MERKEZİ KAYIT İSTANBUL

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU ÜRÜN VE HİZMETLERİ

İSTANBUL
THE CENTER OF
CROSSROADS | MARKETS | GROWTH

Bridging MARKETS & CONTINENTS Empowering GROWTH

MERKEZİ KAYIT İSTANBUL

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

MKS
MERKEZİ KAYDİ SİSTEM
CENTRAL DEMATERIALIZED SYSTEM

KVMKS
KRİPTO VARLIK MERKEZİ KAYIT SİSTEMİ
CRYPTO ASSET CENTRAL REGISTRY SYSTEM

e-ÜRÜN
ELEKTRONİK KAYIT KURULUŞU
ELECTRONIC REGISTRY CENTER

KFS
KİTLE FONLAMASI SİSTEMİ
CROWDFUNDING SYSTEM

HPKS
HAMİLİNE PAY KAYIT SİSTEMİ
BEARER SHARES REGISTRY SYSTEM

OMNİBUS
GLOBAL HESAPLAR
GLOBAL ACCOUNTS

MDYS
YURT DIŞI HESAPLAR MERKEZİ DOKUMAN YÖNETİM SİSTEMİ
FOREIGN ACCOUNTS CENTRAL DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

e-VEDO
ELEKTRONİK VERİ DEPOSU
ELECTRONIC TRADE REPOSITORY

YRTS
YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ
INVESTOR RISK MONITORING SYSTEM

VAP
VERİ ANALİZ PLATFORMU
DATA ANALYSIS PLATFORM

GEFAS
GAYRİMENKULE DAYALI VE GELİŞEN FİNANSAL ARAÇLAR BİLGİ SİSTEMİ
REAL ESTATE BASED AND DEVELOPING FINANCIAL INSTRUMENTS INFORMATION SYSTEM

VERİ360
MKK VERİ ANALİZ UYGULAMASI
MKK DATA ANALYSIS APPLICATION

KAP
KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU
PUBLİC DİSCLOSURE PLATFORM

e-GKS
ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ
ELECTRONIC GENERAL MEETING SYSTEM

e-YKS
ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU
ELECTRONIC BOARD OF DIRECTORS SYSTEM

e-ŞİRKET
ŞİRKETLER BİLGİ PORTALI
COMPANIES INFORMATION PORTAL

e-YATIRIMCI
YATIRIMCI BİLGİ MERKEZİ
INVESTOR INFORMATION CENTER

MKK ÇÖZÜM MERKEZİ
MKK SOLUTION CENTER
444 0 655 (MKK)

MİM360
MKK İLETİŞİM MERKEZİ
MKK COMMUNICATION CENTER

API
MKK API PORTAL

e-FTS
Finansal Tescil Sistemi

eASY.ksei
Endonezya Elektronik Genel Kurul Sistemi

GABİM
MKK GAYRİMENKUL BİLGİ MERKEZİ
MKK REAL ESTATE INFORMATION

YURT DIŞI PİYASALAR İÇİN FİNANSAL TEKNOLOJİ ÜRÜN VE HİZMETLERİMİZ

- **MKS** (Merkezi Kaydi Sistem)
- **e-ÜRÜN** (Elektronik Kayıt Kuruluşu)
- **KFS** (Kitle Fonlaması Sistemi)
- **HPKS** (Hamiline Pay Kayıt Sistemi)
- **e-VEDO** (Elektronik Veri Deposu)
- **KAP** (Kamuyu Aydınlatma Platformu)
- **e-GKS** (Elektronik Genel Kurul Sistemi)
- **e-ŞİRKET** (Şirketler Bilgi Portalı)
- **e-YKS** (Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi)
- **e-YATIRIMCI** (Yatırımcı Bilgi Merkezi)
- **MİM360** (MKK İletişim Merkezi)
- **KVMKS** (Kripto Varlık Merkezi Kayıt Sistemi)
- **MDYS** (Yurt Dışı Hesaplar Merkezi Doküman Yönetim Sistemi)

Bu ürünler yurt dışı piyasalarda kullanıma sunulabilir; ürünlere ilişkin danışmanlık hizmeti de verilebilir.

MERKEZİ KAYIT İSTANBUL
Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
Reşitpaşa Mahallesi Borsa İstanbul Caddesi No:4 34467 Sarıyer/İSTANBUL
www.mkk.com.tr | Telefon: (212) 334 57 00

www.mkk.com.tr @MerkeziKayitTur Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK)
@merkezikayit merkezikayitistanbul merkezikayit

Olgunluk Belgesi ve Sertifikalarımız

CMMI ML3 APPRAISED DEV

- Kalite Yönetim Sistemi — ISO 9001:2015
- Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi — ISO/IEC 10002:2018
- Bilgi Teknolojileri Hizmet Yönetim Sistemi — ISO 20000-1:2018
- İş Sürekliliği Yönetim Sistemi — ISO 22301:2019
- Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi — ISO/IEC 27001:2022
- Kişisel Verilerin Yönetim Sistemi — ISO/IEC 27701:2019

MKS MERKEZİ KAYDI SİSTEMİ CENTRAL DEMATERIALIZED SYSTEM

Merkezi Saklama Platformu

MERKEZİ KAYIT İSTANBUL
Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

AR-GE Merkezi

e-VEDO ELEKTRONİK VERİ DEPOSU ELECTRONIC TRADE REPOSITORY

Veri Depolama Platformu

Uluslararası İş Birliklerimiz

- WFC — Dünya Merkezi Saklama Kuruluşları Forumu *Başkan*
- AECSD — Avrasya Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği *Dönem Başkanı*
- AMEDA — Afrika ve Ortadoğu Saklama Kuruluşları Birliği *YK Üyesi*
- ACG ASIA-PACIFIC CSD GROUP — Asya Pasifik Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği
- ECSDA — Avrupa Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği
- ISSA — Uluslararası Menkul Kıymet Hizmetleri Birliği
- DEİK — Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu

Saklama Hizmetleri

- Sermaye Piyasaları
- KFS KİTLE FONLAMASI SİSTEMİ CROWDFUNDING SYSTEM — Kitle Fonlaması Sistemi
- OMNİBUS GLOBAL HESAPLAR GLOBAL ACCOUNTS — Omnibus Global Hesaplar
- MDYS — Yurt Dışı Hesaplar Merkezi Doküman Yönetim Sistemi
- e-ÜRÜN ELEKTRONİK KIYMET KURULUŞU ELECTRONIC REGISTRY CENTER — Tarım Ürünleri Piyasası
- HPKS HAMİLİNE PAY KAYIT SİSTEMİ — Hamiline Pay Kayıt Sistemi

