

10–15 Ekim 2025 Arası Yapılan İşler + Güncel Yapılacaklar (Canary)

Genel

- Kapsam: 10–15 Ekim 2025 tarihleri arası tamamlanan işler ve güncel yapılacaklar.
- Proje: Canary (Kamera Kiralama/ERP)
- Durum Özeti: 8/15 görev tamamlandı (%53,3).

1) Tarih Sırasına Göre Yapılanlar

10 Ekim 2025

- Görsel Tutarlılık ve Tema Standardizasyonu
 - 11 sayfada neutral (nötr) temaya geçiş.
 - Header'lar kaldırıldı: Customers, Inventory, Website, Production, Home.
 - Renk analizi ve önceliklendirme: Yüksek öncelik: Social, Accounting, TechSupport.
 - Batch replace ile yüksek öncelikli sayfaların dönüşümü:
 - Social.tsx: 40+ buton, 4 stat card, 12 pattern.
 - Accounting.tsx: 50+ element, 18 pattern.
 - TechSupport.tsx: 30+ element, 16 pattern.
 - Sidebar tema güncellemesi: bg-white, border-neutral-200, text-neutral-900.
- Sunucu Sorunlarının Çözümü
 - ERR_CONNECTION_REFUSED giderildi.
 - Port 4000 süreç temizliği, backend yeniden başlatma.
 - Frontend 5174'e taşındı; backend ve frontend stabil.
- Suppliers Sayfası (Yeni)
 - Stat kartları, arama, modal form, rating, aktif/pasif toggle, silme onayı.
 - Zustand store (supplierStore.ts), 14 alanlı interface.
 - CRUD ve API entegrasyon altyapısı.
- Kapsamlı Renk Taraması
 - 8+ sayfada 120+ renkli element tespiti, öncelik listesi çıkarıldı.

- Diğer Sayfa Dönüşümleri

- Documents.tsx, CustomerService.tsx, Customers.tsx, Inventory.tsx, Home.tsx, Todo.tsx üzerinde nötrleştirme; fonksiyonel etiket ve hata kutuları korundu.

10 Ekim 2025 (Akşam Oturumu)

- İş Modeli ve Roadmap

- 12 haftalık sprint planı, 14 modül teknik spesifikasyon, maliyet analizi, öncelik matrisi.

- Yapılacaklar Güncellemesi

- Yeni modüller: Legal & Compliance (KVKK/GDPR), Return & Refund, Crew/Team, Call Center & Ticketing, Marketplace entegrasyonları.

- Backend API Analizi

- Auth, Equipment, Orders, Customers endpoint'leri ve şema doğrulandı.

- Quality Control (QC) Sistem Tasarımı

- 6 sayfa wireframe: Inspection list, create, detail, form adımları.

11 Ekim 2025

- Dashboard Hata Düzeltmeleri

- 4 endpoint'e authentication eklendi: stats, upcoming-events, recent-activity, performance.

- Prisma schema düzeltmeleri: CalendarEvent (startDate/endDate), Inspection relation.

- Profile Sayfası (Yeni)

- 4 tab: Şirket Profili (tamam), Ekip Yönetimi (beklemede), Yetkilendirme (beklemede), Aktivite Geçmişi (beklemede).

- Şirket Profili: logo upload (drag & drop), ünvan, yetkili, adres (2 satır), şehir/ilçe/posta/ülke, mobil/sabit, e-mail/web, vergi/banka bilgileri, timezone, düzenle/iptal/kaydet.

- Backend API'ler

- GET/PUT /api/profile/company

- POST /api/profile/upload-logo (multer)

- Veritabanı (Prisma)

- Company modeline adres, iletişim, vergi, banka, yetkili, timezone alanları eklendi.

- Teknik Sorun Çözümleri

- Profile.tsx corruption giderildi; port conflict temizlendi; prisma generate.

- PM2 Denemesi

- Windows'ta sorunlar nedeniyle manuel alıştırma kararı alındı.
- UI/UX İyileřtirmeleri
 - Home: "Ekipman Durumu" widget'ı kaldırıldı.
 - Orders: Accordion filtreleri (Status, Date Range, Amount), search her zaman görünür.
 - Customers: Stats cards kaldırıldı; arama ve "Yeni Müřteri" hizalaması düzenlendi.
 - Suppliers: Kategori filtresi kaldırıldı; state/UI sadeleştirildi.
 - Buton renk standardizasyonu: primary/secondary/destructive 7 dosyada uygulandı.
 - Genel arama-buton hizalama pattern'i 6 sayfada uygulandı.
 - Orders: react-datepicker ile gelişmiş date range (TR locale, presetler).

