Randıman Takip Sistemi

Dokuma/tezgâh hatlarını anlık izleyerek çalışma süresi,durma süresi,atkı sayısı,atkı duruşu,çözgü duruşu ve diğer temel arıza veya duruşları (iş bağı,elektrik arıza vb.) görünür kılar.

Operatör ve vardiya bazında performansı ölçer, duruş ve hataların kök nedenlerini çıkarır ve yöneticilere eyleme dönük raporlar sunar.

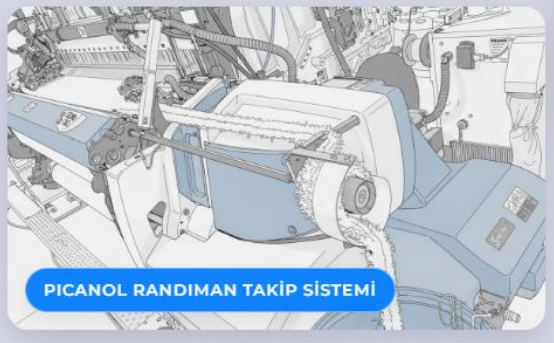
Saha uygulamalarımızda ortalama **%10–%20 arasında verimlilik artışı** sağladığını gözlemledik.

Öne çıkan özellikler

- **Canlı randıman ve duruş takibi:** Makine/hat/operatör kırılımında anlık ekranlar
- **Vardiya & OEE raporları:** Günlük/haftalık karşılaştırmalar ve rapor çözümleri
- **Neden kodları:** Kayıpları (Duruş veya hataları) sınıflandırma
- **Bildirim ve mesajlaşma:** Kritik olaylarda uyarılar, yönetici–usta iletişimi
- **Kolay kurulum & ölçeklenebilirlik:** Küçük atölyeden büyük tesislere uygun mimari
- **Web üzerinden** %100 erişim ve Mobil uyumluluk
- **İnternet bağlantısı** olan herhangibir cihaz üzerinden web tarayıcısı (Google Chrome,Opera,Mozilla) gibi araçlarla sisteme bağlanma
- **Makineler üzerinde veya İşletme** içerisinde kesme , alt yapı çekme gibi problemler olmadan hızlı kurulum
- **2.4GHz wifi bağlantısı**
- **Sistem Adı & linki : randimantakip.com**

Randıman Takip Sistemi - Giriş

randimantakip.com



Canlı Takip

- Makine/hat/operatör bazında anlık randıman & duruş.
- Vardiya & OEE raporları, karşılaştırmalar.

Kurulum & Erişim

- 2.4GHz Wi-Fi ile hızlı kurulum.
- %100 web erişimi, mobil uyum.

Modem

Sunucu

Web Sitesi

Cihaz

Makine

Yönetici

- Aylık PDF raporları, otomatik e-posta.
- Makine grupları, bildirim.

Cihaz

- 5V ~20mAh, uzun ömür.
- Bakım gerektirmez.

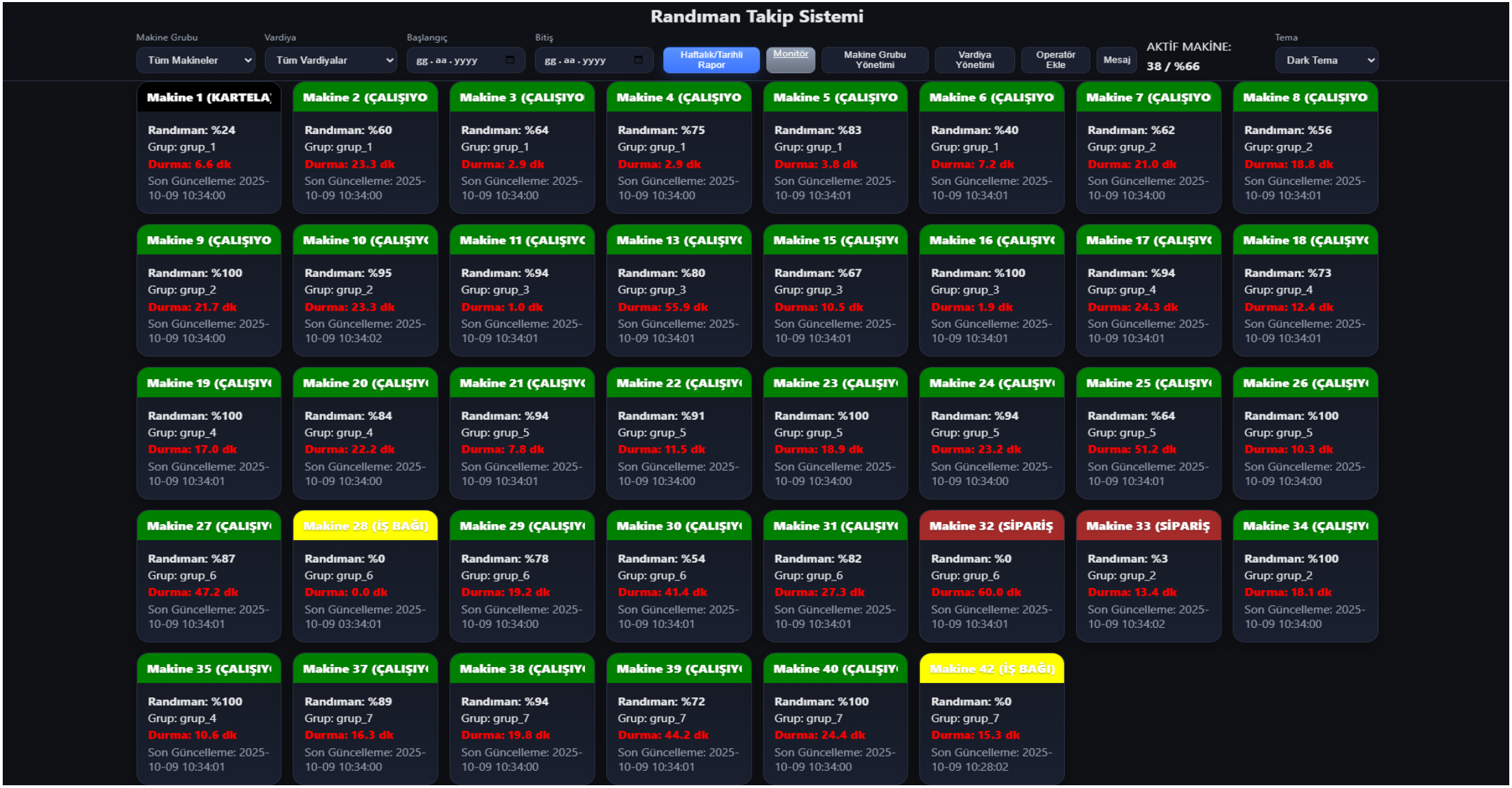
Randıman Takip Giriş

Sistem Özellikleri

Yönetici ekranı:

- **Seçilen tarih aralığında (1) ay öncesine kadar detaylı rapor çıktısı raporun pdf olarak indirilmesi**
- **Gün dönümünde geçmişe dönük 1 aylık verilerin sistemden ayrı şekilde yedeklenmesi**
- **Günlük veya haftalık raporların otomatik mail gönderme**
- **Makine gruplandırma**
- **Operatör (usta) ekleme**
- **Vardiya sistemi**
- **Tek tek & toplu makine seçimi ile Mesaj&Bildirim gönderme**
- **Her makine ayrı kart detaylı duruş hata gözlemleme**
- **Makine grubu , vardiya filtleri ile detaylı arama**
- **Monitör ekranı(tüm makineler tek sayfada görünmesi) 10 saniyede bir değişen sırasıyla tüm aktif makineler , yalnızca start pozisyonunda olanlar,yalnızca arızalı olanlar şeklinde otomatik bir döngüye sahiptir**
- **Karanlık ve Aydınlık tema**
- **Makine kartları içeriğinde çalışma ve durma süresi grafiği**
- **Sistem üzerinde aktif olarak çalışan tüm cihazların adedi ve toplam randıman ortalamaları**
- **Makine kartlarında start , stop , atkı duruşu , çözgü duruşu ve diğer tüm hataların veya duruşların ayrı ayrı renklerle sayfa üzerinde gösterilmesi**
- **Yönetici ekranında her dakika veri , renk ve randıman güncellemesi**
- **Operatörlere makine grubu atama**