Veri Hizmetleri

- VAP DATA ANALYSIS PLATFORM — Veri Analiz Platformu
- YRTS YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ — Yatırımcı Risk Takip Sistemi
- GEFAS GAYRİMENKULE DAYALI VE GELİŞEN FİNANSAL ARAÇLAR BİLGİ SİSTEMİ — Gayrimenkule Dayalı ve Gelişen Finansal Araçlar Bilgi Sistemi
- VERİ360 MKK VERİ ANALİZ UYGULAMASI — MKK Veri Analiz Uygulaması
- REKS RİSK EĞİLİM ENDEKSİ RISK TENDENCY INDEX — Risk Eğilim Endeksi
  - MKK Kar Endeksi
  - MKK Ciro Endeksi
  - MKK Temettü Ödeme Endeksi
  - MKK Temettü Yayılım Endeksi
  - Kurumsal Yönetim Olgunluk Endeksi
  - FKB Ekonomik Görünüm Endeksi

Kurumsal Yönetim Hizmetleri

- KAP KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU PUBLIC DISCLOSURE PLATFORM — Kamuyu Aydınlatma Platformu
- e-GKS ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ ELECTRONIC GENERAL MEETING SYSTEM — Elektronik Genel Kurul Sistemi
- e-YKS ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU SİSTEMİ — Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi
- e-ŞİRKET ŞİRKETLER BİLGİ PORTALI COMPANIES INFORMATION PORTAL — Şirketler Bilgi Portalı

Yatırımcı Hizmetleri

- e-YATIRIMCI YATIRIMCI BİLGİ MERKEZİ INVESTOR INFORMATION CENTER — Yatırımcı Bilgi Merkezi
- KVMKS KRİPTO VARLIK MERKEZİ KAYIT SİSTEMİ CRYPTO ASSET CENTRAL REGISTRY SYSTEM — Kripto Varlık Merkezi Kayıt Sistemi
- MKK ÇÖZÜM MERKEZİ MKK SOLUTION CENTER 444 0 655 (MKK) — MKK Çözüm Merkezi
- MİM360 MKK İLETİŞİM MERKEZİ MKK COMMUNICATION CENTER — MKK İletişim Merkezi

Global Çözümlerimiz

- API MKK API PORTAL — MKK API Portalı
- GABİM MKK Gayrimenkul Bilgi Merkezi A.Ş. — MKK Gayrimenkul Bilgi Merkezi Hizmet Sağlayıcısı
- e-FTS Finansal Kiralama Tescil Sistemi — Finansal Tescil Sistemi
- eASY.ksei Elektronik Genel Kurul Sistemi — Endonezya Elektronik Genel Kurul Sistemi

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU

Türkiye Sermaye Piyasaları
Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK), Türkiye Sermaye Piyasalarının merkezi saklama ve veri depolama kuruluşu olup, üyelerine saklama, veri, kurumsal yönetim ve yatırımcı hizmetlerini sunmaktadır.

MKK, sermaye piyasası araçlarının kayden ihraç edildiği, yatırımcı bazında açılan hesaplarda kayıtlarının tutulduğu, sermaye piyasası araçlarına bağlı hakların kayden izlendiği, Sermaye Piyasası Kanunu ile bu görevi üstlenmiş bir merkezi yapıdır.

MKK aynı zamanda sermaye piyasalarımızda gerçekleştirilen finansal işlemlerin raporlandığı veri depolama kuruluşu görevini de yine Sermaye Piyasası Kanunu'nda verilen yetki çerçevesinde gerçekleştirmektedir.

MKK "Kurumsal Yönetim Hizmetleri" çerçevesinde, sermaye piyasası mevzuatı uyarınca kamuya açıklanması gerekli bildirimlerin duyurulduğu Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) ile genel kurulların ve yönetim kurullarının elektronik ortamda icra edilmesini sağlayan Elektronik Genel Kurul (e-GKS) ve Elektronik Yönetim Kurulu (e-YKS) sistemlerinin işletimini yürütmektedir.

Ayrıca Ar-Ge merkezi kimliği altında kendi iç kaynaklarıyla geliştirdiği yazılım, sistem ve platformlarla, yurt içi ve yurt dışı sermaye ve finans kuruluşlarına veri ve teknoloji hizmetleri sunmaktadır.

MKK, sermaye piyasası araçlarının kayden saklamasını yapmak üzere 2001 yılında kurulmuş ve 2011 yılına kadar sadece bu alanda hizmet vermiştir. İlerleyen dönemde esas sözleşmesinde 2011 yılında yapılan değişiklikler ve sonrasında gerçekleştirilen iş birlikleri ile kamuyu aydınlatma ve kurumsal yönetim uygulamaları, veri depolama, raporlama ve yatırımcı hizmetleri alanlarında da hizmetler geliştirmeye ve finansal piyasalara sunmaya başlamıştır.

MKK, 2013 yılında TÜBİTAK tarafından Ar-Ge merkezi statüsü verilen ilk sermaye piyasası kurumu olmuştur. MKK Ar-Ge Merkezi 13 yılda 81 proje gerçekleştirmiş, pek çok yeni hizmet ve ürün kullanıma sunmuş olup, dünyadaki dijitalleşme trendine paralel bir şekilde finansal teknoloji çözümleri geliştirmeye devam etmektedir.

MKK, sermaye piyasalarımızdaki dijital dönüşümün önemli bir aktörü olup, yerli ve kendi kaynakları ile geliştirdiği platform ve uygulamalar üreten bir veri ve teknoloji şirketidir. Finans ekosisteminin güven ve şeffaflık içerisinde işlemesine ve ülkemizin finansal okuryazarlık düzeyinin artırılmasına destek vermektedir.



MKS
MERKEZİ KAYDİ SİSTEM
CENTRAL DEMATERIALIZED SYSTEM

- 2005'ten bu yana -

MERKEZİ KAYDİ SİSTEM

Türkiye Sermaye Piyasalarının Merkezi Saklama Kuruluşu olarak MKK, Ar-Ge ekiplerince geliştirilmiş olan "Merkezi Kaydi Sistem (MKS)" üzerinde sermaye piyasası araçlarının ve bunlara bağlı hakların, güvenilir bir şekilde üyeler ve hak sahipleri itibarıyla kayden izlenmesi ve merkezi saklaması faaliyetlerini yürütmektedir. Sermaye piyasalarının yanı sıra ürün piyasalarında da kayıt ve saklama hizmeti sunan MKK, T.C. Ticaret Bakanlığı'nın belirlediği tarımsal ürünlere ait Lisanslı Depo İşletmeleri tarafından düzenlenen elektronik ürün senetlerinin ve bunlara ilişkin hakların izlenmesi amacıyla Elektronik Kayıt Kuruluşu olarak faaliyet göstermektedir.

