



BÖLÜM 9

BİLGİ İŞLEM VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÇALIŞMALARI



BÖLÜM 9. BİLGİ İŞLEM VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÇALIŞMALARI

Makina Mühendisleri Odası Bilgi İşlem ve Dijital Dönüşüm Birimi, Odamızın 49. Döneminde Oda teknik altyapısının iyileştirilmesi ile ilgili çalışmalar yapmıştır.

ASANSÖR YAZILIMI

Asansör yazılımımız tüm birimlerde kullanılmaktadır. Gerçekleşen kontrollerin kredi kartı ile online ödemesi, binanın raporlarının online ulaşılabilirliği, tablet ile kontroller tüm birimlerde kullanılmaktadır. Elektronik imza ve e-fatura devreye alınmış olup kağıt faturalar, raporlar kağıt ortamından elektronik ortama taşınmış ve muhasebe entegrasyonu ile tam otomatik bir süreç yapılmıştır.

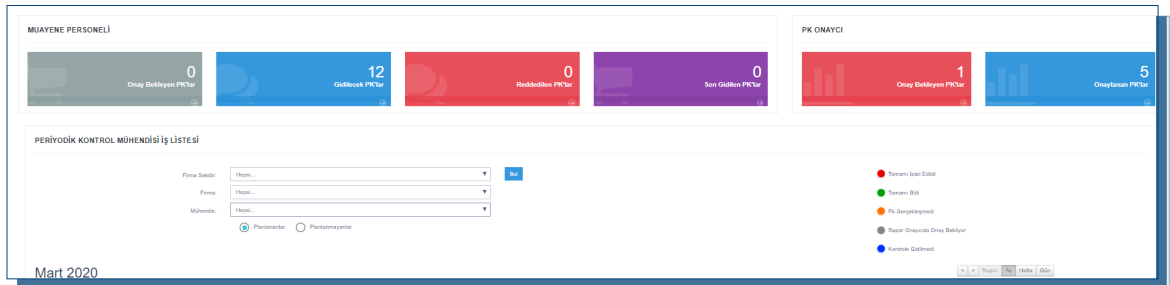
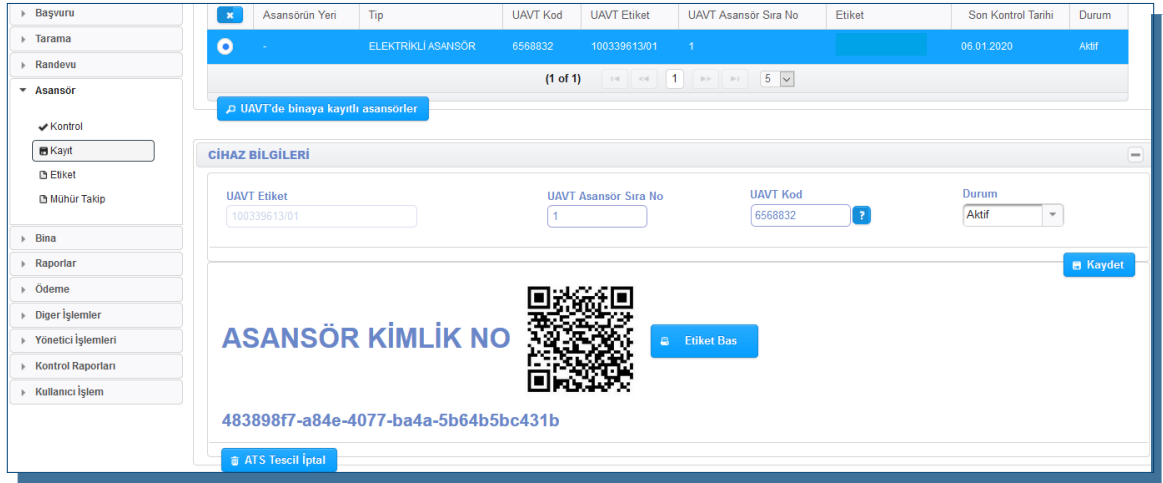
PERİYODİK KONTROL PROGRAMI

Tüm şubelerde Periyodik Kontrol Programı kullanılmaktadır. Firmaların takip ekranları makina.mmo.org.tr üzerinde yapılmış olup Bu yıl içinde firmaların online ödemeleri ekranları planlanmaktadır.

