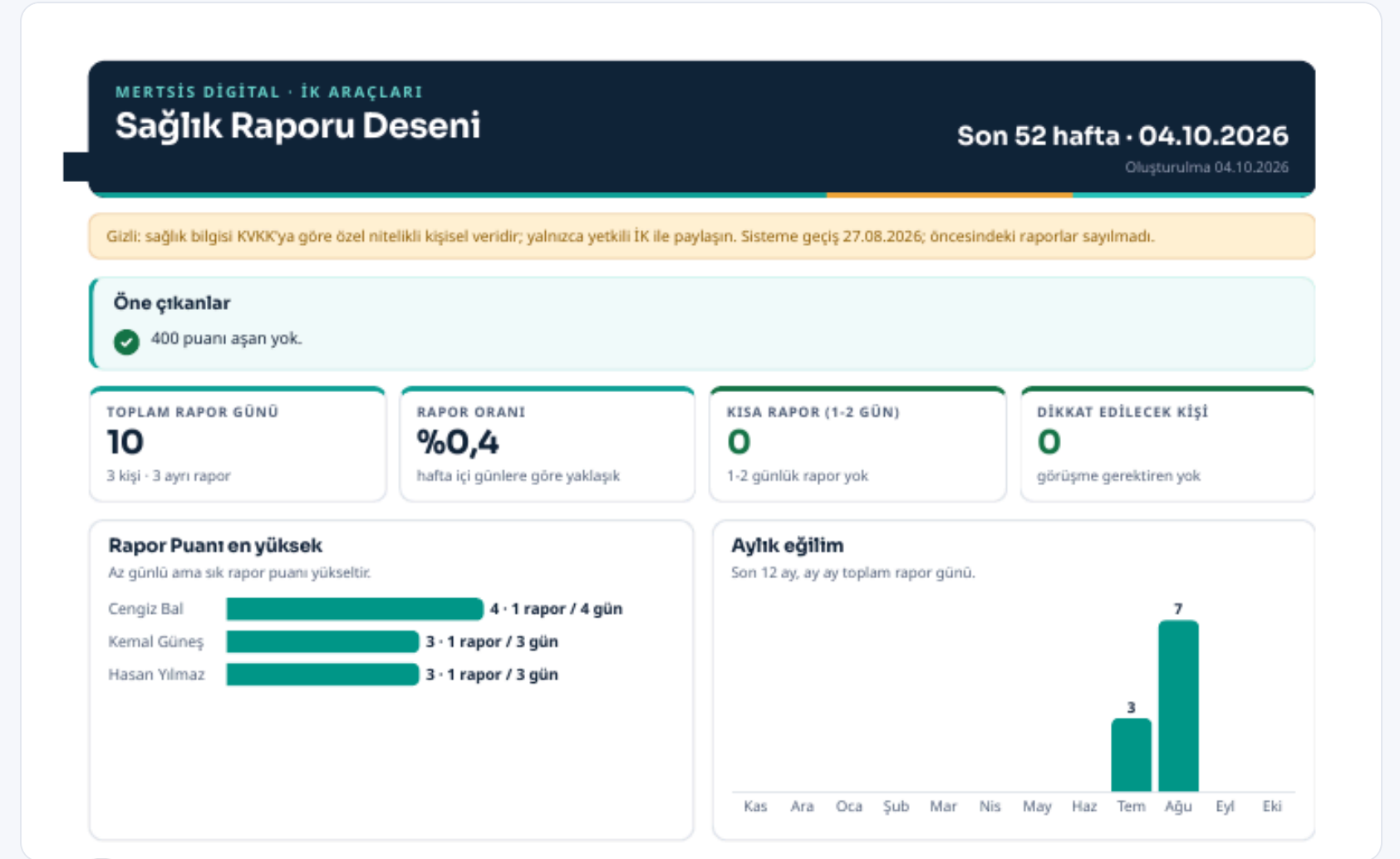
Ay içinde girenler, çıkanlar ve SGK bildirimi son günü.