''TÜBİTAK AR-GE''
desteği kazanmıştır.

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına uygun geliştirme; periyodik performans, güvenlik ve kalite kontrol denetimi.*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- MKK, Türkiye'de açılan finansal hesapların tutulduğu "Finansal Hesaplar Merkezi" olarak görevlendirilmiştir.
- MKS bünyesinde, üyelerin kendi sistemlerinde oluşturdukları yatırımcı/ortak hesapları tanımlanmakta, tüm sermaye piyasası aracı ihraçları elektronik ortamda gerçekleştirilmekte ve ihraççı şirketlerin bu araçlara ilişkin tüm mali ve yönetsel hak kullanım işlemleri yatırımcı hesaplarına elektronik olarak yansıtılmaktadır.

- MKK işlemleri, sermaye piyasalarına küresel ölçekte ve standartlarda hizmetler sunma vizyonuyla, hak kullanım bildirimleri de Uluslararası Menkul Kıymet Hizmetleri Birliği (ISSA) tarafından yayınlanan Küresel Kurumsal Eylem İlkeleri standartlarına uygun olarak ihraççı ve yatırımcı arasında uçtan uca otomasyon ve SWIFT mesajlarıyla yapılmaktadır.
- Borsa İstanbul Pay Piyasaları; Borçlanma Araçları Piyasaları ile Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası dayanak varlık fiziki tesliminde işleme konu sermaye piyasası araçları, Türkiye Elektronik Fon Alım Satım Platformu'nda (TEFAS) işlem gören yatırım fonu katılma belgeleri, Takasbank Ödünç Pay Piyasası'nda gerçekleşen ödünç işlemleri ve ödünç geri dönüşlerine ilişkin, ilgili hesaplar arasındaki transfer işlemleri MKK ve Takasbank arasındaki entegrasyon üzerinden sağlanmaktadır.

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Fiziksel menkul kıymetlerin ortadan kaldırılması sonucunda sahtecilik ve fiziki basım maliyetlerinin ortadan kalkması
- Tüm sermaye piyasası araçlarının kayden elektronik sistemde tutulması
- Yatırımcı bazında saklamanın yapılması sonucunda şeffaflığın oluşturulması
- Finansal sistemde yer alan tüm hesapların tek bir merkezi yapıda takip edilmesi
- Sermaye piyasası araçlarına ilişkin tüm yönetsel ve mali hakların elektronik ortamda takip edilmesi
- Organize/tezgahüstü piyasalarda gerçekleşen işlemlerin elektronik ortamda takas ve saklamasının yapılması





e-ÜRÜN
ELEKTRONİK KAYIT KURULUŞU
ELECTRONIC REGISTRY CENTER

- 2012'den bu yana -

ELEKTRONİK KAYIT KURULUŞU

Dünyada tarımsal ürünlerin standartlarının belirlenerek, düzenleyici otoriteler tarafından izin verilen fiziki depolarda saklanması, ilgili ürünlere ilişkin elektronik kayıtların oluşturularak finansal sisteme dâhil edilmesi tarım sektörü ile finansal sistemin birlikte değer üreterek tarımın finansmana daha hızlı şekilde ulaşımı sağlanmaktadır. Ülkemizde de Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK), T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından, elektronik ürün senetlerinin kayıtlarının tutulacağı "Elektronik Kayıt Kuruluşu" olarak görevlendirilmiştir. MKK, T.C. Ticaret Bakanlığı'nın 2012 yılında verdiği lisans belgesi ile Elektronik Kayıt Kuruluşu olarak faaliyete geçmiştir.

Bu kapsamda, tarımsal ürününü lisanslı bir depo işletmesine teslim eden çiftçi ya da herhangi bir kurum adına ürünü teslim edenin beyan ettiği yatırım kuruluşu nezdindeki hesabında ilgili ürünü temsil eden Elektronik Ürün Senedi (ELÜS) oluşturulması, ürüne ve haklarına ilişkin kayıtların kayden Merkezi Kaydi Sistem'de (MKS) izlenmesi sağlanmıştır. ELÜS'lerin Türkiye Ürün İhtisas Borsası'nda alım satımı gerçekleştirilmekte, yatırım kuruluşu ve ELÜS sahipleri bazında ELÜS takasına yönelik transferler MKS'de gerçekleştirilmektedir. ELÜS sahibi tarafından ELÜS'e bağlı ürünün lisanslı depolardan fiziken teslim alınması mümkün olup, üyelerce MKS üzerinden iletilen talebin yatırım kuruluşu tarafından kabulü ile lisanslı depoların ELÜS iptali sağlanmaktadır.

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına uygun geliştirme; periyodik performans, güvenlik ve kalite kontrol denetimi.*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- ELÜS'lerin merkezi bir sistemde oluşturulması, ürüne ve haklara ilişkin kayıtların MKS'de izlenmesi
- Türkiye Ürün İhtisas Borsası'nda alım satımı gerçekleştirilen ELÜS'lerin, yatırım kuruluşu ve ELÜS sahipleri bazında ELÜS takasına yönelik transferlerin MKS'de gerçekleştirilmesi
- ELÜS'lerin MKK'nın e-YATIRIMCI uygulaması üzerinden izlenebilmesi
- Kayden izlenen ELÜS üzerinde MKK üyeleri tarafından tesis edilen teminat işlemleri ve rehin hakkının ELÜS sahibi ve lehine hak tesis edilen kişi bazında MKK kayıtlarına yansıtılması

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Tarım ürünleri ticareti kolaylaşmıştır.
- İşlemler; güvenli, hızlı ve etkin bir şekilde yürütülmektedir.
- Ürün sahibi sürekli bilgilenme ve kontrol imkanına sahip olmaktadır.
- Sistematik işleyiş sayesinde ürünün teminat olarak kullanımı kolaylaşmakta ve bu doğrultuda çiftçi nakit ihtiyacını kolay yoldan karşılamaktadır.
- Düzenleyiciler tarafından izlenebilir bir yapı oluşmuştur.