MMO WEB SİTESİ

Oda Web sitesini daha işlevli kılmak ve sayfa yoğunluğunu azaltacak metodlar üzerinde çalışılmıştır. Bu nedenle Muayene Kuruluşu, Asansör Kontrol Merkezi, Merkez Laboratuvarı gibi içerikler ayrı isim ve tasarımla farklı isimlerde tasarlanmıştır. 2018 yılından bu yana 12,5 milyona yakın ziyaretçimiz olmuştur. En yoğun ziyaret edilen sayfalar aşağıda belirtilmiştir.

Toplam Sayı:	12.500.000	
1.	Ana sayfa	1.300.000
2.	İstanbul	950.000
3.	Ankara	745.000



49. Dönem Çalışma Raporu

DONANIM

Oda Merkezi'nde 36 adet sunucu bulunmaktadır. 50 Mbit fiber metro internet hattı bulunmaktadır. Bu sunuculardaki toplam kapasite 24 TB veri kapasitesindedir. Yedekli olarak kullanılan sunucularda günlük 500Gb yedekleme yapılmaktadır. Merkezi antivirus, güvenlik yazılımları ve güvenlik duvarı, 45 KVA kesintisiz güç kaynağı, 90 KVA'lık bir jeneratör ile kesintisiz çalışması sağlanmaktadır. Sürekli analiz çalışmaları yapılarak sistemin sorunları kontrol edilmektedir.

Sunucularımızda otomasyon ve diğer uygulamalar için açık kaynak kodlu yazılım ve veritabanlarına öncelik verilmiştir. Birçok sunucumuzda PostgreSQL ve MariaDB veritabanları ile Linux işletim sistemleri ve PHP, JAVA geliştirme araçları kullanılmaktadır.

Oda e-posta sunucusundan Nisan 2022'den günümüze toplam 33 milyon eposta gönderme/alma işlemi yapılmış olup toplam 2115 Gbytes veri trafiği oluşmuştur.

Yedekleme üniteleri (28Tb ve 24Tb olmak üzere) yangın , hırsızlık olaylarına karşı farklı lokasyonlarda konuşlandırılmıştır.

Veri güvenliği ve İşlem sürekliliği için AKM , PK ve Muhasebe uygulamaları Turkcell sunucularına taşınmıştır.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM FAALİYETLERİ

Üyelerimizin ve kamunun oda faaliyetlerinden daha etkin haber alması ve süreçlerini dijital ortamda daha kolay gerçekleştirebilmeleri; aynı zamanda Odamızın kendi iş süreçlerinin geliştirilmesi ve dijitalleştirilerek yönetiminin kolaylaşması amacıyla çalışmalar dijital dönüşüm faaliyetleri yürütülmektedir.

Oda olarak 2017 yılında tüm süreçlerimizi dijitalleştirme hedefiyle Dijital Dönüşüm projemiz başlatılmıştır. Bu proje kapsamında üyelerimizin oda faaliyetlerine etkin katılımını sağlamak ve odadan aldığı hizmetleri yönetebileceği, kendi iş süreçlerimizin de yeniden gözden geçirip geliştirerek dijitalleştirmeye başlanmıştır. Süreçleri dijitalleştirmek, çalışma biçimlerini de olumlu yönde etkileyen bir noktaya ulaşmıştır.

Üyelerimiz kendi mesleki profillerini geliştirerek özgeçmiş gibi kullanabilmekte, ilgi alanlarına göre etkinliklerimizden ve eğitimlerimizden yararlanabilmekte, iş ilanlarına başvurarak ilan veren firmaların kendisine ulaşmasını sağlayabilmektedir. Mobil uygulamamızda yayınlanan dergilere,

yayınlarla ve haberlere ulaşabilmekte, Makina TV'nin hazırlanmış olduğu yayınları izleyebilmektedirler. Aynı şekilde ücretsiz olarak gerçekleşen webinar online eğitimlerini canlı takip edebilirken, izleyemedikleri webinar eğitimlerimizi Makina Öğrenme Merkezi modülünde sonradan izleyebilme imkanına da sahip olabilmektedirler. Oda aidatlarını online ödeyebilme, aidat muafiyet başvurusu yapabilmekte veya herhangi bir durumda ilgili birimize, idari sorumlularımıza ve yönetim kurulu üyelerimize mobil uygulamamız aracılığıyla mesaj göndererek iletişim kurabilme imkanları da mobil uygulamamızın önemli özelliklerindedir.