İlk 90 Günde Ayrılanlar

İşe alımda nerede kaybettiğinizi gösterir.

Aktif Personel Dağılımı

Departman, vardiya ve kıdeme göre kadro.



Sağlık Raporu Deseni: sık ve kısa raporlar

Gizli; yalnızca yetkili İK görür. Test firması verisiyle.

Kimde ne var, tutanağıyla

NE YAPIYORUZ

- Telefon, tablet, alet, iş elbisesi: verilen her eşya personelin kartına yazılır.
- Teslimde ve iadede imzaya hazır tutanak kendiliğinden çıkar.
- İade süresi geçen eşya ve ayrılan personelde kalan eşya işaretlenir.

SİZE FAYDASI

- ✓ İşten çıkışta eksik eşya kalmaz.
- ✓ "Bana verilmedi" tartışması imzalı tutanakla biter.
- ✓ Zimmet defteri ve Excel listesi gerekmez.

Servis listesi hazır, gecikmenin sebebi belli

Servis araçları

Plaka, güzergah ve hangi personelin hangi servise bindiği panelde. Vardiya ve güzergah tek Excel şablonuyla toplu yüklenir.

Haftalık servis listesi

Servis firmasına gidecek liste: plaka, saat ve o vardiyada beklenen personel. Excel ve PDF.

Servis verimliliği

Aynı servise binenlerin geç kalma oranı: sorun kişide mi, serviste mi? Az kişide geç kalma, kişinin adıyla yazılır.

Size faydası: servis firmasıyla konuşma tahmine değil veriye dayanır; geç kalan servisi gün ve plakayla bilirsiniz.

İstenen rapor tek tıkla, hazır

PUANTAJ · EXCEL VE PDF

- Kişisel Puantaj
- Genel Özet Puantaj
- Devamsızlık
- Haftalık Mesai
- Elle Müdahale
- Servis Listesi

İK · PDF

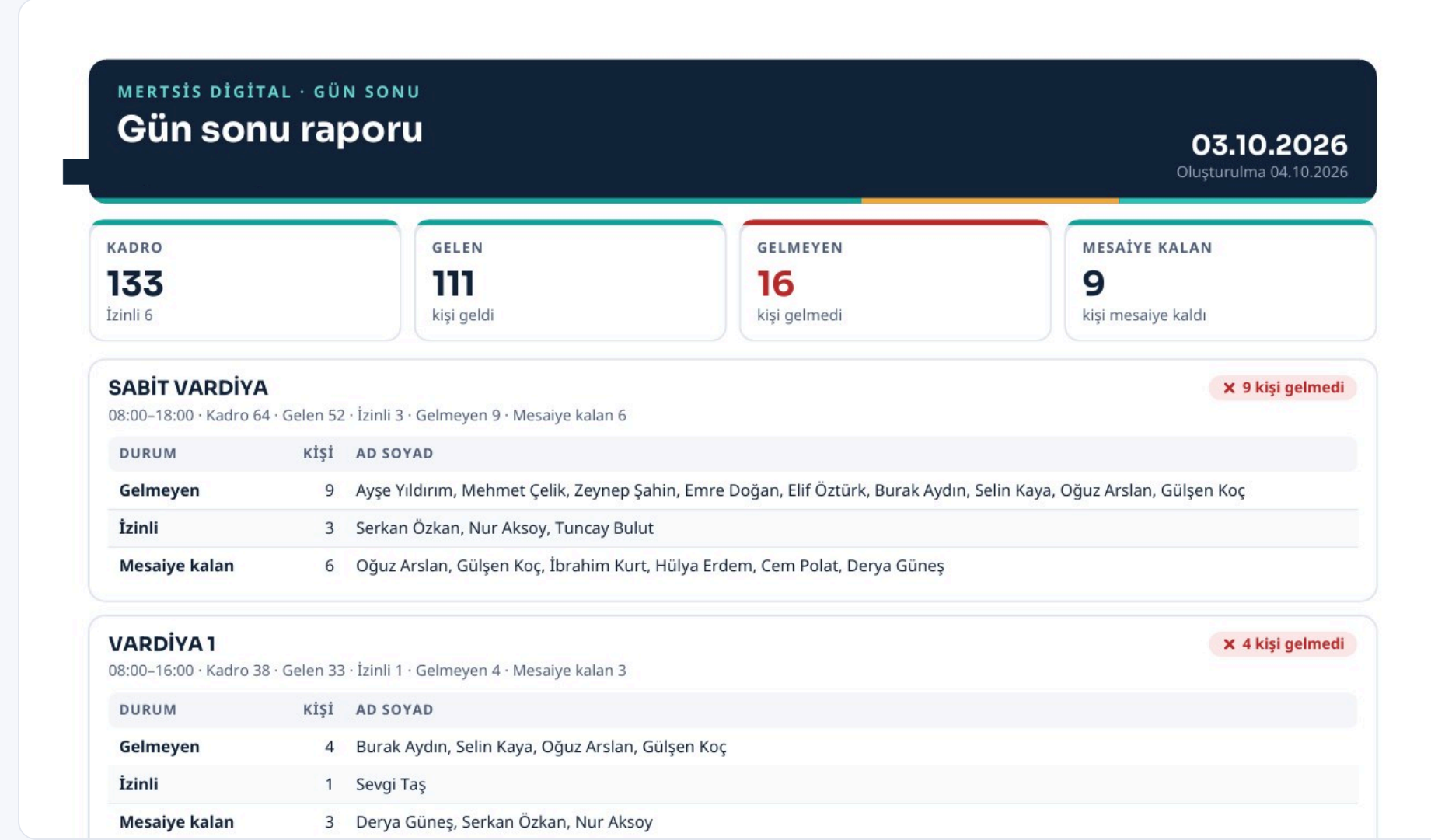
- İzin Bakiyesi
- Deneme Süresi Takibi
- İşe Giriş / Çıkış Listesi
- İlk 90 Günde Ayrılanlar
- Aktif Personel Dağılımı
- Sağlık Raporu Deseni

