

CFM (CRITICAL FACILITY MANAGEMENT)

Dijital ve Sürdürülebilir Operasyonların Geleceği

Sürdürülebilir Operasyonun Önemi ve CFM'in Rolü

Veri merkezinde yaşanan kesintilerin %70'inin sebebi insan hatası ve prosedür eksikliğinden kaynaklanmaktadır.

CFM aracılığı ile veri merkezi yöneticileri ile teknik ekip arasında organik bir bağ kurulur. CFM, veri merkezlerinde vardiya, eğitim, vendor yönetimi, bakım ve günlük kontrollerin yönetimi, envanter yönetimi, formların dijitalleştirilmesi gibi temel fonksiyonları ile tüm operasyon süreçlerini uçtan uca dijitalleştirerek, operasyonların sürdürülebilirliğini, risk yönetim kabiliyetini ve izlenebilirliğini artırır. Operasyonel mükemmelliği garanti altına alır.

- Kritik Envanter Yönetimi
- Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetimi
- Sözleşme Yönetimi



- 7/24 Erişilebilirlik
- Vardiya Yönetimi
- Eğitim Takibi

- Raporlama & Dashboard
- Personel ve Vendor Yönetimi
- Yedek Parça Yönetimi

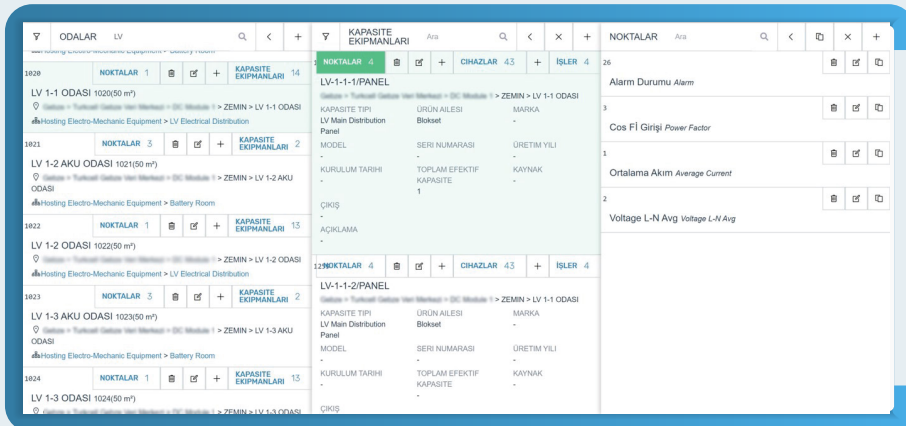
- İş Emri ve Arıza Yönetimi
- Dijital Form Yönetimi
- Kesintisiz Operasyon

Sürdürülebilir Operasyon ve Altyapı Dijitalizasyon Partneriniz

Kritik tesislerin dijitalleşmesi ve sürdürülebilirliği için bakım, yönetim ve dijital form takibi sunan Otomatica CFM ile yalnız bir yazılım değil 110.000+ m² beyaz alan tecrübesine sahip bir ekibin birikim ve danışmanlığına da sahip olursunuz.

Kritik Envanter Yönetimi

Kritik Envanterin satın alınmasından hurdaya ayrılmasına kadar geçen süreçte, arızaları, bakımları, kontrolleri için yapılan tüm işlemlerin analizleri ile minimum maliyet ve maksimum sürdürülebilirlik sağlanır.



ODALAR	LV	KAPASİTE EKİPMANLARI	NOKTALAR	CHAZLAR	İŞLER
1828	LV 1-1 ODASI 1020(50 m ²)	14	1	43	4
Hosting Electro-Mechanic Equipment > LV Electrical Distribution					
1821	LV 1-2 AKU ODASI 1021(50 m ²)	2	3	43	4
Hosting Electro-Mechanic Equipment > Battery Room					
1822	LV 1-2 ODASI 1022(50 m ²)	13	1	43	4
Hosting Electro-Mechanic Equipment > LV Electrical Distribution					
1823	LV 1-3 AKU ODASI 1023(50 m ²)	2	3	43	4
Hosting Electro-Mechanic Equipment > Battery Room					
1824	LV 1-3 ODASI 1024(50 m ²)	13	1	43	4
Hosting Electro-Mechanic Equipment > LV Electrical Distribution					