Bunların yanında üyelerimiz katıldığı etkinlik ve eğitimleri görebilmekte, eğitim sonrası eğitim hakkında açılan foruma katılma, uzmanlıklarını ve belgelerini dijital olarak mobil uygulamasında görüntüleyebilmektedirler. Öğrenci üyelerimiz de üyelerimizin sahip olduğu bir çok özelliğten faydalanabilmektedir.

Dış şahıslar ise mobil uygulamamızdan eğitimlerimize başvuru yapabilir, Odamızla ilgili gelişmeleri takip edebilir, protokol yapmış olduğumuz belediye vatandaşları asansör kontrol başvurularını buradan gerçekleştirebilir ve uygulamamızdaki diğer özelliklerden yararlanabilmektedirler. Ayrıca firma yetkilileri firma profili oluşturarak iş ilanı ekleyerek üyelerimizin başvurularını takip edebilmekte, randevu oluşturabilmektedirler.

Üye deneyimi, üyelerimizin ihtiyaçlarını dikkate alarak en kolay ve en etkin yöntemlerle karşılmasını sağlamaktadır. Mobil uygulamamızda sağladığımız imkânlar ile üye deneyimi etkinliğinin artmasını geçtiğimiz bir yıl içerisinde sağlayarak bunun ölçülebilir ve yeni ihtiyaçlara cevap verilebilir bir duruma getirilmesi sağlanmaktadır.

Makina Mobil Kullanıcı Verileri

Türkiye Geneli Uygulama İndirme Sayısı : 78189
Türkiye Aktif Kullanıcı Sayısı : 33223

MAKİNA MOBİL

Online etkinlik ve eğitim kaydı, online ödeme, aidat ödeme, aidat muafiyet başvuruları, üyelik başvuruları, özgeçmiş oluşturma, iş ilanı başvuruları, iş ilanı verme, eğitim forumları, yayınlar, makina tv vb. hizmetleri içeren mobil uygulamamızdır.

MAKİNA PERSONEL

Makina Personel uygulamamız Oda çalışanı arkadaşlarımızı

Bölüm 9. Bilgi İşlem ve Dijital dönüşüm Çalışmaları

zın izin ve harcama kayıtlarını oluşturduğu, pdks hareketlerini takip ettiği, görev yöneticisi aracılığıyla iş takibi vb. özelliklerini kullanabildiği bir uygulamadır.

MOBİS (MOBİL ODA BİLGİ SİSTEMİ)

Tüm iş süreçlerimizin yönetiminin sağlanacağı ve halen geliştirmekte olduğumuz mobil uygulamalarla desteklenmiş Oda ERP sistemimizdir.

Üye Birimi

- Üye kayıt, aidat, Oda Üyelik Belgesi, adres güncellemeler, muafiyetler sistem üzerinden yapılabilmektedir.
- Komisyonlar, eğitim, etkinlik başvuruları sistem üzerinden yapılıp üye etkileşimleri haftalık veya aylık olarak raporlanabilmektedir.

Eğitim Birimi

- Eğitimlerin ve sınavların başvurusu süreci ve sonrasında takibi konusunda kolaylıklar sağlamaktadır.

Muhasebe

- Ön muhasebe işleyişi , online makbuz kesmek göndermek
- Sanal işlemlerin takibi ve raporlanması
- Genel muhasebe işlerine dair raporlama
- Asansör fatura atamaları
- Motor şasi işlemlerinin takibi yapılabilmektedir.

Teknik Birim – Periyodik Kontrol

- Makbuz kesimi
- Banka gelir kontrolü
- Dijital belge QR kod alımı ve kontrol
- Tekliflerin işlenmesi
- Randevu oluşturma
- Rapor yüklenmesi ve kontrolü yapılabilmektedir.

Basın Yayın

- Yayınların girilmesi sağlanmaktadır.