Yönetici Ekranı Ekran Görüntüleri



Randıman Takip Sistemi

Makine Grubu: Tüm Makineler | Vardiya: Tüm Vardiyalar | Başlangıç: gg.aa.yyyy | Bitiş: gg.aa.yyyy

Haftalık/Tarihli Rapor | Monitör | Makine Grubu Yönetimi | Vardiya Yönetimi | Operatör Ekle | Mesaj

AKTİF MAKİNE: 38 / %66

Tema: Dark Tema

Makine 1 (KARTELA)
Randıman: %22
Grup: grup_1
Durma: 6.6 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 2 (ÇALIŞIYO
Randıman: %62
Grup: grup_1
Durma: 23.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 03:34:01

Makine 3 (ÇALIŞIYO
Randıman: %66
Grup: grup_1
Durma: 2.9 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 4 (ÇALIŞIYO
Randıman: %76
Grup: grup_1
Durma: 2.9 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 5 (ÇALIŞIYO
Randıman: %84
Grup: grup_1
Durma: 3.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 6 (ÇALIŞIYO
Randıman: %41
Grup: grup_1
Durma: 7.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 7 (ÇALIŞIYO
Randıman: %60
Grup: grup_2
Durma: 21.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 8 (ÇALIŞIYO
Randıman: %58
Grup: grup_2
Durma: 18.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 9 (ÇALIŞIYO
Randıman: %100
Grup: grup_2
Durma: 21.7 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 18 (ÇALIŞIY
Randıman: %74
Grup: grup_4
Durma: 12.4 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 19 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_4
Durma: 17.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 26 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_5
Durma: 10.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 27 (ÇALIŞIY
Randıman: %88
Grup: grup_6
Durma: 47.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 34 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_2
Durma: 18.1 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:00

Makine 35 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_4
Durma: 10.6 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 37 (ÇALIŞIY
Randıman: %90
Grup: grup_7
Durma: 16.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:35:01

Makine 38 (ÇALIŞIY
Randıman: %95
Grup: grup_7
Durma: 19.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:01

Makine 39 (ÇALIŞIY
Randıman: %73
Grup: grup_7
Durma: 44.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:36:00

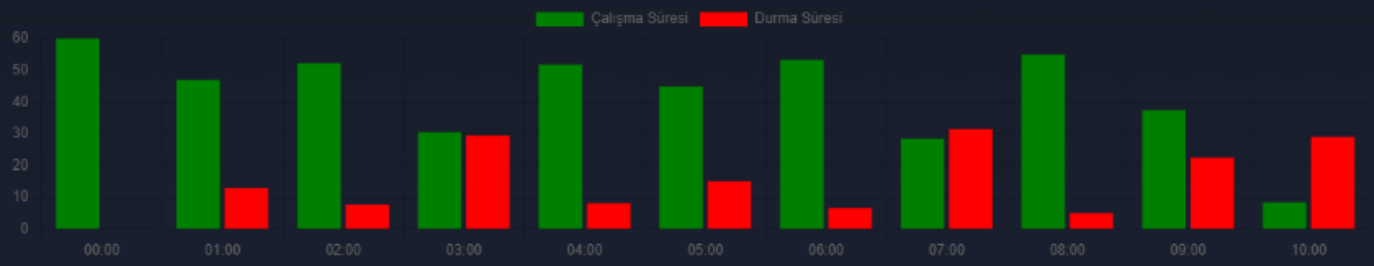
Makine 40 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_7
Durma: 24.4 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:35:01

Makine 42 (İŞ BAĞI)
Randıman: %0
Grup: grup_7
Durma: 15.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:28:02

Makine 1 - Günlük Toplam

Kapat

Tarih	Çalışma Süresi	Durma Süresi	Atkı Sayısı	Atkı Duruşu	Çözgü Duruşu	Randıman	İş Bağı	Elektrik Arıza	Mekanik Arıza	Sipariş Yok	Bakım	Temizlik	Kartela
Günlük Toplam	469.0 dk	168.3 dk	156952	16	1	%74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0



Randıman Takip Sistemi

Makine Grubu: Tüm Makineler | Vardiya: Tüm Vardiyalar | Başlangıç: gg . aa . yyyy | Bitiş: gg . aa . yyyy

Haftalık/Tarihli Rapor | Monitör | Makine Grubu Yönetimi | Vardiya Yönetimi | Operatör Ekle | Mesaj

AKTİF MAKİNE: 38 / %66

Tema: Dark Tema

Makine Grubu Yönetimi

Makine 1 Makine 2 Makine 3 Makine 4 Makine 5 Makine 6 Makine 7 Makine 8
Makine 9 Makine 10 Makine 11 Makine 13 Makine 15 Makine 16 Makine 17
Makine 18 Makine 19 Makine 20 Makine 21 Makine 22 Makine 23 Makine 24
Makine 25 Makine 26 Makine 27 Makine 28 Makine 29 Makine 30 Makine 31
Makine 32 Makine 33 Makine 34 Makine 35 Makine 37 Makine 38 Makine 39
Makine 40 Makine 42

Yeni grup adı (örn: grup_10)