YÖNETİM · PDF

- Verimlilik Raporu
- Yasal Uyum Raporu
- Servis Verimliliği
- Kişisel Verimlilik
- Konum ve Odak raporları (ek paket)

Şube, departman ve kişi süzgeci her raporda. Muhasebe, patron ya da müfettiş istediğinde rapor beklemez.

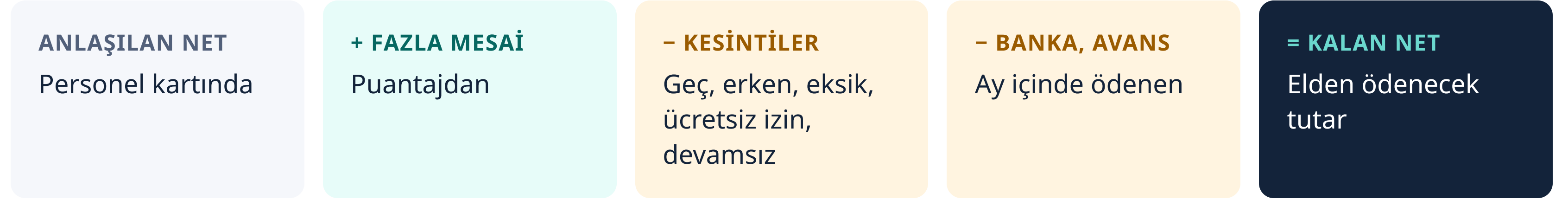
Her akşam e-postanızda



- ✓ Vardiya vardiya kadro, gelen ve izinli.
- ✓ Gelmeyenler ve mesaiye kalanlar adıyla.
- ✓ PDF ekiyle; kimse panele girmeden okur.

Gerçek rapor çıktısı; test firması verisiyle.

Elden ödenecek tutar da puantajdan



Ne yapıyoruz: kesintiler elle girilmez; puantajdan kendiliğinden düşülür. Banka ve avans tutarı personel kartına yazılır, kalan hesaplanır.