İş & Mühendis

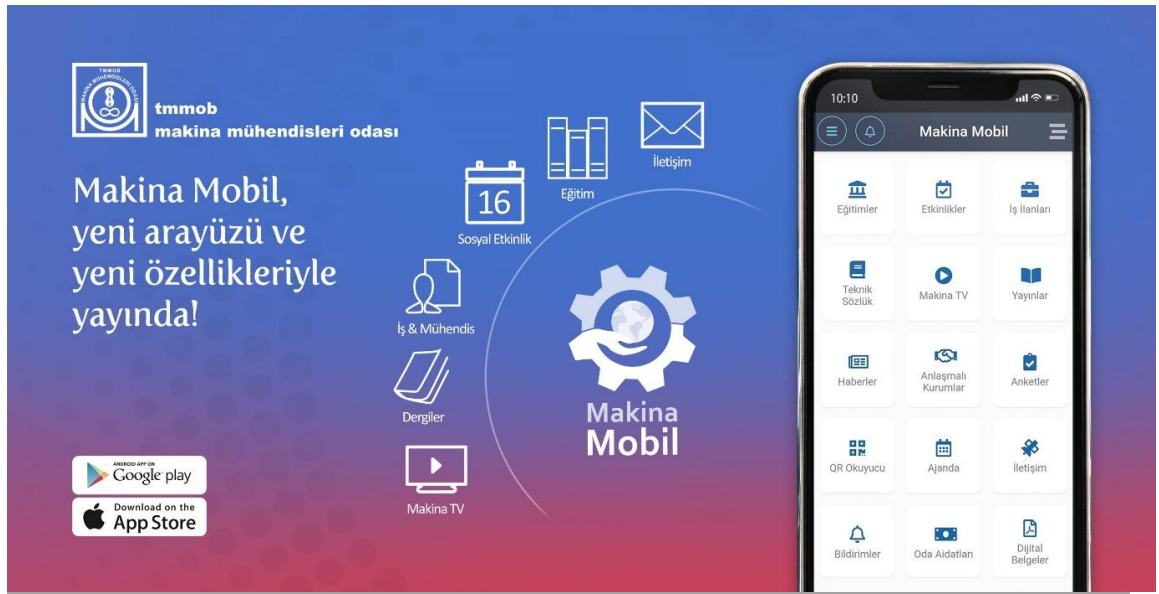
- İş arayan üyelerimiz ile çalışan ihtiyacı olan firmaları güvenli şekilde buluşması sağlanmaktadır.

İdari Birim

- Personel işlemlerinin (İzin, harcama, işe giriş çıkışların vs. takibinin yapılması)
- Envanter takibi
- Araç filo yönetimi ve takibi
- Toplantıların yönetimi ve planlanması yapılabilmektedir.

MAKİNA PORTAL

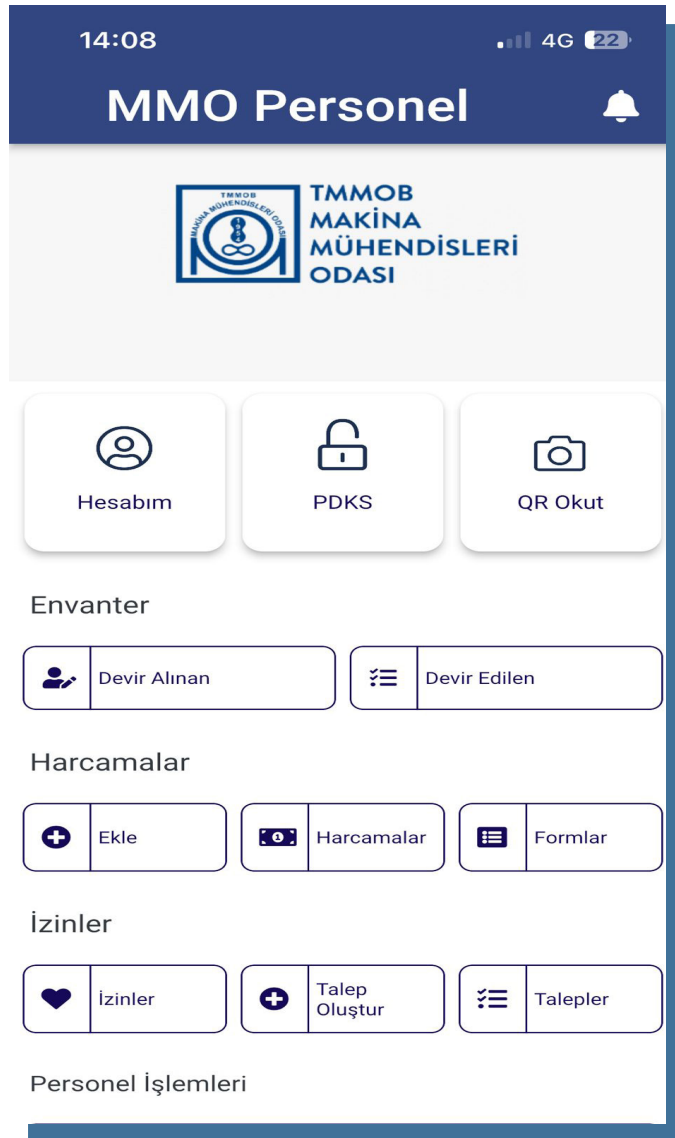
SMM başvuruları, dijital belgelendirme, eğitim online başvuru ve ödemeleri, üyelik belgesi alma, şantiye şefliği belgesi alma, üyelik başvuruları, yayınlar, Öğrenme Merkezi vb. hizmetleri içeren portalımızdır.