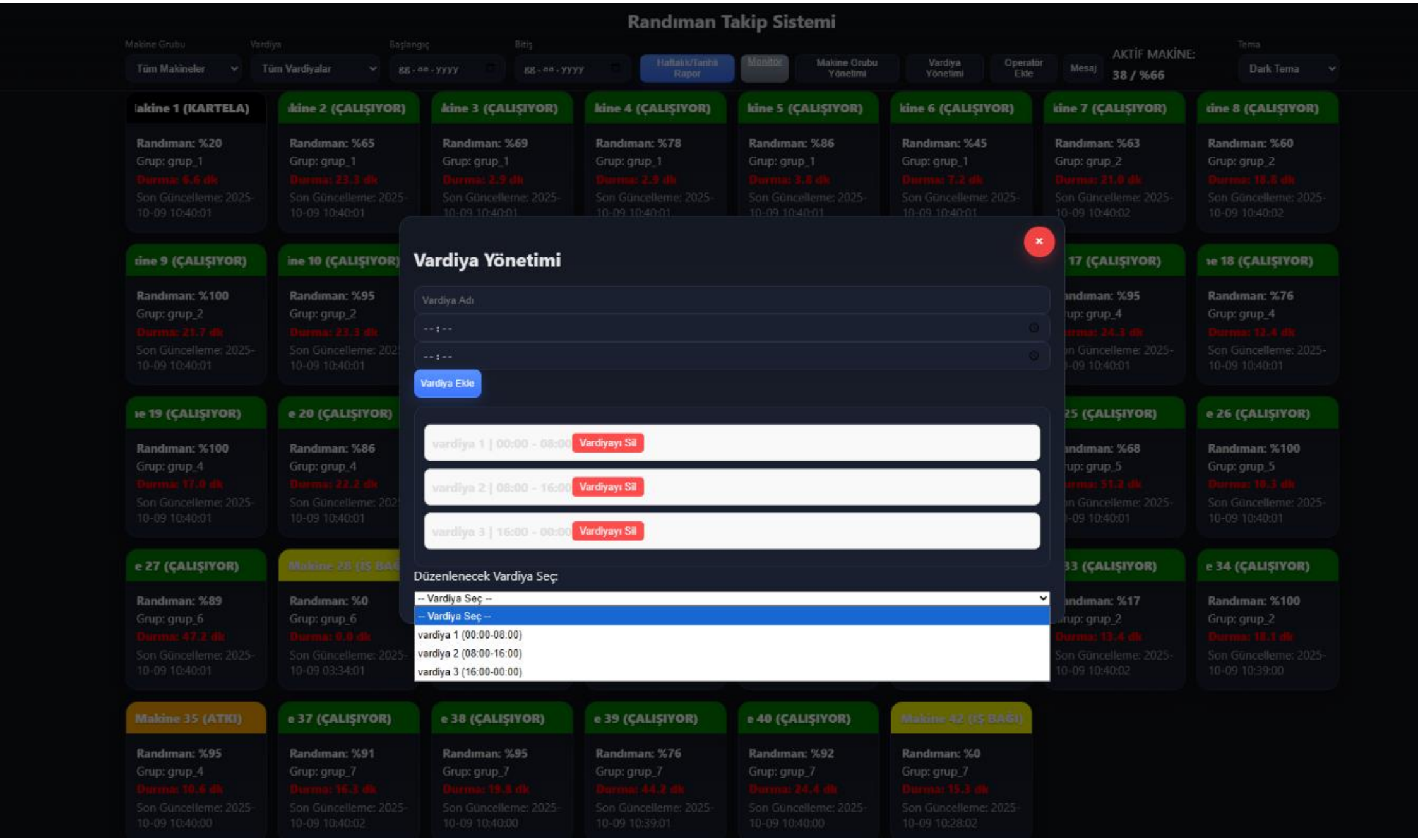
Yeni Grup Oluştur

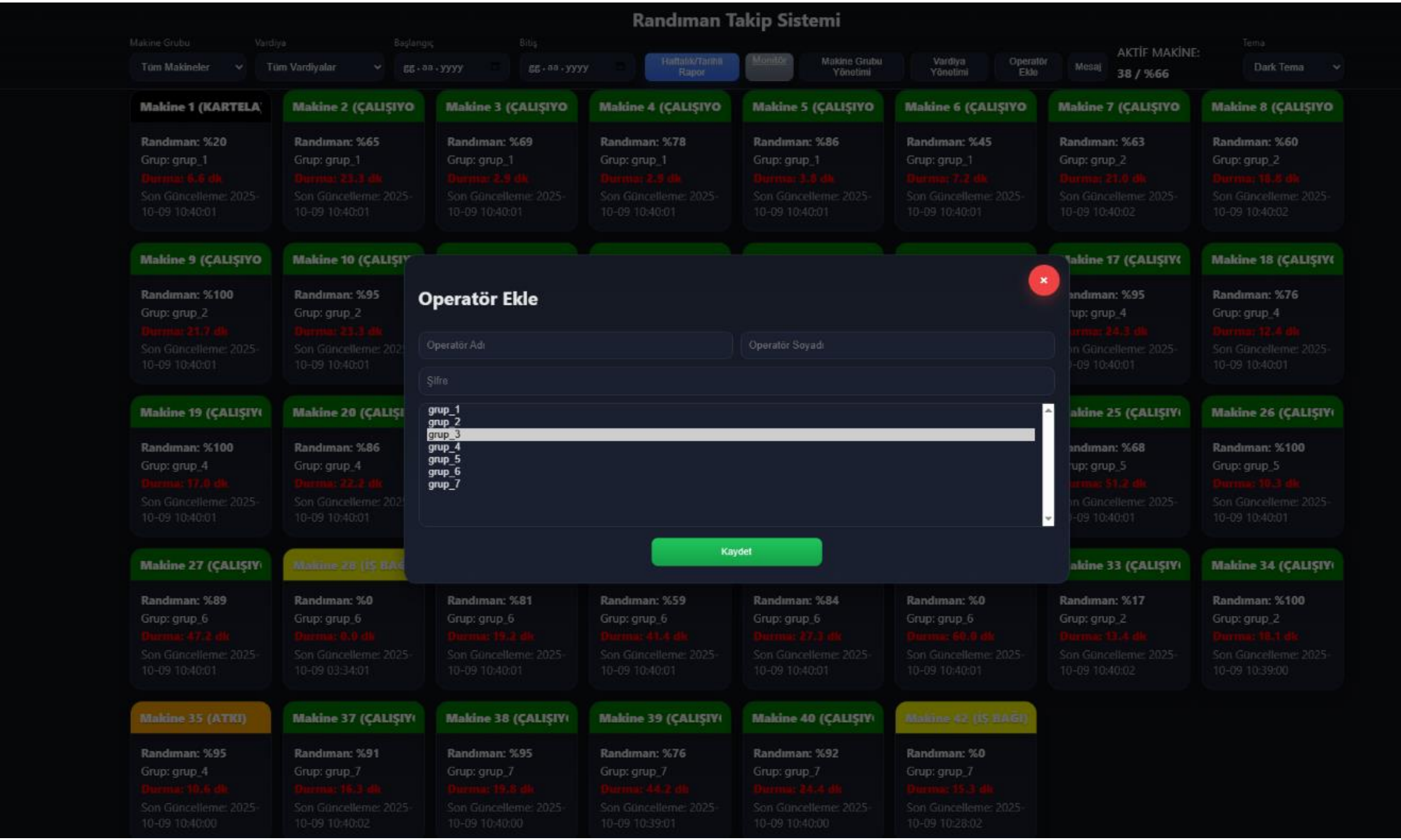
Mevcut Gruplar

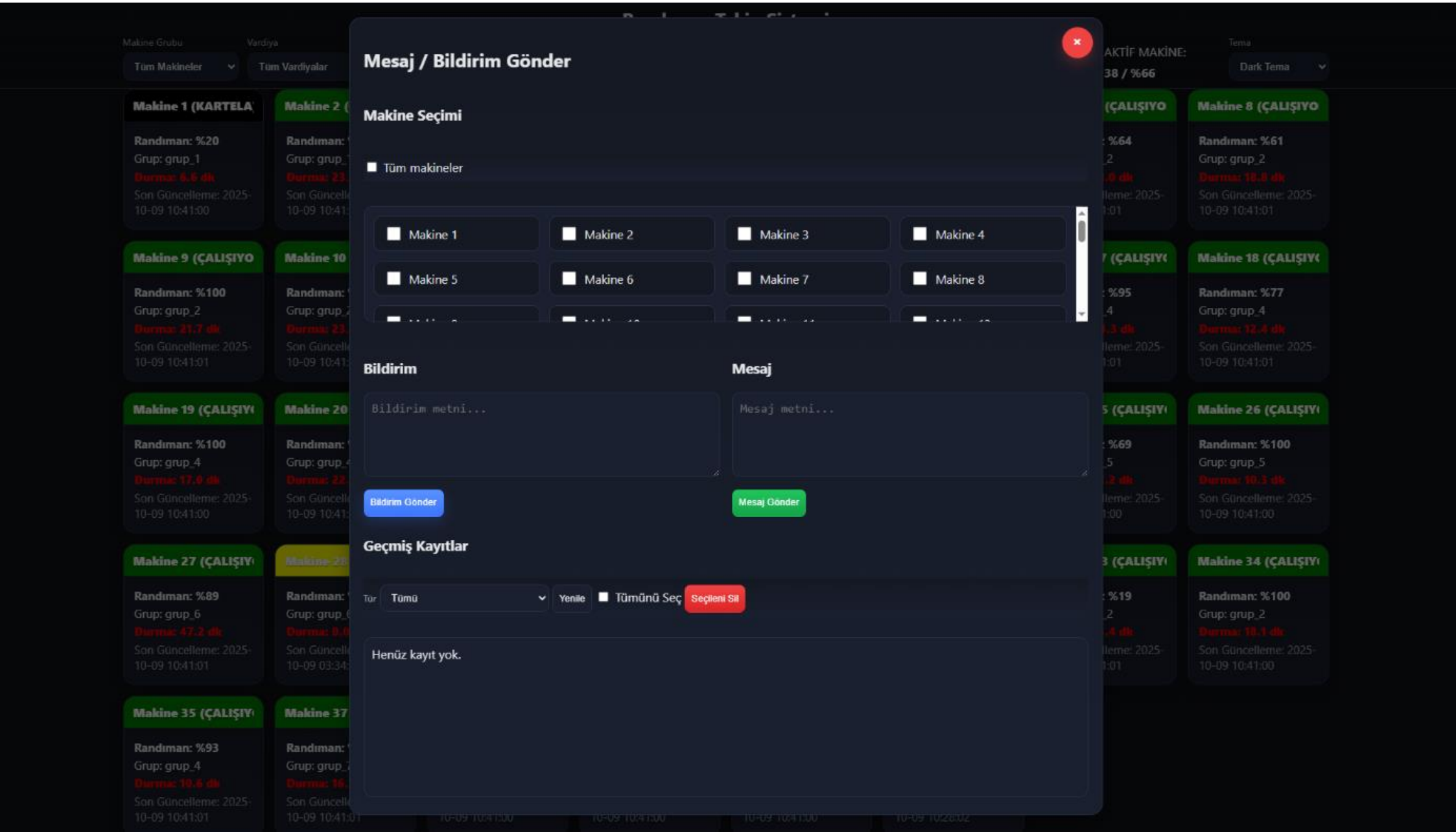
- Grup Adı: grup_1 | Makineler: Makine 1, Makine 2, Makine 3, Makine 4, Makine 5, Makine 6 — Sil
- Grup Adı: grup_2 | Makineler: Makine 7, Makine 8, Makine 9, Makine 10, Makine 33, Makine 34 — Sil
- Grup Adı: grup_3 | Makineler: Makine 11, Makine 12, Makine 13, Makine 14, Makine 15, Makine 16 — Sil
- Grup Adı: grup_4 | Makineler: Makine 17, Makine 18, Makine 19, Makine 20, Makine 35, Makine 36 — Sil
- Grup Adı: grup_5 | Makineler: Makine 21, Makine 22, Makine 23, Makine 24, Makine 25, Makine 26 — Sil

Gruplandırmayı Kaydet

Makine	Randıman	Grup	Durma	Son Güncelleme
Makine 1 (KARTELA	%22	grup_1	6.6 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 2 (ÇALIŞIYO	%63	grup_1	23.3 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 3 (ÇALIŞIYO				
Makine 4 (ÇALIŞIYO				
Makine 5 (ÇALIŞIYO				
Makine 6 (ÇALIŞIYO				
Makine 7 (ÇALIŞIYO	%61	grup_2	21.0 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 8 (ÇALIŞIYO	%58	grup_2	18.8 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 9 (ÇALIŞIYO	%100	grup_2	21.7 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 10 (ÇALIŞI	%95	grup_2	23.3 dk	2025-10-09 10:37:02
Makine 17 (ÇALIŞIY	%95	grup_4	24.3 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 18 (ÇALIŞIY	%75	grup_4	12.4 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 19 (ÇALIŞIY	%100	grup_4	17.0 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 20 (ÇALIŞI	%85	grup_4	22.2 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 25 (ÇALIŞIY	%66	grup_5	51.2 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 26 (ÇALIŞIY	%100	grup_5	10.3 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 27 (ÇALIŞIY	%88	grup_6	47.2 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 28 (İŞ BAĞ	%0	grup_6	0.0 dk	2025-10-09 03:34:01
Makine 33 (ÇALIŞIY	%10	grup_2	13.4 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 34 (ÇALIŞIY	%100	grup_2	18.1 dk	2025-10-09 10:37:00
Makine 35 (ÇALIŞIY	%100	grup_4	10.6 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 37 (ÇALIŞIY	%90	grup_7	16.3 dk	2025-10-09 10:36:03
Makine 38 (ÇALIŞIY	%95	grup_7	19.8 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 39 (ÇALIŞIY	%74	grup_7	44.2 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 40 (DURMA	%97	grup_7	24.4 dk	2025-10-09 10:37:01
Makine 42 (İŞ BAĞI)	%0	grup_7	15.3 dk	2025-10-09 10:28:02


Randıman Takip Sistemi
Makine Grubu
Tüm Makineler
Vardiya
Tüm Vardiyalar
Başlangıç
Bitiş
Haftalık/Tarihli Rapor
Monitör
Makine Grubu Yönetimi
Vardiya Yönetimi
Operatör Ekle
Mesaj
AKTİF MAKİNE:
38 / %66
Tema
Dark Tema
Vardiya Yönetimi
Vardiya Adı
Vardiya Ekle
vardiya 1 | 00:00 - 08:00
Vardiyayı Sil
vardiya 2 | 08:00 - 16:00
Vardiyayı Sil
vardiya 3 | 16:00 - 00:00
Vardiyayı Sil
Düzenlenecek Vardiya Seç:
-- Vardiya Seç --
-- Vardiya Seç --
vardiya 1 (00:00-08:00)
vardiya 2 (08:00-16:00)
vardiya 3 (16:00-00:00)


Randıman Takip Sistemi
Makine Grubu
Tüm Makineler
Vardiya
Tüm Vardiyalar
Başlangıç
gg.aa.yyyy
Bitiş
gg.aa.yyyy
Haftalık/Tarihli Rapor
Monitör
Makine Grubu Yönetimi
Vardiya Yönetimi
Operatör Ekle
Mesaj
AKTİF MAKİNE:
38 / %66
Tema
Dark Tema
Makine 1 (KARTELA
Randıman: %20
Grup: grup_1