KFS
KİTLE FONLAMASI SİSTEMİ
CROWDFUNDING SYSTEM

- 2019'dan bu yana -

KİTLE FONLAMASI SİSTEMİ

Dünyada fikir sahiplerinin/girişimcilerin finansal kaynağa ulaşabilmesi geleneksel finansman yöntemleri (finansal kuruluşlardan kredi kullanımı veya borsalarda halka arz) ile gerçekleştirilebilmektedir. Ancak bu durum özellikle kuluçka aşamasında projelere kaynak aktarımına izin vermemektedir. Son yıllarda bu tip yeni girişimlerin kitle fonlaması yoluyla finansman sağlaması yönünde önemli gelişmeler yaşanmıştır. Yatırımcıların küçük paylar ile yeni şirketlere yatırım yapmalarına imkân sağlayan kitle fonlaması platformları faaliyete geçmiştir. Ülkemizde de Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yapılan düzenleme ile kitle fonlaması faaliyetinin hukuki düzenlemeler ile sağlamlaştırılmış bir altyapı üzerinden hizmet verilerek yerine getirilmesi mümkün hale gelmiştir.

Kitle fonlaması, ülkemizde katma değeri ve rekabet edebilirliği yüksek teknolojik ürün ve hizmet üretimini planlayan iş fikirleri ile girişim şirketlerinin ihtiyaç duyduğu finansal kaynakların toplanması amacıyla oluşturulan bir yatırım sistemidir. Bu kapsamda, Kitle Fonlaması Platformları, Emanet Yetkilileri, Girişimci veya Girişim Şirketleri ile platformlara üye olarak fonlama yapacak yatırımcıların katılacakları ve kitle fonlaması süreçlerinde işlemlerini gerçekleştirecekleri "Kitle Fonlaması Sistemi (KFS)" geliştirilmiştir. Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK), KFS'ye sistemsel entegrasyon sağlayarak Kurul tarafından kitle fonlaması faaliyetine izin verilen platformlara, KFS üyeliklerinin tanımlanması sonrasında hizmet vermektedir.

''BAKANLIK AR-GE''
desteği kazanmıştır.

"Best Financial Inclusion Project of 2021"
Üçüncülük Ödülü



**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,67 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- Platformlara, elektronik olarak fonlama sürecinde, projenin toplanacak fonlama miktarının aşılmaması, yatırımcıların yıllık fonlama limitlerinin varsa gelir beyanları da dikkate alınarak kontrolü, girişimcilerin yıllık kampanya düzenleme ve fon toplama limitlerinin kontrolünün sağlanması
- Fon toplama süreci başarılı olarak gerçekleşen projeler için girişim şirketlerinin ortaklık bilgilerinin ve paylarının Merkezi Kaydi Sistem (MKS) uygulamasında kayden oluşturulması

SAĞLADIĞI KATKILAR

- İş fikirleri ve girişim şirketlerinin ihtiyaç duyduğu finansal kaynakların toplanmasına yönelik kitle fonlaması sisteminin merkezi bir sistemde takip edilmesi
- Fonlama sürecinde yatırımcılara, fonlama yapabilecekleri açık limitleri ile fonlama sonrasındaki hesaplarına aktarılan payları, MKK'nın e-YATIRIMCI uygulamasından izleyebilme imkanının sağlanması



HPKS
HAMİLİNE PAY KAYIT SİSTEMİ
BEARER SHARES REGİSTRY SYSTEM

- 2021'den bu yana -

HAMİLİNE PAY KAYIT SİSTEMİ

T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından yapılan düzenleme ile payları kayden izlenen şirketler dışında kalan anonim şirketlerin hamiline yazılı pay sahiplerinin kaydı, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) tarafından işletilmekte olan Hamiline Pay Kayıt Sistemi'ne (HPKS) elektronik olarak kaydedilmektedir. HPKS, MKK'nın kendi iç kaynakları ile geliştirilmiş olup, 2021 yılında hizmete alınmıştır.

''BAKANLIK AR-GE''
desteği kazanmıştır.

"Best FSI-Merchant Partnership"
İkincilik Ödülü



**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,50 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- Payları kayden izlenen şirketler dışında kalan anonim şirketlerin hamiline yazılı paylarının elektronik ortamda kaydedilmesi ve izlenmesi için şirketlerin Merkezi Sicil Kayıt Sistemi'nde (MERSİS) tanımlanmış olan şirket temsilcilerine erişim izni verilmiştir.
- Şirketlerin MERSİS'e tanımlanmış şirket temsilcileri, yetki sahibi oldukları şirketlerin aşağıda maddeler halinde belirtilen işlemlerini HPKS uygulamasında gerçekleştirebilmektedirler:
    - o Pay sahibi bildirimi
    - o Pay bildirimi
    - o Ortaklar arasındaki pay devirlerinin bildirimi
    - o Pay devir işlemlerine ilişkin belge yükleme
    - o Genel kurul tarihi bildirimi
- HPKS üzerinden şirket genel kuruluna iştirak edecek pay sahiplerinin bilgilerinin yer aldığı "Pay Sahibi Çizelgesi" şirket temsilcisine iletilmektedir.
- HPKS'de kayıtlı olan hamiline payın devredilmesi durumunda, payı alan ortak tarafından şirkete başvuru olmaksızın devir bildirimi sisteme yapılmaktadır.
- Pay sahibi adına kaydedilen pay bilgileri, ilgili şirketle ilişkilendirilerek özel algoritma ile üretilen MKK referansı ile kaydedilerek şirketlere uygulama üzerinden raporlanmaktadır.

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Uluslararası kara para aklama mevzuatı ile tam uyumlu
- Hamiline pay sahiplerinin kayıt altına alınarak kimlik bilgilerinin sistemde tutulması
- Pay bilgilerinin özel algoritma ile üretilen MKK referansı ile kaydedilerek belge oluşturulması
- Hamiline pay senedi devirlerinin kolaylaştırılması
- Hamiline pay sahiplerinin şirket genel kurullarına katılımının kolaylaştırılması
- Düzenleyici ve denetleyici kurumların hamiline pay sahiplerine ilişkin bilgilere erişim imkanı olması
- Hamiline payların elektronik bir ortamda takip edilmesi



e-VEDO
ELEKTRONİK VERİ DEPOSU
ELECTRONIC TRADE REPOSITORY
- 2015'ten bu yana -

ELEKTRONİK VERİ DEPOSU

Yatırım kuruluşları ve tüzel kişiler, organize ve/veya tezgah üstü piyasalarda gerçekleştirmiş oldukları türev sözleşmeleri ile borçlanma aracına dayalı işlemleri, sözleşme/işlem türleri, varlık sınıfları, taraf ve karşı taraf ile nihai faydalanıcı kırılımları detayında analiz edilebilir formatta Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) tarafından hazırlanan Elektronik Veri Deposu (e-VEDO) sistemine raporlamaktadırlar.