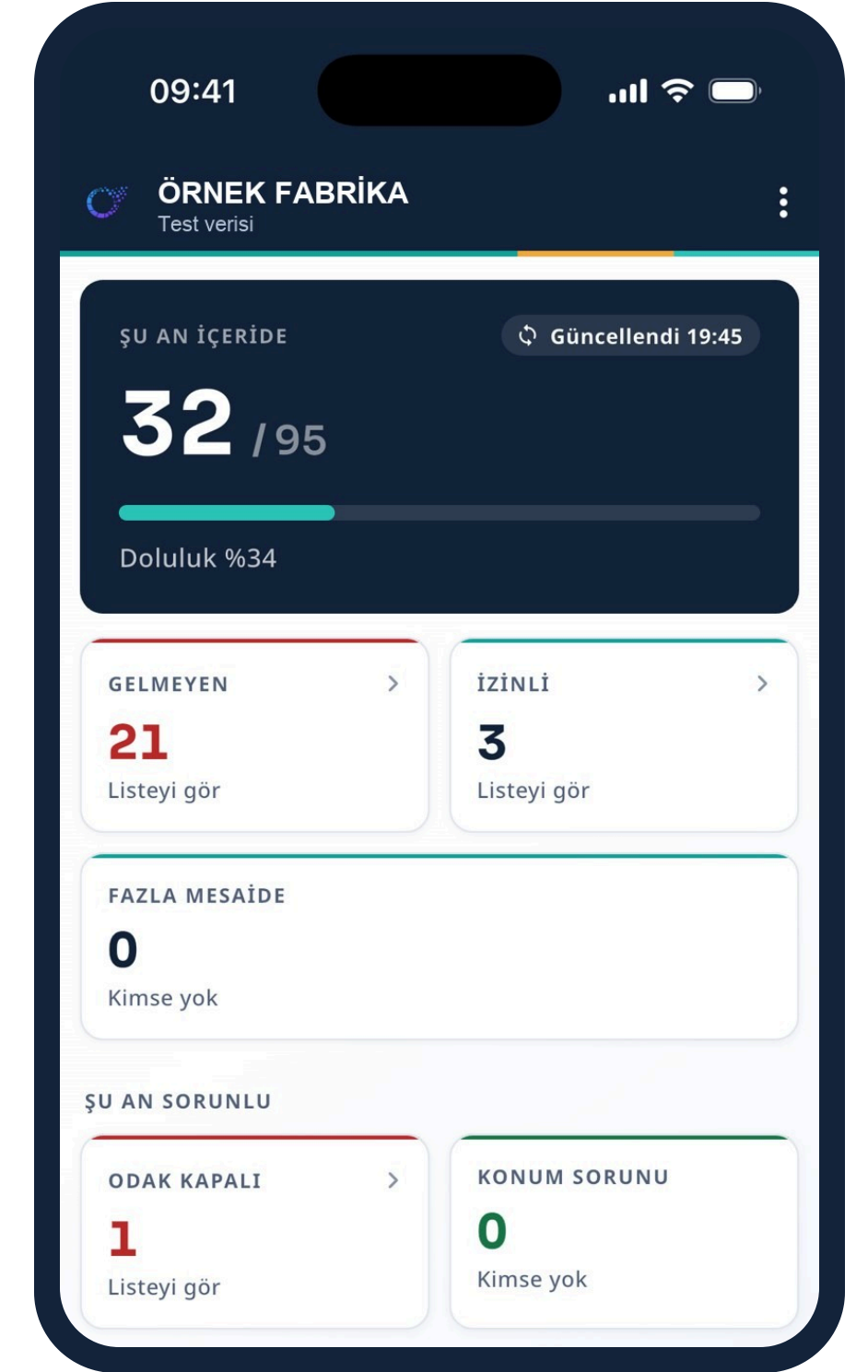
Size faydası: hesap makinesi ve ek Excel biter. Kişisel puantajın altında hak ediş, ödenen ve kalan birlikte görünür.