Durma: 6.6 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 2 (ÇALIŞIYO
Randıman: %65
Grup: grup_1
Durma: 23.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 3 (ÇALIŞIYO
Randıman: %69
Grup: grup_1
Durma: 2.9 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 4 (ÇALIŞIYO
Randıman: %78
Grup: grup_1
Durma: 2.5 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 5 (ÇALIŞIYO
Randıman: %86
Grup: grup_1
Durma: 3.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 6 (ÇALIŞIYO
Randıman: %45
Grup: grup_1
Durma: 7.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 7 (ÇALIŞIYO
Randıman: %63
Grup: grup_2
Durma: 21.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:02
Makine 8 (ÇALIŞIYO
Randıman: %60
Grup: grup_2
Durma: 18.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:02
Makine 9 (ÇALIŞIYO
Randıman: %100
Grup: grup_2
Durma: 21.7 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 10 (ÇALIŞI
Randıman: %95
Grup: grup_2
Durma: 23.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 17 (ÇALIŞIY
Randıman: %95
Grup: grup_4
Durma: 24.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 18 (ÇALIŞIY
Randıman: %76
Grup: grup_4
Durma: 12.4 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 19 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_4
Durma: 17.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 20 (ÇALIŞI
Randıman: %86
Grup: grup_4
Durma: 22.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 25 (ÇALIŞIY
Randıman: %68
Grup: grup_5
Durma: 51.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 26 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_5
Durma: 10.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 27 (ÇALIŞIY
Randıman: %89
Grup: grup_6
Durma: 47.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 28 (İŞ BAĞ
Randıman: %0
Grup: grup_6
Durma: 0.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 03:34:01
Randıman: %81
Grup: grup_6
Durma: 19.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Randıman: %59
Grup: grup_6
Durma: 41.4 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Randıman: %84
Grup: grup_6
Durma: 27.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Randıman: %0
Grup: grup_6
Durma: 60.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:01
Makine 33 (ÇALIŞIY
Randıman: %17
Grup: grup_2
Durma: 13.4 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:02
Makine 34 (ÇALIŞIY
Randıman: %100
Grup: grup_2
Durma: 18.1 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:39:00
Makine 35 (ATKI)
Randıman: %95
Grup: grup_4
Durma: 10.6 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:00
Makine 37 (ÇALIŞIY
Randıman: %91
Grup: grup_7
Durma: 16.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:02
Makine 38 (ÇALIŞIY
Randıman: %95
Grup: grup_7
Durma: 19.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:00
Makine 39 (ÇALIŞIY
Randıman: %76
Grup: grup_7
Durma: 44.2 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:39:01
Makine 40 (ÇALIŞIY
Randıman: %92
Grup: grup_7
Durma: 24.4 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:40:00
Makine 42 (İŞ BAĞI)
Randıman: %0
Grup: grup_7
Durma: 15.3 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:28:02
Operatör Ekle
Operatör Adı
Operatör Soyadı
Şifre
grup_1
grup_2
grup_3
grup_4
grup_5
grup_6
grup_7
Kaydet