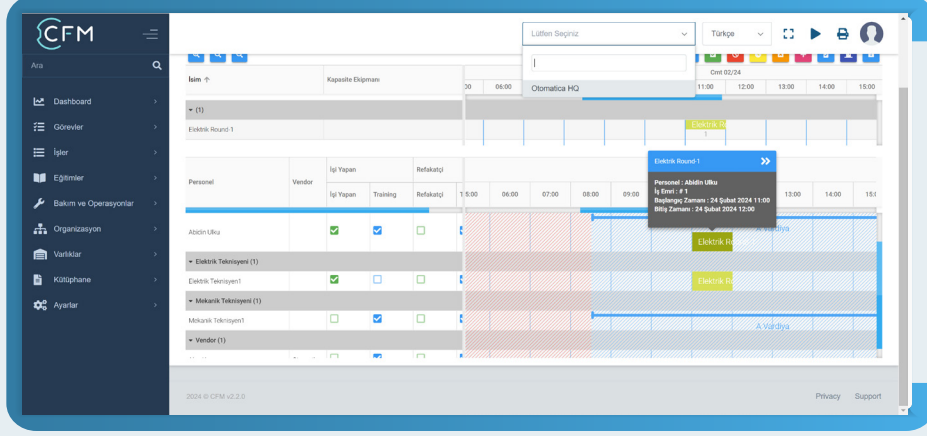
KAPASİTE EKİPMANLARI	CHAZLAR	İŞLER
LV-1-1/PANEL	43	4
Hosting Electro-Mechanic Equipment > LV Electrical Distribution		
KAPASİTE TİPİ	ÜRÜN AİLESİ	MARKA
Panel	Blotet	-
MODEL	SERİ NUMARASI	ÜRETİM YILI
-	-	-
KURULUM TARİHİ	TOPLAM EFETİF KAPASİTE	KAYNAK
-	1	-
ÇIKIŞ	-	-
AÇIKLAMA	-	-

NOKTALAR	CHAZLAR	İŞLER
26	43	4
Alarm Durumu Alarm		
3	-	-
Cos Fİ Giriş Power Factor		
1	-	-
Ortalama Akım Average Current		
2	-	-
Voltage L-N Avg Voltage L-N Avg		



Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetimi

Tesisinizdeki kritik envanterin ihtiyacı olan servis bakım, periyodik kontrol, günlük kontrol faaliyetlerinizi yetkili sağlayıcılar tarafından önerilmiş kapsam ve zaman periyotlarına uygun olarak yönetebilirsiniz.

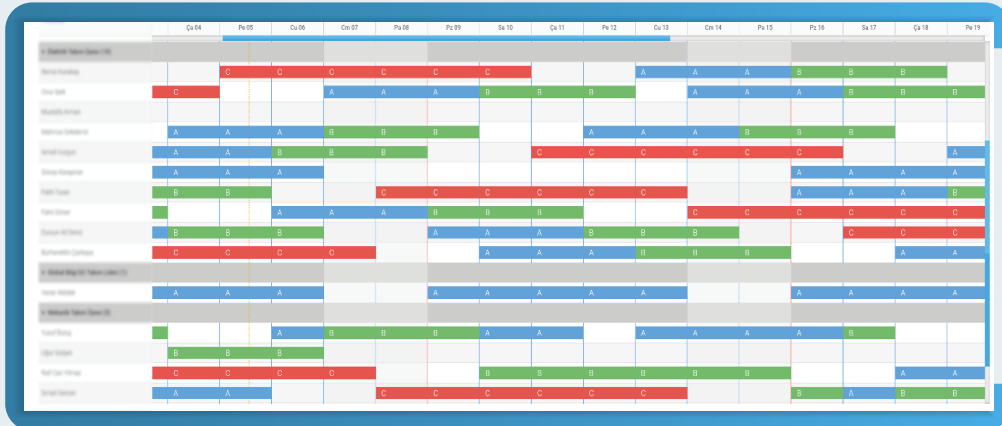


Sözleşme Yönetimi

Sözleşmelerinizi dijitalleştirerek SLA sürelerinizi, yetkili sağlayıcı personel yetkinlik ve performansını şirket politikalarınıza uygun olarak yönetebilirsiniz.

Vardiya Yönetimi

Vardiya yönetimi ile personelin çalışma saatlerine, yoğunluğuna ve özel durumlarına göre tesisinizdeki planlamayı yapabilir, bu sayede elinizdeki insan kaynağına daha efektif kullanabilirsiniz. Eksik planlamadan kaynaklı iş gecikmelerini önleyebilirsiniz.