Özellikle 2008-2009 yıllarında gerçekleşen küresel krizin temel unsurlarından olan risk ölçümü, işlemlerin kaldıraç etkisi, volatilitenin saptanabilmesi ve öngörülebilmesi gibi eksiklikleri nedeniyle yapılan G-20 zirvesinde ülkelerin türev işlemleri kapsamıyla başlanmak üzere sistemik riskin ölçümlenebilmesi için verilerin tek bir merkezde toplanması amacıyla veri depolama kuruluşu kurmalarına karar verilmiş olup, ülkemizde Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından MKK "Veri Depolama Merkezi" olarak görevlendirilmiştir.

"TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.

International Data Corporation IDC Finans Zirvesi 2019 Yönetişim, Risk & Uyumluluk Kategorisi *Birincilik Ödülü*



**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,44 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- e-VEDO sistemi, yurt içi ve yurt dışı organize ve tezgâh üstü piyasalarda gerçekleşen türev işlemlerinin ilgili sözleşme taraflarınca uluslararası standartlarda raporlandığı bir bildirim sistemidir.
- Raporlama süreçleri, Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Birliği Konseyi tarafından 4 Temmuz 2012 tarihinde kabul edilen, 16 Ağustos 2012 tarihinde yürürlüğe giren, Avrupa Menkul Kıymetler ve Piyasalar Otoritesi (ESMA) tarafından yürütülen ve Tezgahüstü türev araç işlemlerini, merkezi karşı taraf kurumlarını ve veri depolarını düzenleyen 648/2012 sayılı (AB) Tüzüğü'ne (EMIR) uyumlu olarak dizayn edilmiştir.
- Organize ve tezgâhüstü piyasalarda türev işlemlerini yapan veya aracılık eden yatırım kuruluşları ve tüzel şirketler, ilgili işlemleri e-VEDO sistemine bildirmektedir.
- Türev sözleşmeleri ve Borçlanma Araçları raporlama kapsamında yer almaktadır.
- e-VEDO uygulamasında sözleşme türleri aşağıda maddeler halinde yer almaktadır:
    - o Fark Sözleşmeleri
    - o Vadeli İşlem Sözleşmeleri
    - o Forward Oran Sözleşmeleri
    - o Opsiyonlar
    - o SWAP ve Swaption Sözleşmeleri ve diğer sözleşmeler
- Varlık sınıfları: emtia, kredi, para birimi, pay senedi, faiz oranı ve diğer menkul kıymetler
- Türev ürün değeri, piyasa fiyatına göre değerleme, teminat değeri
- Sözleşmelerin varlık sınıflarıyla ilgili diğer tüm bilgiler

SAĞLADIĞI KATKILAR

- e-VEDO kapsamında raporlanan verilerin ilgili düzenleyici ve denetleyici kurumların karar alma süreçlerinde kullanılabilmesi
- Yatırım kuruluşlarının ve tüzel kişilerin taşıdığı ya da oluşturduğu sistemik riskin takip edilebilmesi
- Sistem üzerinden yapılabilecek analizlerle yatırım kuruluşlarının ve tüzel kişilerin, para birimine dayalı türev sözleşmelerinden başlayarak taşıdıkları risklerin tespit edilebilmesi
- Mevcut risklerin yanı sıra türev piyasalarındaki sistemik risk takibinde öncü göstergeler ve erken uyarı uygulaması için kullanılabilecek raporların oluşturulması
- Bu raporların düzenleyici ve denetleyici kurumların türev piyasası özelinde ve finansal piyasalar genelinde karar verme süreçlerinde kullanılması ve mikro düzeyde sistemik riskin ölçümlenmesi



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU
PUBLIC DISCLOSURE PLATFORM

- 2009'dan bu yana -*

KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP), Sermaye Piyasası Mevzuatı uyarınca kamuya açıklanması gerekli bildirimlerin elektronik imzalı olarak iletildiği ve kamuya duyurulduğu elektronik sistem olup, işletimi Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) tarafından yürütülmektedir.

KAP sistemi, MKK iş birimleri ve Ar-Ge merkezi tarafından, şirketler, sermaye piyasası araçları ve sağladığı haklar ile ilgili tam, doğru, tarafsız ve güvenilir bilginin, zamanında, mümkün olduğunca geniş kitlelere, eş zamanlı ve hızlı ulaştırılması amacıyla geliştirilmiştir.

KAP 4.0 projesi, **''TÜBİTAK AR-GE''** desteği kazanmıştır.

KAP Arama Algoritması Projesi, **''BAKANLIK AR-GE''** desteği kazanmıştır.



"KAP Endeksleri ve Finansal Rasyolar"
Birincilik Ödülü

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,57 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- Üyelerin elektronik imzayla güvenli bir şekilde bildirim göndermesine imkân sağlaması
- Bilginin seri şekilde, aracısız olarak 7/24 anında kamuyla paylaşımı
- Geçmişe dönük verilere kolay erişim sağlayan dijital arşiv
- Mobil uygulaması sayesinde kişiselleştirilebilir şirket/fon takip edebilme, duyurulara ilişkin anlık bildirim alabilme

**2014'ten beri MKK tarafından işletilmektedir.*

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Tek bir kaynaktan doğru ve güvenilir bilginin kamuyla paylaşımı
- Genişletilebilir İşletme Raporlama Dili (XBRL) veri altyapısı sayesinde çoklu dil desteği, analiz edilebilir, karşılaştırılabilir ve güvenilir veri temini
- Sistemde tanımlı doğrulama ve iş kuralları sayesinde tam, doğru ve güvenilir veri
- KAP'ın dijital arşiv fonksiyonu sayesinde geçmiş verilere kolay erişim
- KAP veri yayın servisiyle verinin eş zamanlı olarak veri yayın kuruluşlarıyla anlık paylaşımı
- Bildirimlerin elektronik ortamda yayımlanmasının getirdiği zaman ve işgücü tasarrufu

KAP'A BİLDİRİM GÖNDERENLER

- Sermaye piyasası araçları Borsa İstanbul'da işlem gören şirketler
- Yatırım kuruluşları
- Portföy yönetim şirketleri
- Derecelendirme şirketleri
- Bağımsız denetim kuruluşları
- Fonlar
- Düzenleyici ve denetleyici kurumlar

KAP VERİ DAĞITIM KANALLARI

- KAP internet sitesi (www.kap.org.tr)
- KAP Mobil Uygulaması
- KAP Veri Yayın Servisi (Veri yayın kuruluşları eş anlı olarak KAP verilerini dağıtmaktadır. Ayrıca, SPK, Borsa İstanbul, Takasbank gibi kurumlar da KAP veri yayın servisi kullanıcısıdır.)
- Sistem Entegrasyonları (MKS, e-GKS, GEFAS)
- SWIFT Mesaj Altyapısı



e-GKS
ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ
ELECTRONIC GENERAL MEETING SYSTEM
- 2012'den bu yana -

ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ

Elektronik Genel Kurul Sistemi, genel kurul toplantılarının hukuken geçerli olarak yapılabildiği, toplantıya katılma hakkı olanların bu toplantılara elektronik ortamda katılabildiği ve haklarını kullanabildiği sistemdir.