Mesaj / Bildirim Gönder
Makine Seçimi
Tüm makineler
Makine 1
Makine 2
Makine 3
Makine 4
Makine 5
Makine 6
Makine 7
Makine 8
Bildirim
Bildirim metni...
Bildirim Gönder
Mesaj
Mesaj metni...
Mesaj Gönder
Geçmiş Kayıtlar
Tür
Tümü
Yenile
Tümünü Seç
Seçileni Sil
Henüz kayıt yok.

Randıman Takip Sistemi

Makine Grubu: grup_1 | Vardiya: Tüm Vardiyalar | Başlangıç: 07.10.2025 | Bitiş: 08.10.2025

Haftalık/Tarihli Rapor | Monitör | Makine Grubu Yönetimi | Vardiya Yönetimi | Operatör Ekle | Mesaj

AKTİF MAKİNE: 6 / %77

Tema: Dark Tema

kine 1 (KARTELA)
Randıman: %19
Grup: grup_1
Durma: 34.8 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:42:01

ne 2 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %67
Grup: grup_1
Durma: 16.0 dk
Son Güncelleme: 2025-10-09 10:42:01

ne 3 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %70
Grup: grup_1
Durma: 14.0 dk

ne 4 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %79
Grup: grup_1
Durma: 9.0 dk

ne 5 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %86
Grup: grup_1
Durma: 6.0 dk

ne 6 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %48
Grup: grup_1
Durma: 25.9 dk

Haftalık / Tarihli Rapor

Açıklamalar:
İB = İş Bağı, E = Elektrik Arıza, M = Mekanik Arıza, İY = Sipariş Yok; B = Bakım, T = Temizlik, K = Kartela

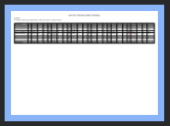
Gün / Vardiya	1(%)	1(Durma)	1(Çözgü)	1(Atkı)	2(%)	2(Durma)	2(Çözgü)	2(Atkı)	3(%)	3(Durma)	3(Çözgü)	3(Atkı)	4(%)	4(Durma)	4(Çözgü)	4(Atkı)	5(%)	5(Durma)
07.10.25 / 00:00-08:00	%57	205.4 dk	5	54	%85	73.8 dk	7	12	%93	31.4 dk	2	2	%79	99.9 dk	0	15	%64	170.7 dk
07.10.25 / 08:00-16:00	%67	158.1 dk	16	43	%87	63.7 dk	16	7	%7	444.6 dk, İB = 439.2	0	1	%87	60.4 dk	5	15	%71	140.2 dk
07.10.25 / 16:00-00:00	%70	145 dk	7	25	%67	156.2 dk	14	24	%92	39.7 dk	8	3	%85	69.9 dk	2	14	%91	44.9 dk
08.10.25 / 00:00-08:00	%64	174.7 dk	12	16	%58	200.7 dk, M = 34.9	13	23	%80	96.2 dk	4	12	%75	121.7 dk	10	12	%81	91.7 dk
08.10.25 / 08:00-16:00	%96	21.5 dk	1	3	%85	71.6 dk	19	9	%81	89 dk	2	29	%93	32.1 dk	2	15	%86	65.8 dk
08.10.25 / 16:00-00:00	%72	135.3 dk	5	13	%68	155.4 dk, K = 48.4	22	15	%62	180.3 dk	2	54	%82	86.3 dk	2	26	%85	72.2 dk
Toplam/Average	**%71**	**839.9 dk**	**46**	**154**	**%75**	**721.4 dk**	**91**	**90**	**%69**	**881.2 dk**	**18**	**101**	**%84**	**470.2 dk**	**21**	**97**	**%80**	**585.5 dk**

PDF İndir

Rapor Pdf Çıktısı

Rapor.pdf

1 / 1 100%



1

2025-10-07 - 2025-10-08 / Haftalık - Tarihli Rapor

Açıklamalar:

İB = İş Bağı, E = Elektrik Arıza, M = Mekanik Arıza, İY = Sipariş Yok, B = Bakım, T = Temizlik, K = Kartela

Gün / Vardiya	1(%)	1(Durma)	1(Çözgü)	1(Atkı)	2(%)	2(Durma)	2(Çözgü)	2(Atkı)	3(%)	3(Durma)	3(Çözgü)	3(Atkı)	4(%)	4(Durma)	4(Çözgü)	4(Atkı)	5(%)	5(Durma)	5(Çözgü)	5(Atkı)	6(%)	6(Durma)	6(Çözgü)	6(Atkı)	Vard. Ort.(%)
07.10.25 / 00:00-08:00	%57	205.4 dk	5	54	%85	73.8 dk	7	12	%93	31.4 dk	2	2	%79	99.9 dk	0	15	%64	170.7 dk	6	129	%82	84.5 dk	5	5	%77
07.10.25 / 08:00-16:00	%67	158.1 dk	16	43	%87	63.7 dk	16	7	%7	444.6 dk, İB = 439.2	0	1	%87	60.4 dk	5	15	%71	140.2 dk	3	123	%87	64.3 dk	0	7	%68
07.10.25 / 16:00-00:00	%70	145 dk	7	25	%67	156.2 dk	14	24	%92	39.7 dk	8	3	%85	69.9 dk	2	14	%91	44.9 dk	4	27	%89	57 dk	1	5	%82
08.10.25 / 00:00-08:00	%64	174.7 dk	12	16	%58	200.7 dk, M = 34.9	13	23	%80	96.2 dk	4	12	%75	121.7 dk	10	12	%81	91.7 dk	6	39	%43	273.4 dk	4	12	%67
08.10.25 / 08:00-16:00	%96	21.5 dk	1	3	%85	71.6 dk	19	9	%81	89 dk	2	29	%93	32.1 dk	2	15	%86	65.8 dk	10	31	%88	59.4 dk	4	12	%88
08.10.25 / 16:00-00:00	%72	135.3 dk	5	13	%68	155.4 dk, K = 40.4	22	15	%62	180.3 dk	2	54	%82	86.3 dk	2	26	%85	72.2 dk	20	3	%69	151 dk	3	32	%73
Toplam/Average	%71	839.9 dk	46	154	%75	721.4 dk	91	90	%69	881.2 dk	18	101	%84	470.2 dk	21	97	%80	585.5 dk	49	352	%76	689.7 dk	17	73	-

Monitör Ekranı

Makine 1 (KARTELA)
Randıman: %19
Grup: grup_1
Durma: 35.8 dk

Makine 2 (DURMA)
Randıman: %66
Grup: grup_1
Durma: 17.0 dk

Makine 3 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %71
Grup: grup_1
Durma: 14.0 dk

Makine 4 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %80
Grup: grup_1
Durma: 9.0 dk

