

PRO
Personel

“Akıllı Vardiya Takip” VAKA ÇALIŞMASI ÖZET RAPORU



*Enhancing AI & IoT-driven
“Smart” Facility Management*

PROPersonel Nedir ?

Akıllı personel takibi ve görev yönetimi modülüdür. Temizlik gibi dış kaynaklı hizmet personelinin tüm çalışma süreci — tamamen otomatik ve şeffaf şekilde — takip edilir, raporlanır ve puanlanır.



Hiçbir manuel girişe gerek kalmadan, kim nerede, ne kadar süre çalıştı net olarak görünür. KVKK riski yoktur.

📌 Takip & Raporlama

- Personelin tüm hareket ve konum verileri otomatik olarak kaydedilir.
- Görevli olunan ve dinlenen alanlar ayrıştırılır.
- Günlük ve aylık çalışma süresi raporları oluşturulur.
- Fazla mesai süreleri net şekilde takip edilir.
- Hakedişler kişi bazlı, sistem çıktısına göre hesaplanır.

📌 Verimlilik & Adalet

- Haksız fazla mesai taleplerini önler.
- Sürekli aynı kişilere yüklenen mesaiyi tespit eder.
- Bayılma/düşme gibi acil durumları otomatik bildirir.
- İş gücünü dengeler, iş planlamasını optimize eder.
- Oyunlaştırma sistemiyle yüksek performans ödüllendirilir.



**YAPAY ZEKA
DESTEĞİ**



**GERÇEK
ZAMANLI
HAKEDİŞ**



**İŞ GÜVENLİĞİ
TAKİBİ &
UYARI**



Dijital Temizlik Performansı İzleme ile 1.852 Saatlik Şeffaflık

PROPersonel ile Tesisler de Temizlik Operasyonlarının Dönüşümü

🎯 Zorluk (Problem Tanımı)

Dış kaynaklı temizlik hizmetlerinde yaşanan temel sorunlar:

- Manuel puantaj sistemleri (imza föyleri) nedeniyle güvenilir vardiya ve hakediş takibinin yapılamaması
- Görev alanı dışındaki uzun süreli beklemler veya tekrar edilmeyen temizlik görevlerinin tespit edilememesi
- Yönetim ve taşeron firma arasında objektif, veri tabanlı performans anlaşmazlıklarının yaşanması

💡 Çözüm (Provance AI Yaklaşımı)

Provance AI tarafından geliştirilen ProPersonel modülü kapsamında:

- 7 temizlik personeline konum takipli akıllı kartlar verildi
- AVM'ye 8 adet konum belirleyici Beacon cihazı yerleştirildi (servis giriş, çıkış, yemekhane, görev alanları)
- Giriş/çıkış, yemek molası ve görev bölgesi geçişleri sistem üzerinden otomatik izlendi
- Aktif çalışma süreleri günlük olarak dijital ortamda hesaplandı

📈 Sonuçlar

📊 Göstergeler

Takip edilen toplam vardiya
Toplam geçiş kaydı
Ortalama AVM'de kalış süresi
Günlük ortalama aktif çalışma süresi
Toplam sistemle izlenen çalışma süresi
Puantaj Belirsizliği Riski

📌 Rakamlar / Bulgular

210 gün (7 personel x 30 gün)
2.170 adet zaman damgalı veri
9 saat 44 dakika
8 saat 49 dakika
1.852 saat
%100'e yakın oranda engellendi



✓ Kazanımlar

- * **Tam şeffaflık:** Artık kim ne zaman sahada, ne kadar çalıştı net şekilde görülebiliyor
- * **Objektif hakediş:** Personel başına günlük çalışma süresi hesaplanarak adil ödeme yapıldı, fazla mesailer tespit edildi. Resmi sınırlar korundu, haksız dağılım engellendi.
- * **Yönetim kolaylığı:** Dashboard ile sahadaki anlık durum, görev ve personel görünürlüğü sağlandı
- * **İleriye dönük analiz altyapısı:** Fazla mesai, görev yoğunluğu ve performans gibi metrikler analiz edilebilir hale geldi

🏁 Sonuç

Provance AI'nın PROPersonel modülüyle, sahada görünmeyen iş artık görünür oldu. Temizlik hizmetlerinde dijital dönüşümün temeli, veriyle atıldı.

"Sistem, sahadaki aktif personel sayısını anlık olarak takip etmemize ve aylık hakedişlerde manuel imza föyleri yerine dijital kayıtları esas almamıza olanak sağladı."
— AVM Yönetimi

Kapsamlı POC raporunu temin etmek için bizimle irtibat kurun.

🛒 Şimdi lansmana özel abonelik modeliyle yatırım bedeli ödemededen aylık hizmet bedeli aracılığı ile bu sisteme sahip olabilirsiniz.

Abonelik için >> provance.ai/propersonel

[PROPersonel Katalog için tıklayınız >>](#)



Görev & Vardiya Otomasyonu

Lansman Fiyatlandırma

PRO
Personel

Standart Model dahil olanlar

- 1 lokasyon = Alt limit şartı bulunur.
- Her lokasyonda 5 konum sensörü paketlere (Beacon) dahildir.
- PROAPP, Dashboard, AI raporlama dahildir.
- Kurulum ve altyapı ücretleri hariçtir.
- 4 aylık ödeme peşinat olarak alınır.
- 24 aylık hizmet kontratı imzalanır.

Lansman indirimli Aylık Abonelik Ücreti

Kart tipi	EUR/Adt Ay	Alt limit
v1	30	x15 personel (450 EU)
v2	20	x20 personel (400 EU)

Alt limit : Adetten bağımsız minimum sabit tutarı ifade eder.

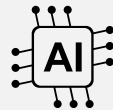
Ek Cihaz (1 kerelik)	EUR
Konum Sensörü	60
Gateway Modem	200

LANSMAN
ÖZEL


HIZLI
MÜDAHALE


KONUM
TESPİTİ


PERSONEL
BİLDİRİMİ


PROAI
DESTEĞİ

Güncel fiyatlar ve bilgilendirme için internet sitemizi ilgili sayfasını ziyaret ediniz, burada belirtilen tutarlar değişkenlik gösterebilir. [Tıklayınız >>](#)

PROVANCE
AI PropTech & Solutions

www.provance.ai

Tesis 5.0™