49. Dönem Çalışma Raporu

ASANSÖR KONTROL MERKEZİ PORTALI

Binaların asansörlerinin periyodik kontrol sürelerinin takibi, online başvuruları, raporlarının görüntülenmesi vb. hizmetleri içeren kamu portalımızdır. akm-basvuru.mmo.org.tr bütün şubelerimizin kullanımına açılmıştır.



Bölüm 9. Bilgi İşlem ve Dijital dönüşüm Çalışmaları



Mühendisin Gücü Geleceğin Gücü. S.S.S Makina Mobil Giriş Yap

MAKİNA
ÖĞRENME
MERKEZİ

Hakkımızda Çevrimiçi İşlemler Eğitimler Etkinlikler İş & Mühendis Basın - Yayın

FİRMANIZA ÖZEL EĞİTİM İHTİYAÇLARINIZI BİRLİKTE PLANLAYALIM!

İletişim
0530 517 43 18
semineristanbul@mmo.org.tr

SUAT SEZAL GÖRÜ
EĞİTİM MERKEZİ

MÜHENDİSİN GÜCÜ
GELECEĞİN GÜCÜ

Çevrimiçi İşlemler

Eğitimler

Etkinlikler

İş & Mühendis

mobis.mmo.org.tr

Üye Ara Sayfa Ara

Yönetim Araçları Dijital Belgeler Eğitim ve Etkinlikler

Nisan 2024

Ay Hafta Gün

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
09 Tahribatlı Muayne		13:30 ASANSÖR MI	9:30 Üretim Planlar	19 Mühendisler İçin	10 Asansör Avan Pn	
10 MEKANİK TESİS		19:04 YÖNETİM TOI	20 Basınçlı Hava Te		10 İş Analizi Eğitimi	
17 Temel Doğalgaz					10 Sıcak Sulu Kazan	
8	9	10	11	12	13	14
		Şeker Bayramı				
15	16	17	18	19	20	21
09 Sanayi Tipi Kaza	9:30 ISO 50001:201	10 DOĞALGAZ İÇ Tİ	09 PERİYODİK KON	10 ASANSÖR PERİ	9:30 ANSYS WORK	
9:30 2006/42/A20	10 ASANSÖR PERİ	17 Doğalgaz İç Tesit	09 PERİYODİK KON	10 ENDÜSTRİYEL w	9:30 PNÖMATİK Sİ	
9:30 Bina Etüt Proj	13 LPG OTOGAZ İS		9:30 Yalın Üretim ve	13 LPG Otagaz İsta	10 Depo ve Stok Ygr	
9:30 Enerji Yönetici	13 MEKANİK TESİS		10 Asansör Periyod		10 EN 13445 Basınç	
9:30 Sanayi Etüt Pr	17 TEMEL DOĞALG		10 GENEL KALİBRA		10 EXCELDE VBA İL	
10 TEMEL DOĞALG			13:30 ASANSÖR AV		10 GEOMETRİK BO	
10 Yangın Tesisi İv			17 DOĞALGAZ İÇ Tİ		10 Üretim Planlama	
14 STRATEJİK PLAN			20 CE Eğitim Webin		10 Yalın Etüt Eğitim	
17 Endüstriyel Ve Bi					14 Autodesk İnvent	

Bugün izini Olan Personel

Filtreler

Duyurular