Makine 5 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %87
Grup: grup_1
Durma: 6.0 dk

Makine 6 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %49
Grup: grup_1
Durma: 25.9 dk

Makine 7 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %66
Grup: grup_2
Durma: 17.0 dk

Makine 8 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %63
Grup: grup_2
Durma: 20.0 dk

Makine 9 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %100
Grup: grup_2
Durma: 0.0 dk

Makine 10 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %96
Grup: grup_2
Durma: 2.0 dk

Makine 11 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %96
Grup: grup_3
Durma: 2.0 dk

Makine 13 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %84
Grup: grup_3
Durma: 7.0 dk

Makine 15 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %73
Grup: grup_3
Durma: 12.0 dk

Makine 16 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %100
Grup: grup_3
Durma: 0.0 dk

Makine 17 (ATKI)
Randıman: %91
Grup: grup_4
Durma: 4.0 dk

Makine 18 (ATKI)
Randıman: %74
Grup: grup_4
Durma: 13.9 dk

Makine 19 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %96
Grup: grup_4
Durma: 2.0 dk

Makine 20 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %87
Grup: grup_4
Durma: 6.0 dk

Makine 21 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %95
Grup: grup_5
Durma: 2.0 dk

Makine 22 (ÇÖZGÜ)
Randıman: %82
Grup: grup_5
Durma: 7.9 dk

Makine 23 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %100
Grup: grup_5
Durma: 0.0 dk

Makine 24 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %96
Grup: grup_5
Durma: 2.0 dk

Makine 25 (ATKI)
Randıman: %69
Grup: grup_5
Durma: 15.0 dk

Makine 26 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %100
Grup: grup_5
Durma: 0.0 dk

Makine 27 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %89
Grup: grup_6
Durma: 5.0 dk

Makine 28 (İŞ BAĞI)
Randıman: %0
Grup: grup_6
Durma: 0.0 dk

Makine 29 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %82
Grup: grup_6
Durma: 8.0 dk

Makine 30 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %61
Grup: grup_6
Durma: 20.8 dk

Makine 31 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %85
Grup: grup_6
Durma: 6.9 dk

Makine 32 (SİPARİŞ YOK)
Randıman: %0
Grup: grup_6
Durma: 44.0 dk

Makine 33 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %23
Grup: grup_2
Durma: 34.3 dk

Makine 34 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %100
Grup: grup_2
Durma: 0.0 dk

Makine 35 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %93
Grup: grup_4
Durma: 3.0 dk

Makine 37 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %91
Grup: grup_7
Durma: 4.0 dk

Makine 38 (ÇALIŞIYOR)
Randıman: %95
Grup: grup_7
Durma: 2.0 dk

Makine 39 (ATKI)
Randıman: %71
Grup: grup_7
Durma: 13.0 dk

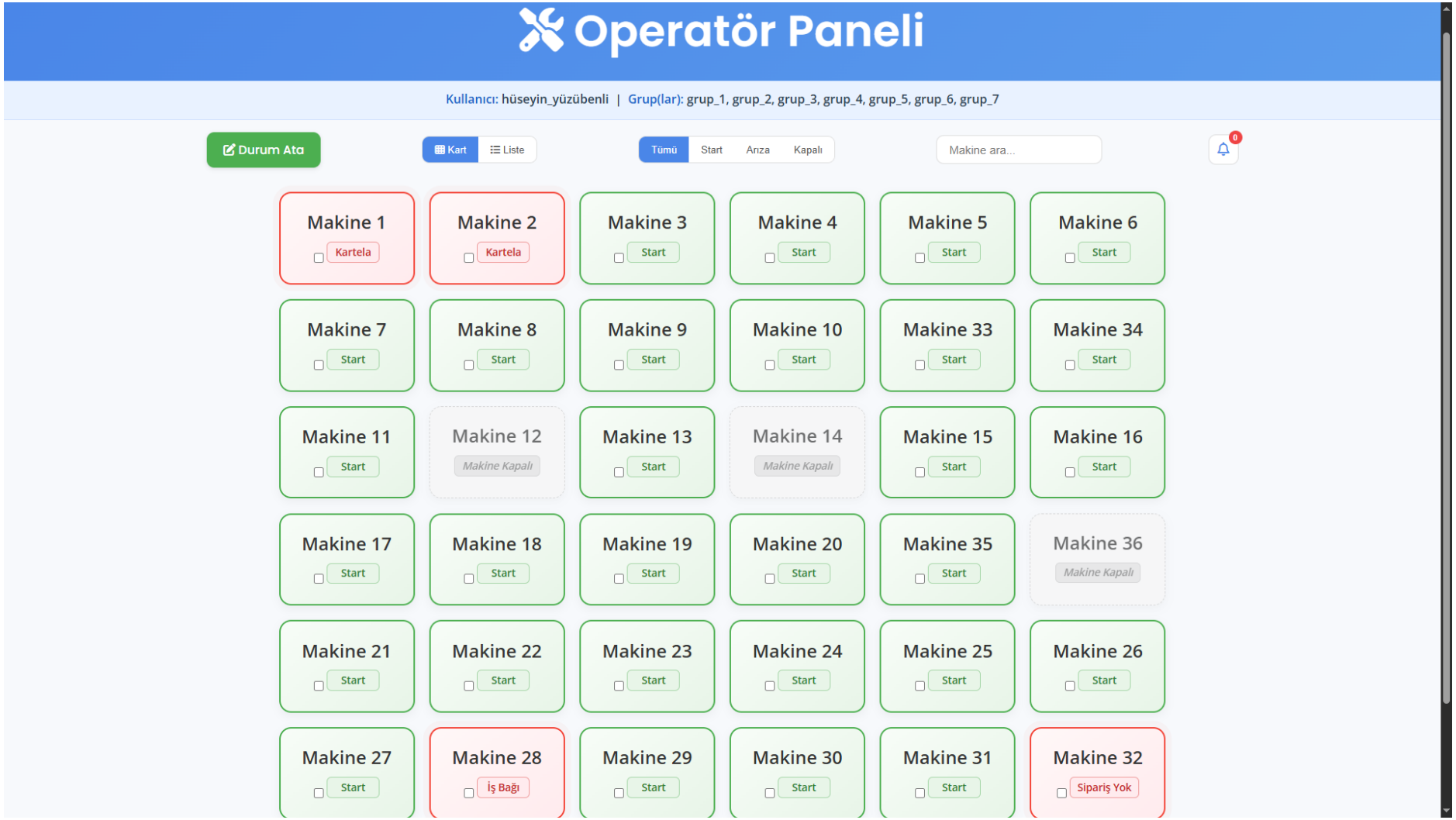
Makine 40 (DURMA)
Randıman: %91
Grup: grup_7
Durma: 4.0 dk

Makine 42 (İŞ BAĞI)
Randıman: %0
Grup: grup_7
Durma: 29.0 dk

Operatör & Usta Paneli:

- **Bir veya birden fazla makine seçimi yapılıp makinelerin durumlarını atama (Start , İş Bağı , Elektrik Arıza , Mekanik Arıza , Sipariş Yok , Bakım , Temizlik , Kartela)**
- **Yönetici paneli üzerinden gönderilen mesaj ve bildirim okuma , silme**
- **Makinelerin Start,Stop,Arıza ve Kapalı olanların toplu görünümü**
- **Kart veya liste görünümü**

Operatör & Usta Paneli Ekran Görüntüleri



Operatör Paneli

Kullanıcı: hüseyin_yüzübenli | Grup(lar): grup_1, grup_2, grup_3, grup_4, grup_5, grup_6, grup_7