Eğitim Takibi

Kişilerin yetkinlik ve sorumluluklarına göre farklı kategorilerde eğitimlerinin sınıflandırılması ile efektif eğitim takibi yapabilirsiniz. Eğitim eksikliğinden kaynaklı kesintileri meydana gelmeden önleyebilirsiniz.

KULLANICI EĞİTİM TAKIP

#	Personel	Gerekli Eğitim	ELEKTRİK (Operational and Maintenance)		MEKANİK (Operational and Maintenance)		YÖNETSEL EĞİTİMLER (Administrative)	GÜVENLİK KURALLARI (SECURITY)
			JENERATOR	UPS	MAHU			
► Elektrik Baş Talamayım (1)								
1	Elektrik Baş Talamayan	2	-∞	-∞	-	-	-	-
► Elektrik Talamayım (1)								
2	Bakım Talamayım	1	-40	270	-	-	-	-
► Mekanik Baş Talamayım (1)								
3	Mekanik Baş Talamayan	1	-	-	-∞	-	-	-
► Mekanik Talamayım (1)								
4	Mekanik Talamayım	0	-	-	317	-	-	-

Türkiye

Otomatla HZ

İş Emri ve Arıza Yönetimi

Doğru zamanda, yetkin, eğitimli personelin planlı veya plansız iş emirlerini sürdürülebilir operasyon prensiplerine uygun olarak gerçekleştirebilirsiniz.

Sütunu gruplandırmak için bir sütun başlığını buraya sürükleyin

	Excel Export	CSV Export	PDF Export	Ekle	Düzenle	Sil														
ID	↓ ↑	Oda & Kapasite Eği...	İş Kategorisi	Ad	İş Grubu	Durum	Atanmış Personel	Zaman	Göster											
3.230		[Görüntülenen Sütunlar]	Onleyici Bakım	Form Ekleme Den...	Onleyici bakım ...	Atama Yapıldı		20.11.2023 14:12												
3.229		(MAHU 1 02) → DIŞ SAHA...	Onleyici Bakım	MAHU 1 02 - 3 AY...	Mekanik altyapı...	Atama Yapıldı		31.10.2023 08:30												
3.228		(GA1) → DIŞ SAHA GA1 T...	Onleyici Bakım	GA1 - 3 AYLIK BA...	Elektrik altyapı ...	Atama Yapıldı		31.10.2023 09:00												
3.227		DC KRİZ ODASI → Zemin ...	Operasyonel	Nova firma	Tedarikçi Deste...	Planlandı		31.10.2023 09:00												
3.226			Round	MG Deneme Elekt...	Rutin elektrik sa...	Planlandı		5.10.2023 16:00												
3.225			Round	MG Deneme Elekt...	Rutin elektrik sa...	İşlenmiş		4.10.2023 16:00												
3.224			Round	MG Deneme Elekt...	Rutin elektrik sa...	Atama Yapıldı		3.10.2023 16:00												
3.210			Round	Elektrik Round-Su...	Rutin elektrik sa...	Onaylandı		28.9.2023 15:00												
3.207			Round	Elektrik Round-Su...	Rutin elektrik sa...	Atama Yapıldı		26.9.2023 14:30												
3.206			Round	Elektrik Round-Su...	Rutin elektrik sa...	Onaylandı		26.9.2023 14:00												
3.205		(A3 Novec Gazlı Sondürme...	Onleyici Bakım	[Görüntülenen Sütunlar]	Elektrik altyapı ...	Atama Yapıldı		27.9.2023 07:00												
3.203		(UPSA1.1) → ELEKTRİK O...	Onleyici Bakım	ISKOL6	Onleyici bakım ...	Planlandı		21.9.2023 14:32												

14 < 1 2 3 4 ... > 12 ▼ Sayfa başına öge sayısı

213 sayfa'nın 3 (2556 öge)

Dijital Form Yönetimi

Formlarınızı (SOP, MOP, SCP) dijitalize ederek minimum hata ile %100 sürdürülebilir operasyon ve verimlilik sağlayabilirsiniz.