Sadece borsaya kote şirketlerin değil, isteğe bağlı olarak Türkiye'deki tüm anonim şirketlerin, spor kulüplerinin, birliklerin, kooperatiflerin vd. kurum kuruluşların kullanabileceği e-GKS; genel kurulu yapan kurum, toplantıya katılma hakkı olanlar, temsilciler, aracı kuruluşlar ve diğer paydaşlar açısından genel kurul öncesindeki, toplantı anındaki ve sonrasındaki bütün işlemlerin elektronik imzayla yapılabildiği bir bilişim sistemidir.

MKK Ar-Ge Merkezi'nin geliştirdiği başlıca dijital şirket uygulamalarından biri olan e-GKS'nin tasarım ve geliştirme aşamalarında, uluslararası standartlar ve düzenlemeler örnek alınmıştır.

İlk olarak 2014 yılında bir yabancı teknoloji şirketiyle yapılan anlaşma ile e-GKS'nin yurt dışı piyasalara tanıtımına başlanmıştır. 2016-2017 yıllarında Africlear konsorsiyumu ile imzalanan iş birliği protokolüyle sistemin yurt dışında kullanımı için yeni bir adım atılmıştır. Bu protokol kapsamında e-GKS'nin yurt dışında ilk pilot uygulaması Kenya ve Nijerya'da gerçekleştirilmiştir. Endonezya Merkezi Saklama Kuruluşu (KSEI) tarafından 2017 yılında açılan ihaleyi, katılımcı 8 şirketin arasından en iyi uygulama olarak seçilerek kazanan e-GKS'nin Endonezya için özgülenmiş uygulaması, 2018 yılından itibaren fazlar halinde KSEI'nin kullanımına sunulmuş olup, 2021 yılından bu yana e-GKS, KSEI'de aktif olarak kullanılmaktadır. Şirket genel kurul toplantılarına ilişkin OECD raporunda ülkemiz, Elektronik Genel Kurul Sistemi ile diğer ülkelerden bir adım önde gösterilmiştir.

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,93 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

Elektronik Genel Kurul Sistemi Projesi, **''TÜBİTAK AR-GE''** desteği kazanmıştır.



TBD Bilişim 2013
Hizmet Ödülü



"Best Innovation Project of the Year in Türkiye 2014"
Ödülü



"Best Use of Online Service"
Birincilik Ödülü



OECD Raporuna Göre e-GKS ile Türkiye Bir Adım Önde

TEMEL İŞLEVLERİ

- Şirket ortaklarına, elektronik ortamda temsilci atayıp oy talimatı vermelerine, görüntü ve ses aktarımı sayesinde fiziken genel kurula katılmaksızın internet erişimi olan her yerden genel kurulu canlı olarak izlemelerine, görüşülen gündeme ilişkin görüş ve önerilerini göndermelerine, oylarını kullanmalarına olanak sağlanmaktadır.
- Şirketlere sunduğu canlı yayın özelliği ile pay sahipleri ile temsilcilerine bilgilerin uçtan uca güvenli olarak ulaştırılmasını sağlarken, şirket kullanıcılarına da otomasyon, mobilite ve gelişmiş kontrol imkânı sunmaktadır. Çoklu dil seçeneği sayesinde yerli ve yabancı pay sahipleri sistemi aynı anda kullanabilmektedir.
- Pay sahiplerinin incelenmesine sunulması zorunlu tüm belgeler ve bilgiler tek bir merkezden ilgililerin erişimine sunulmaktadır.
- Pay sahipleri, aynı anda gerçekleşen birden fazla genel kurul toplantısına internet bağlantısı olan herhangi bir yerden katılabilmekte, gündeme ilişkin görüş, soru ve önerilerini yazılı olarak iletebilmekte, oylarını eş zamanlı olarak kullanabilmektedirler.

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Pay sahiplerinin genel kurula katılma hakkı kullanmalarını teşvik
- Şirketlerin kurumsal yönetim uygulamalarının ve kurumsal yönetim ilkelerine uyum düzeylerinin geliştirilmesi
- Toplantı anındaki ve sonrasındaki bütün işlemlerin elektronik imzayla yapılabilme imkanı
- Dijital ortamda hukuken geçerli genel kurul toplantısı imkânı
- Yurt dışı düzenlemelere adapte edilebilirliği
- Kullanım kolaylığı
- Sınır ötesi oylamaya yönelik engellerin kalkması



e-ŞİRKET
ŞİRKETLER BİLGİ PORTALI
COMPANIES INFORMATION PORTAL

- 2025'ten bu yana -

ŞİRKETLER BİLGİ PORTALI

Şirketlerin kurumsal yönetim ilkelerine uyum sağlamaları, şeffaflık, hesap verilebilirlik ve pay sahiplerinin haklarının korunması açısından büyük önem taşımaktadır. Türk Ticaret Kanunu (TTK) ve ilgili mevzuat uyarınca, bağımsız denetime tabi şirketlerin internet sitesi açma ve belirli içerikleri kamuoyuna açıklama yükümlülüklerini güvenli ve elektronik ortamda yürütmeleri zorunlu hale gelmiştir.

Ülkemizde kurumsal yönetim standartlarının artırılması ve mevzuata uyum süreçlerinin kolaylaştırılması amacıyla, şirketlerin kanuni bildirimlerini ve kamuyu aydınlatma yükümlülüklerini dijital ortamda yerine getirebilecekleri "e-ŞİRKET: Şirketler Bilgi Portalı" platformu geliştirilmiştir. Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK), e-ŞİRKET platformu üzerinden şirketlere, ortaklarına ve kamuoyuna güvenli, hızlı ve tek noktadan erişim imkânı sunan dijital bir altyapı sağlamaktadır.