Durum Ata | Kart | Liste | Tümü | Start | Arıza | Kapalı | Makine ara... | 0

	Makine ID	Durum	Mesaj	Son Güncelleme	İşlem
	Makine 1	Kartela		11:38:00	
	Makine 2	Kartela		11:38:00	
	Makine 3	Start		11:38:00	
	Makine 4	Start		11:38:00	
	Makine 5	Start		11:38:00	
	Makine 6	Start		11:38:00	
	Makine 7	Start		11:38:00	
	Makine 8	Start		11:38:00	
	Makine 9	Start		11:38:00	
	Makine 10	Start		11:38:00	
	Makine 33	Start		11:38:00	
	Makine 34	Start		11:38:00	
	Makine 11	Start		11:38:00	

Operatör Paneli

Kullanıcı: hüseyin_yüzübenli | Grup(lar): grup_1, grup_2, grup_3, grup_4, grup_5, grup_6, grup_7

Durum Ata | Kart | Liste | Tümü | Start | Arıza | Kapalı | Makine ara... | 0

Makine 3 Start	Makine 4 Start	Makine 5 Start	Makine 6 Start	Makine 7 Start	Makine 8 Start
Makine 9 Start	Makine 10 Start	Makine 33 Start	Makine 34 Start	Makine 11 Start	Makine 13 Start
Makine 15 Start	Makine 16 Start	Makine 17 Start	Makine 18 Start	Makine 19 Start	Makine 20 Start
Makine 35 Start	Makine 21 Start	Makine 22 Start	Makine 23 Start	Makine 24 Start	Makine 25 Start
Makine 26 Start	Makine 27 Start	Makine 29 Start	Makine 30 Start	Makine 31 Start	Makine 37 Start
Makine 38 Start	Makine 39 Start	Makine 40 Start			

Operatör Paneli

Kullanıcı: hüseyin_yüzübenli | Grup(lar): grup_1, grup_2, grup_3, grup_4, grup_5, grup_6, grup_7

Durum Ata

Kart | Liste

Tümü | Start | Arıza | Kapalı

Makine ara...

0

Makine 1 — Kartela

Makine 2 — Kartela

Makine 28 — İş Bağı

Makine 32 — Sipari...

Makine 42 — İş Bağı

Operatör Paneli

Kullanıcı: hüseyin_yüzübenli | Grup(lar): grup_1, grup_2, grup_3, grup_4, grup_5, grup_6, grup_7

Durum Ata

Kart | Liste

Tümü | Start | Arıza | Kapalı

Makine ara...