13 Ekim 2025

- Rekabet Analizi (5 Sistem)
 - Booqable, Rentman, Cheqroom, EZRentOut, LendItems.
 - Bizde bulunan 15 özellik, eksik 32 özellik; kritik eksikler: mobil app, online booking, QR/Barcode, ödeme entegrasyonları.
 - Yol haritası:
 - Phase 1 (1–3 Ay): temel özellikler,
 - Phase 2 (3–6 Ay): rekabetçi özellikler,
 - Phase 3 (6–12 Ay): kurumsal özellikler.
 - Fiyatlandırma önerileri: Starter \$29, Professional \$79, Business \$149, Enterprise \$399.
- QR Kod & Barcode Sistemi
 - Kütüphaneler: react-qr-code, jsbarcode, html5-qrcode.
 - QRCodeGenerator.tsx: QR/barcode/both modları, print/download/URL copy, responsive layout, metadata card.
 - BarcodeScanner.tsx: kamera ile QR/Barcode tarama, manuel giriş fallback.
 - Teknik: QR'de JSON payload, CODE128 barcode, print-friendly modal, canvas-to-PNG export.

15 Ekim 2025

- Invoice Templates System
 - Tipler: InvoiceData, InvoiceItem, InvoiceTemplate ('modern', 'classic', 'minimal'), InvoiceConfig.
 - Şablonlar:

- Modern: gradient header, modern kutular, Helvetica.
- Classic: çift çerçeve, serif font, imza satırı.
- Minimal: “INVOICE” watermark, gri tonlar, Helvetica.
- UI: InvoiceGenerator.tsx (modal); şablon seçimi, vergi/logo toggles; Preview, Print, Email, Download.
- Orders entegrasyonu: “Test Fatura” butonu, order → invoice mapping.
- Teknik: jsPDF ile client-side PDF, TR yerelleştirme, responsive modal, type-safety.
- Proje İlerleme
 - Tamamlananlar: 8/15 (%53,3).
 - Dokümantasyon: INVOICE_TEMPLATES.md (karşılaştırma, kullanım, troubleshooting, roadmap).

2) Güncel Yapılacaklar (Konsolide)

Acil Öncelik

- Invoice System Testing (30 dk)
 - 3 şablon için PDF indir/preview/print, TR karakterler, “Test Fatura” butonu akışı testleri.
- TypeScript Error Fixing (6–8 saat)
 - tsc --noEmit; kritik hatalar önce; type definitions ve interface düzeni; strict null checks; any azaltma.
 - Kapsam: frontend/src/**/*.ts(x)
 - Hedef: 17 Ekim 2025.
- Two-Factor Authentication (4–6 saat)
 - Backend: speakeasy, qrcode, setup/verify/disable endpoint’leri, User.twoFactorSecret, auth middleware.
 - Frontend: TwoFactorSetup.tsx, QR gösterim, 6 haneli input, backup codes, Login’e 2FA alanı.
 - Hedef: 19 Ekim 2025.

Kısa Vadeli (Bu Hafta)

- Invoice Backend Email Endpoint (1–2 saat)

- backend/src/routes/invoices.ts; EmailService entegrasyonu; frontend çağırısı.
- Mobile App UI Polish (4–5 saat)
 - QR/Barcode akışı, kamera UX, hata durumları.
- Push Notifications (3–4 saat)
 - Tarayıcı izin akışı ve temel push altyapısı.
- PDF Report Generation (4–5 saat)
 - Rapor şablonları ve export seçenekleri.
- Advanced Search & Filters (5–6 saat)
 - Orders/Inventory/Customers için gelişmiş filtreler.
- Multi-language Support (6–8 saat)
 - i18n altyapısı; TR/EN başlangıç.

Orta Öncelik

- Google Calendar entegrasyonu.
- Dashboard widget'larının tamamlanması ve real-time veri.
- Profile sayfası: Ekip, Yetkilendirme, Aktivite sekmeleri.
- Equipment modal form optimizasyonu.
- Orders backend filtre testleri.
- Mobil responsive kontroller.
- Notification altyapısı.
- Dark mode değerlendirmesi.

Roadmap (Rekabet Analizi ile Uyumlu)

- Phase 1 (1–3 Ay): QR/Barcode olgunlaştırma, bildirimler, fiyatlandırma.
- Phase 2 (3–6 Ay): Mobil uygulama, online booking.
- Phase 3 (6–12 Ay): Ödeme/muhasebe/SSO entegrasyonları, white-label.

Notlar ve Kararlar

- PM2 (Windows) yerine manuel servis çalıştırma.
- Neutral-900 teması ve buton renk standardizasyonu kabul edildi.
- Date picker: react-datepicker + TR locale.

- Accordion tabanlı filtre UX pattern'i standartlaştırıldı.

Ek

- Toplam İlerleme: 8/15 görev tamamlandı (%53,3).

- İletişim/Onay: 11 Ekim dashboard düzeltmeleri sonrası kullanıcı onayı: “çalışıyor herşey tamam”.