FORM DÜZENLE

Yeni

SÜRÜKLE BIRAK

Kullanılabilir Ürünler: pdf, xls, doc, jpg, png, jpeg, txt, doc, docx

[Özellikler ve Kullanım](#)

Form Adı *

UPS/A1 Gözetim-Surum

Form Kodu *

UPS/A1_SCP_Surum

Açıklama

Form Tipi *

SCP

Kapsama Kapsam *

0/0/1 → Zaman → ELEKTRİK DÜŞÜŞ A1 → UPS/A1.1

Form Durumu *

Kullanılabilir

[KAYDET](#)

SORULAR

2 AKU FİN SİGORTA AYIRICI KONUMUNU NEDİR?

☐ 1 Konumu

☐ 0 Konumu

⚡ ELEKTRİK DÜŞÜŞ A1 → UPS/A1.1 → AKU FİN SİGORTA AYIRICI KONUMU

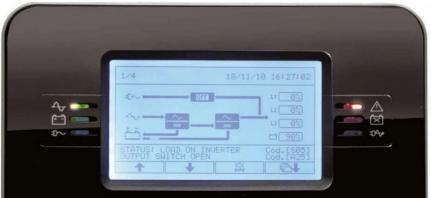


3 UPS DOKÜMANLIK PANELE ALARM DURUMU NEDİR?

☐ Alarm Var

☐ Alarm Yok

⚡ ELEKTRİK DÜŞÜŞ A1 → UPS/A1.1 → UPS DOKÜMANLIK PANELE ALARM DURUMU GÖRÜŞÜ



Personel ve Vendor Yönetimi

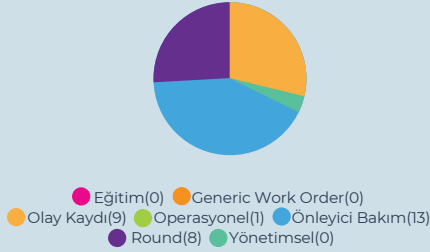
Kritik tesiste görevli veya yetkili sağlayıcıların ilgili teknik personellerinin yüksek verimlilikte ve yüksek iş sürekliliği ile çalışmasını garanti altına alabilirsiniz.

ID	İŞ GRUBU	SORUMLU (İŞ YAPAN)	SORUMLU (REFAKATÇI)	MESLAK	DANIŞILAN
39	Elektrik altyapı bakımın servis refakat	- Elektrik Teknisyeni - Vendor - Veri Merkezi Yöneticisi	- Elektrik Teknisyeni - Güvenlik Ekip Lideri - Mekanik Baş Teknisyeni - Veri Merkezi Yöneticisi	Veri Merkezi Yöneticisi	MEP Altyapı Yöneticisi
41	Elektrik altyapı bakımın işleme	Elektrik Teknisyeni	- Elektrik Teknisyeni - Mekanik Baş Teknisyeni	Mekanik Baş Teknisyeni	MEP Altyapı Yöneticisi
55	Elektrik kritik parçalar ve ekipmanların takibi	Elektrik Baş Teknisyeni	Lütfen Seçiniz	MEP Altyapı Yöneticisi	Veri Merkezi Yöneticisi
60	Rutin elektrik saha kontrolü	- Elektrik Teknisyeni - Mekanik Baş Teknisyeni - Vendor - Veri Merkezi Yöneticisi	- Elektrik Teknisyeni - Vendor - Veri Merkezi Yöneticisi	Veri Merkezi Yöneticisi	MEP Altyapı Yöneticisi
64	Rutin elektrik saha kontrol doküman güncellemesi	MEP Altyapı Yöneticisi	Lütfen Seçiniz	Lütfen Seçiniz	Mekanik Yöneticisi

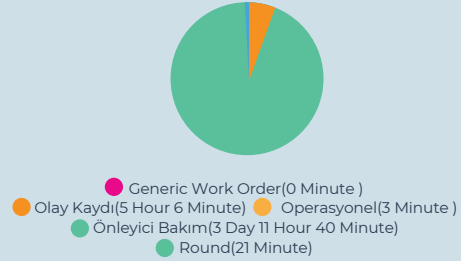
Akıllı Dashboard ve Raporlar

Kök-neden analizi, iş emirleri, kritik envanterler, personel ve yetkili sağlayıcı verimliliği, bakım ve periyodik kontrol takibi vb. birçok farklı konu ile ilgili detaylı analiz ve raporlama yapabilirsiniz.

Kategori vs. İş Emri Sayısı



Kategori vs. Harcanan



İş Emri Kategorileri vs Durumları