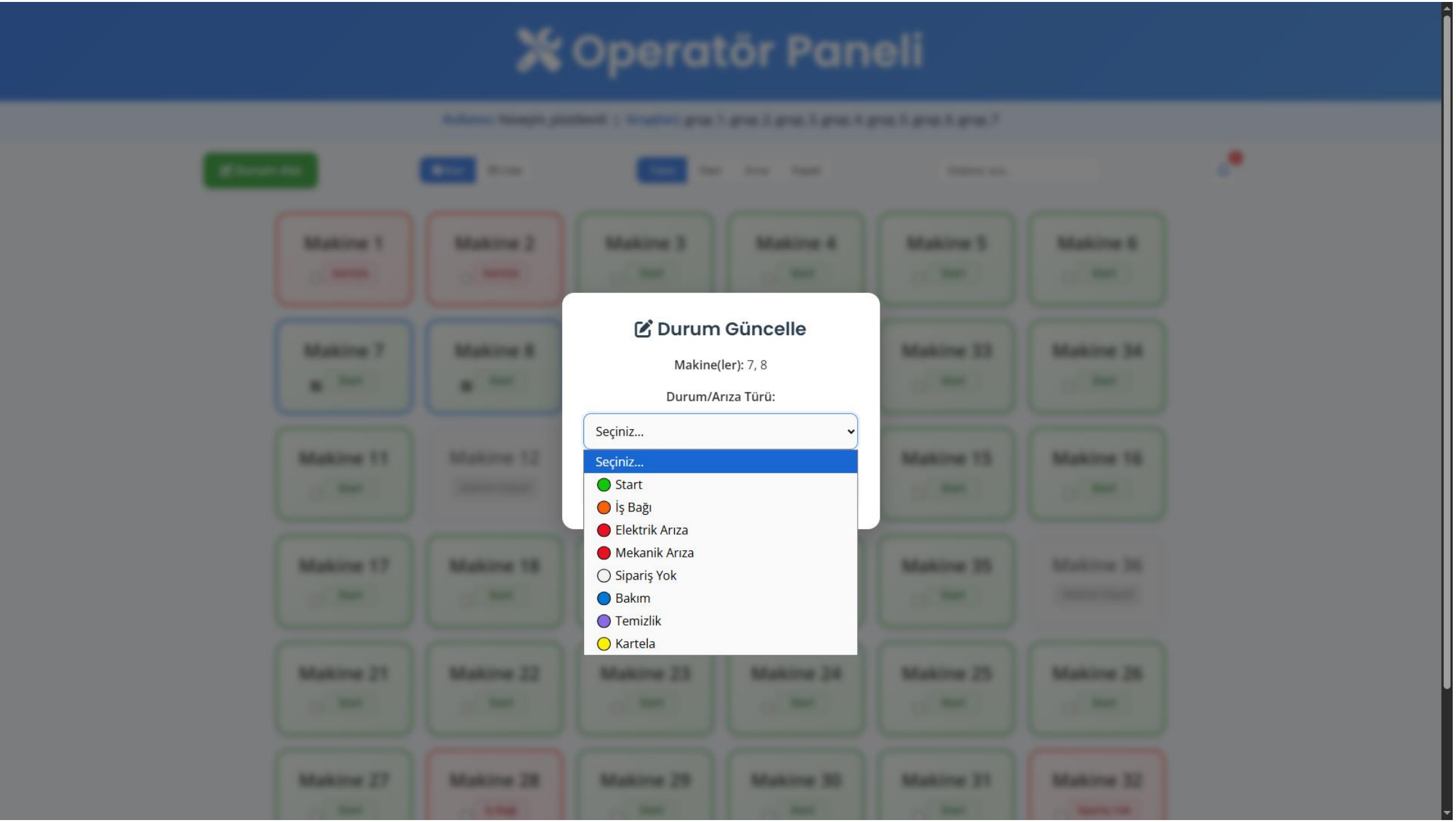
0

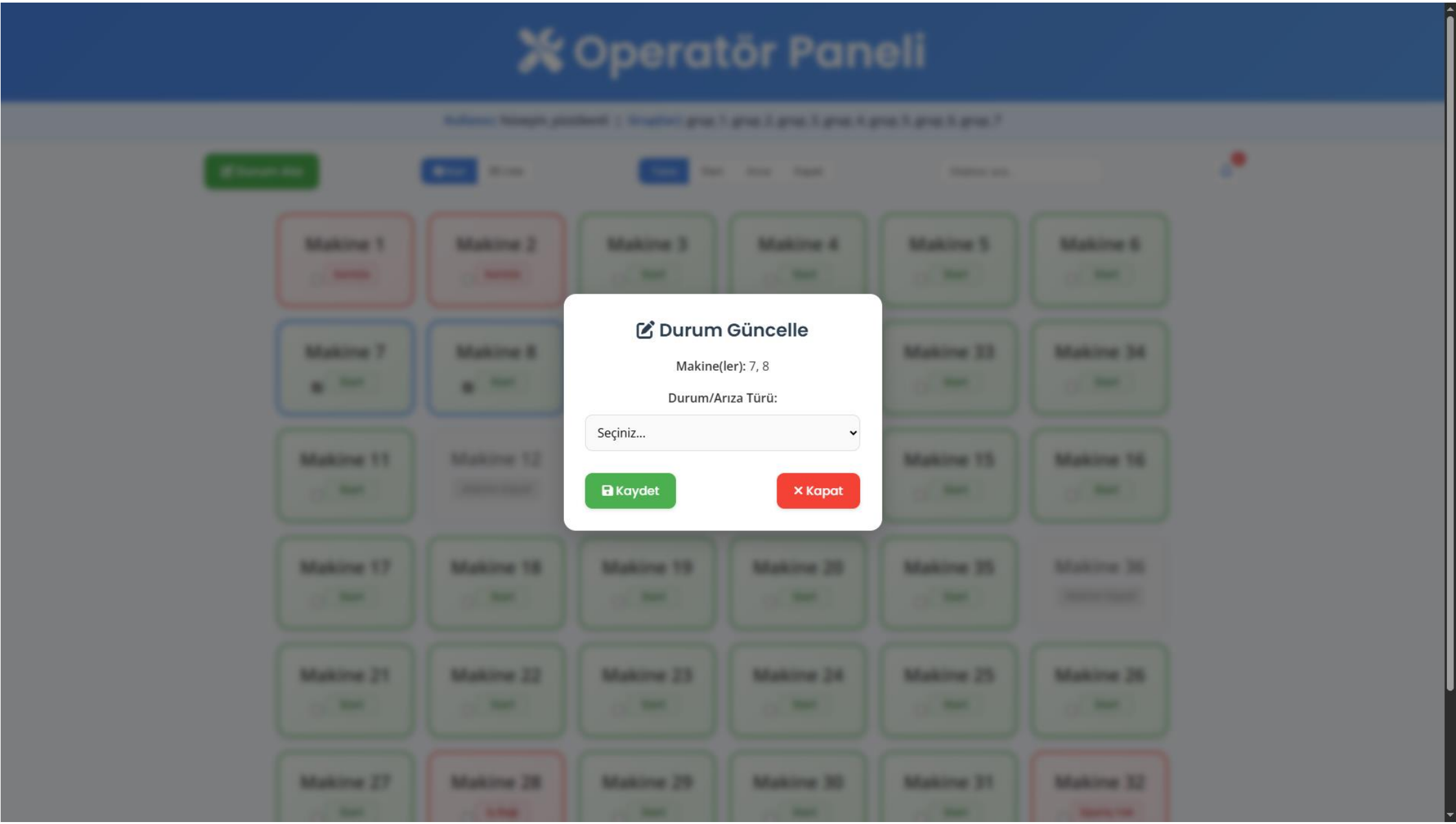
Makine 12 Maki...

Makine 14 Maki...

Makine 36 Maki...

Makine 41 Maki...

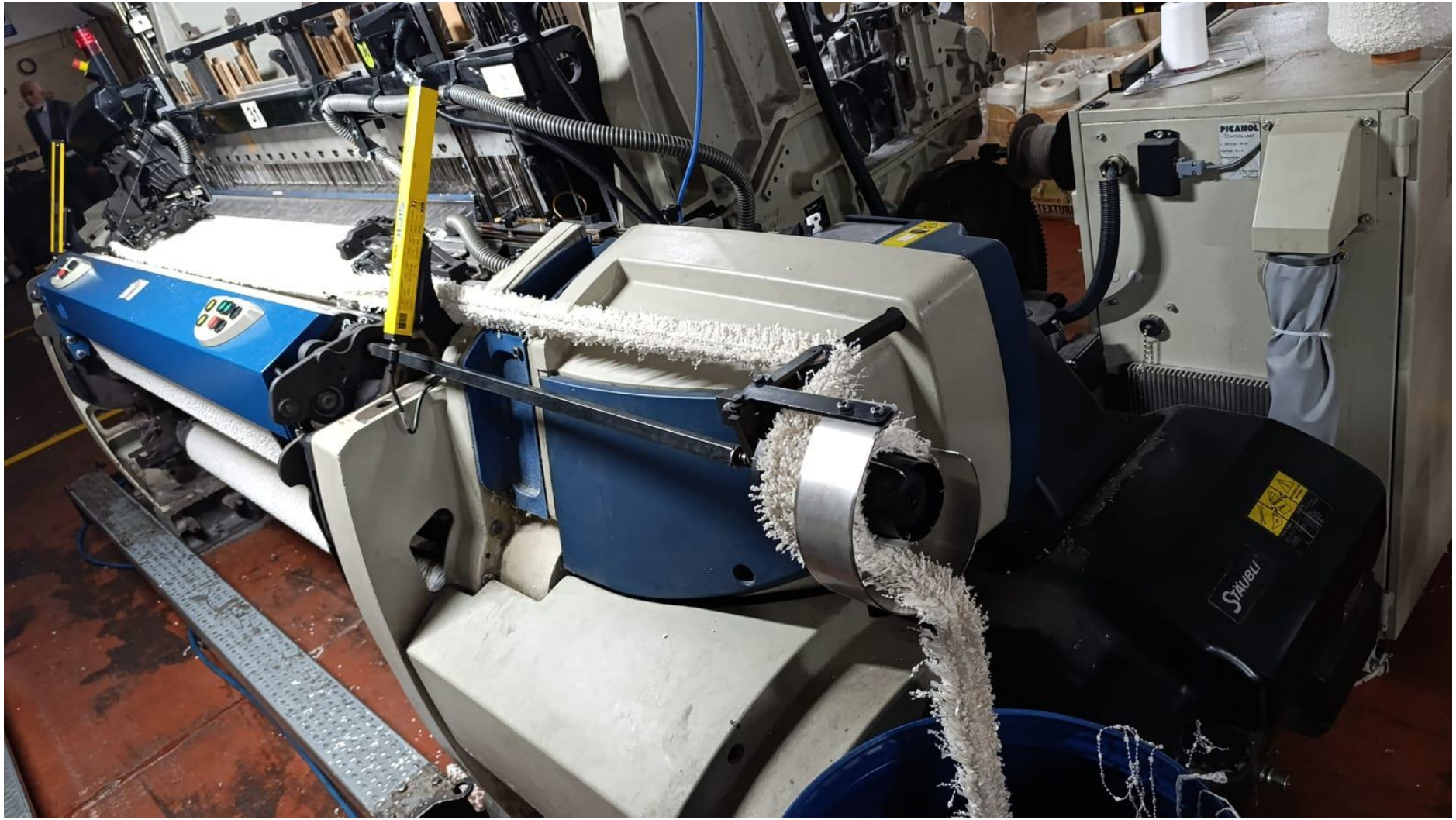

Operatör Paneli
Durum Güncelle
Makine(ler): 7, 8
Durum/Arıza Türü:
Seçiniz...
Seçiniz...
Start
İş Bağı
Elektrik Arıza
Mekanik Arıza
Sipariş Yok
Bakım
Temizlik
Kartela


Operatör Paneli
Durum Güncelle
Makine(ler): 7, 8
Durum/Arıza Türü:
Seçiniz...
Kaydet
Kapat

Cihaz Özellikleri

- **2.4 GHz Wifi bağlantısı ile kablo vb altyapı gerektirmeden Wifi aracılığıyla makine verilerini sisteme gönderme**
- **5V 20Mah çalışma voltajı ile güvenirlilik**
- **Standart soket yapısı ile basit ve hızlı kurulum**
- **Uzun ömürlü ve kesintisiz bağlantı**
- **Cihaz bakımı gerektirmeyen yapı**

PICANO
CONTROL UNI
U 380V/3ph. 50 Hz
I full load 16,1 A
circuitdiagram: see manual


PICANOL
STÄUBLI

ÖZET

Sistem maliyeti piyasada bulunan diğer ürünlere göre %30-%35 daha uygun maliyette.

İşletmenizin verimliliğini ve çalışma arkadaşlarınızın performansını izlemek istiyorsanız ulaşabilirsiniz.

İLETİŞİM

info@randimantakip.com

HÜSEYİN YÜZÜBENLİ

0544 273 43 46

ORHAN DAŞ

0536 918 33 22