TEMEL İŞLEVLERİ

- Bağımsız denetime tabi şirketlerin kanunen yayımlamakla yükümlü olduğu finansal tablolar, bağımsız denetim raporları ve kurumsal duyuruların dijital ortamda mevzuata uygun şekilde yayımlanması
- Yayımlanması gereken resmi bilgi ve belgelerin güvenli elektronik imza ve zaman damgasıyla sisteme yüklenerek değiştirilemez, bütünlüğü korunmuş ve hukuki geçerliliği haiz bir yapıda saklanması
- Merkezi Sicil Kayıt Sistemi (MERSİS) ve MKK veri tabanı entegrasyonu sayesinde şirket yetkilisine ait bilgilerin hızlı bir şekilde çekilmesi, doğrulanması ve veri paylaşımının saniyeler içinde gerçekleşmesi

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Şirketlerin kurumsal yönetim ilkelerine ve kanuni yükümlülüklere tam uyumunu sağlayarak pay sahipleri, yatırımcılar ve kamuoyu nezdinde şeffaflığını ve güvenilirliğini artırması
- Elektronik imza ve zaman damgası teknolojisi sayesinde belgelerin geriye dönük değiştirilmesini engelleyerek en üst düzeyde bilgi güvenliği ve arşivleme altyapısı sunması
- MERSİS entegrasyonu ve MKK güvencesiyle, şirket belgelerine ve kamuyu aydınlatma verilerine zamandan ve mekândan bağımsız olarak kolayca erişilebilmesi

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*



e-YKS
ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU
ELECTRONIC BOARD OF DIRECTORS SYSTEM

ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU

- 2018'den bu yana -

Dünyada dijitalleşmenin tüm iş süreçlerine dahil edilmesi nedeniyle, şirketlerin yönetim kurulu toplantılarının uzaktan ve güvenli bir şekilde yapılabilmesi önemli bir ihtiyaç haline gelmiştir. OECD İlkeleri'nde de yönetim kurulu üyelerinin sorumluluklarını yerine getirmek için zamanında, doğru ve uygun bilgiye erişimi olması önerilmektedir.

Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi (e-YKS), anonim ortaklık yönetim kurulu toplantılarının, diğer sermaye şirketlerinin müdürler kurullarının, yönetim kuruluna bağlı komitelerin ve yönetim kuruluna bağlı olmayan tanımlanmış diğer komite toplantılarının, elektronik ortamda, hukuken geçerli olarak yapılabileceği bir sistemdir. Sistem, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Ar-Ge ekibi tarafından geliştirilmiş olup Türkiye'nin önde gelen holding, banka, aracı kurum ve sermaye gruplarına kadar birçok kurumsal şirkete hizmet vermektedir.

''BAKANLIK AR-GE''
desteği kazanmıştır.

International Data Corporation IDC Finans Zirvesi 2019 Yönetişim, Risk & Uyumluluk Kategorisi
İkincilik Ödülü



**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,61 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

- Şirketin kendi sistemine kurulum
- Güvenli iletişim
- Çoklu dil desteği
- Elektronik imza ile karar imzalama
- Cep telefonu ve tablet ile erişim
- Ticaret sicili doğrulama sistemi
- İzlenebilir aktivite geçmişi
- Gelişmiş arama ve raporlama
- Çoklu ses ve görüntü aktarımı
- Eş zamanlı görüş ve oy gönderimi
- Toplantı sırasında doküman paylaşımı
- Fiziksel katılımcı entegrasyonu
- Sonuç görüntüleme
- Güncellenebilir doküman ve sayfalar
- E-posta kullanıcı bildirimleri
- Rol bazlı sınırlandırılmış yetkinlikler
- Hukuken geçerli karar süreçleri

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Yönetim kurulu üyelerinin dünyanın neresinde olursa olsun; güvenli web veya mobil arayüz üzerinden toplantılara canlı katılabilmesi, görüş belirtebilmesi ve anında güvenli elektronik imza (e-imza) ile kararları imzalayabilmesi
- En kritik stratejik kararların, gizli belgelerin ve veri paylaşımlarının şirketlerin kendi yerel sunucularına kurulan güvenli bir sistem olması
- Gündem oluşturma, doküman paylaşımı ve anlık oylama gibi entegre araçlarla operasyonel süreçlerin kusursuz yönetilmesi
- Türk Ticaret Kanunu (TTK) mevzuatına tam uyumlu olarak toplantı çağrılarından kararların imzalanmasına kadar tüm sürecin yasal koruma altına alınması
- e-Karar Defteri modülü ile Ticaret Bakanlığı'nın Elektronik Ticaret Defter Sistemi altyapısıyla tam entegre çalışarak, e-YKS üzerinde tamamlanan kararların, bakanlık mevzuatına uygun şekilde doğrudan ve eş zamanlı olarak resmi sisteme işlenebilir olması
- Ticaret Bakanlığının değişen düzenlemelerine uyum sağlanarak şirketlerin yasal bildirim yükümlülüklerini doğru, eksiksiz ve zamanında yerine getirmesi ve mevzuat risklerinin en aza indirilmesi



e-YATIRIMCI
YATIRIMCI BİLGİ MERKEZİ
INVESTOR INFORMATION CENTER

- 2020'den bu yana -

YATIRIMCI BİLGİ MERKEZİ

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) merkezi saklama sisteminin yatırımcı bazında olması, yatırımcıların, tek noktadan tüm sermaye piyasası yatırımlarına ilişkin toplu bilgi alabilmesine imkân tanımaktadır.

Bu kapsamda geliştirilen e-YATIRIMCI uygulaması ile yatırımcılar, sahip oldukları sermaye piyasası araçlarına ilişkin bilgi alabilmekte, yatırım hesaplarına ulaşabilmekte, yatırımcı blokaj işlemlerini gerçekleştirebilmekte, gerçekleşen işlemlere ilişkin anlık, günlük, haftalık ya da aylık periyotlar ile bilgilendirme talep edebilmekte ve raporlama hizmetlerinden yararlanabilmektedirler.

e-YATIRIMCI, internet ve mobil üzerinden yatırımcılara özel sunulan bir kurumsal yönetim uygulaması olarak sürekli, tutarlı, güncel, güvenilir ve standart bilgi akışı sağlamaktadır. Yatırımcılar, e-DEVLET şifreleri, MKK sicil numaraları ve şifreleri ya da T.C. kimlik numaraları ve şifreleri ile e-YATIRIMCI uygulamasına giriş yapabilirler.

Uygulama, Merkezi Kaydi Sistem (MKS) ve Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) gibi diğer MKK uygulamaları ve platformlarıyla bütünleşik yapıda çalışmaktadır.