İsteğe bağlı açılır; maaş bilgisini yalnızca yetkili kullanıcılar görür.

Fabrika cebinizde

- Patron aynı uygulamaya kendi koduyla girer; kart okutma, izin, onay yok, yalnız özet.
- Şimdi: içeride kim var, gelmeyen, izinli, fazla mesaide; vardiyaya dokununca isim isim.
- Hafta ve ay: Odak ve konum oranı, kayıp zamanın TL karşılığı, 270 saat sınırı.
- Raporlar telefonda PDF olarak paylaşılır.

- ✓ Fabrikaya gelmeden, toplantıya girmeden durumu bilirsiniz.
- ✓ Rakam İK'dan gelmez, sistemden gelir: herkes aynı sayıyı görür.



Gerçek ekran; test firması verisiyle.

Acil durumda da, her gün de herkese ulaşın

- **Acil durumda:** tahliye, yangın, kaza. Bildirim öne çıkar, okunana kadar ekranda kalır, firma sahibine de gider.
- **Normal zamanda:** vardiya değişikliği, servis saati, toplantı, duyuru.
- Mesajı İK ya da yönetici panelde kendisi yazar; herkese, seçilen vardiya ve departmanlara ya da şu an içeride olanlara gönderir.
- Kimin okuduğu, kime ulaşmadığı panelde görünür.

- ✓ Tahliye, yangın, kaza: saniyeler içinde herkese ulaşırsınız.
- ✓ Vardiya değişikliği ve duyurular için WhatsApp grubu gerekmez.

ACİL · MERTSIS

şimdi

Binayı boşaltın

B blokta yangın alarmı. Toplanma alanı: ana otopark. Sayım için vardiya amirinize gidin.

MERTSIS

09:12

Vardiya 2'ye duyuru

Cumartesi mesaisi 08:00'de başlıyor; servis 07:15'te kalkar.

Örnek bildirimler.

Kaybın küçük bir kısmı bile büyük para

Odak ile kaybın %10'u geri kazanılırsa		19.200 TL
Odak ile kaybın %25'i geri kazanılırsa		48.000 TL
Odak ile kaybın %50'si geri kazanılırsa		96.000 TL

100 kişilik fabrika, aylık geri kazanım. Kayıp tutarı 3. sayfadaki örnek hesaptan (≈ 192.000 TL/ay). Fiyat teklifimizi fabrikanıza göre ayrıca sunarız.

KURULUM

Bir haftada çalışır durumda

1 1. GÜN

Kurulum

Terminal ve kiosk; fabrika ve çalışma alanları haritada çizilir.

2 2-3. GÜN

Veriler

Personel, vardiya ve izin bakiyeleri; Excel'inizden biz yükleriz.

3 4. GÜN

Eğitim

Telefon kurulumu; yönetici ve İK eğitimi, sahada.

4 İLK AY SONU

Kayıp raporu

Fabrikanızın gerçek kayıp zaman raporunu birlikte okuruz.

Ölçeriz, gözetlemeyiz



Mesai dışında konum yok

Çıkış yapan ya da vardiyası biten çalışanın konumu alınmaz.



Konum izi 48 saatte silinir

Raporlar yalnızca süre toplamlarıyla çalışır.



Her düzeltme kayıt altında

Kim, ne zaman, neyi değiştirdi: işlem geçmişi.



Fabrikadan uzak konum kaydedilmez

250 m dışındaki konum hiçbir yere yazılmaz.



Sağlık verisi gizli

Yalnızca yetkili İK görür; raporlarda gizlilik notu.



Veriler Avrupa'da

Almanya'daki sunucularda, yetki rolleriyle.

SONRAKİ ADIM

İlk ay, kendi verinizle ölçelim.

01

Canlı demo

30 dakikada kendi fabrikanızın senaryosuyla.

02

Bir haftada kurulum

Verilerinizi biz yükleriz.

03

İlk ay raporu

Gerçek kayıp zamanınızı birlikte okuruz.

0538 813 50 15 · info@mertsisdigital.com · mertsisdigital.com