"Best Governance, Risk & Compliance Project of 2021"
Üçüncülük Ödülü

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*

**ISO/IEC 25010 ve ISO/IEC 5055 standartlarına dayalı 4 üzerinden 3,47 Kalite Endeksi (TQI)*

**SPK Bilgi Sistemleri Tebliği uyarınca periyodik yük ve sızma testleri ile bilgi güvenliği uyumu*

TEMEL İŞLEVLERİ

Yatırımcılar,

- MKK üyelerinde bulunan yatırım portföylerinin hesap durumlarını takip edebilir, hesap hareketlerini izleyebilir, hak kullanım bilgilerini takip edebilir.
- Rehin/Teminat işlemlerinin takibini yapabilir.
- Ödünç pay senedi piyasası işlemlerinin takibini gerçekleştirebilir.
- Yatırımcı blokajı işlemlerini uygulayabilir.
- Kitle Fonlaması Sistemi (KFS) limit bilgilerini ve aktif KFS yatırımlarını kontrol edebilir.
- Elektronik Ürün Senedi (ELÜS) portföyünü kontrol edebilir ve ELÜS alım satım belgelerini görebilir.
- e-GKS temsilcilik işlemlerini yürütebilir.
- Yatırımcılar, Yatırımcı Bildirim Servisi (YBS) kapsamında hesaplarında gerçekleşen işlemlere ilişkin bildirimleri mobil uygulama üzerinden anlık olarak alabilir.
- "Sürekli Bilgi KAP Bildirim Formu Servisi" üzerinden pay senetlerine ilişkin veya pay dışındaki sermaye piyasası araçlarına ilişkin bildirimlerde bulunabilir.
- Hamiline Pay Kayıt Sistemi'nde yer alan hamiline paylarına ilişkin bakiyelerini görebilir.
- Rapor gönderim servisinden yararlanabilir.

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Yatırımcılara tüm yatırım kuruluşlarındaki hesaplarının ve hak kullanım işlemlerinin tek bir kanaldan, 7/24 toplu takip imkânı sağlanmaktadır.
- Yatırımcı, blokaj koyma/çözme işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.
- Gerçekleşen işlemlere ilişkin anlık, günlük, haftalık ya da aylık periyotlar ile bilgilendirme hizmetinden faydalanmaktadır.
- Yatırımcıların aylık portföy ve hareket raporlarını talep edebilme imkânı bulunmaktadır.
- Mobil bildirimler aracılığıyla yatırımcıların hesaplarında gerçekleşen işlemlerden anlık olarak haberdar olması sağlanmaktadır.



MİM360
MKK İLETİŞİM MERKEZİ
MKK COMMUNICATION CENTER

- 2024'ten bu yana -

MKK İLETİŞİM MERKEZİ

MİM360 MKK İletişim Merkezi uygulaması, Kuruluşumuz tarafından sunulan hizmet ve uygulamaları kullanacak tüzel kişilerin üyelik süreçlerini desteklemek amacıyla hazırlanmıştır.

Bu süreçte; Merkezi Sicil Kayıt Sistemi (MERSİS) ve Merkezi Nüfus İdaresi Sistemi (MERNİS) entegrasyonları sayesinde veriler kaynağından çekilir, ilgili kuruluşların kontrol ve onayının ardından üyelikler tanımlanır ve istenen bilgi ile belgelerin bildirimi sağlanır.

TEMEL İŞLEVLERİ

- Yeni üyelik başvuru süreçlerinin uygulama üzerinden yürütülmesi
- Üye temsilcilerinin atanabilmesi
- Süre uzatım talepleri ile Online Entegrasyon sertifika tanımlarının iletilmesi
- Üyelerin fatura ve dekontlarının uygulama üzerinden takip edilmesi
- Üye taleplerinin iletilebilmesi

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Kuruluşumuz uygulama ve hizmet üyeliklerine ilişkin başvuruların tek platform üzerinden yapılması
- Uygulama üzerinden iletilen başvuru dokümanlarının kontrol süreçleri ve başvuruların hızlı bir şekilde sonuçlanması
- Zaman kayıpları ve operasyonel maliyetlerin azalması
- Eksik belge yönetiminin sağlanması

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*



KVMKS
KRİPTO VARLIK MERKEZİ KAYIT SİSTEMİ
CRYPTO ASSET CENTRAL REGISTRY SYSTEM

- 2025'ten bu yana -

KRİPTO VARLIK MERKEZİ KAYIT SİSTEMİ

Kripto Varlık Merkezi Kayıt Sistemi (KVMKS), Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) düzenlemeleri çerçevesinde Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK) tarafından geliştirilen ve işletilen bir uygulamadır. KVMKS, kripto varlık hizmet sağlayıcılarının kaydi sistemlerinde tutulan işlemleri ve bakiyeleri kayıt altına almak ve platformlar ile saklama kuruluşları arasındaki bakiyelerin karşılaştırılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Ayrıca, yatırımcılar MKK'nın e-YATIRIMCI uygulaması üzerinden kripto varlık bakiyelerini takip edebileceklerdir.



17. IDC Türkiye CIO Zirvesi "Digital Innovation in Government (Kamuda Dijital İnovasyon)" Kategorisi *İkincilik Ödülü*

TEMEL İŞLEVLERİ

- Kripto varlık yatırımcıları için MKK sicil numarası oluşturulması
- Kripto varlık platformlarının yatırımcı verilerini MKK'ya raporlayabilmesi
- Kripto varlık saklama kuruluşlarının saklama bakiyelerini MKK'ya raporlayabilmesi
- Saklama kuruluşları ile platformların bakiyeleri arasında oluşabilecek tutarsızlıkların SPK'ya raporlanması

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Kripto varlık piyasası için şeffaf ve güvenli bir yatırım ortamı sağlanması
- Yatırımcıların, farklı platformlarda da olsa, kripto varlık bakiyelerini e-YATIRIMCI'dan takip edebilmesi
- Düzenleyici ve denetleyici kuruluşların kripto varlık piyasası verilerine tek noktadan erişim sağlayabilmesi
- Kripto Varlık Piyasası işlemlerine ilişkin hacim, yatırımcı sayısı gibi çeşitli istatistiklerin oluşturulabilmesi

**PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*



MDYS
YURT DIŞI HESAPLAR MERKEZİ DOKÜMAN YÖNETİM SİSTEMİ
FOREIGN ACCOUNTS CENTRAL DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

- 2026'dan bu yana -

YURT DIŞI HESAPLAR MERKEZİ DOKÜMAN YÖNETİM SİSTEMİ

Yurt Dışı Hesaplar Merkezi Doküman Yönetim Sistemi (MDYS), yurt dışında yerleşik yatırımcıların sermaye piyasalarımızdaki hesap açım işlemlerini hızlandırmak ve kolaylaştırmak için hizmet sağlamaktadır.

Geliştirmesini tamamladığımız ve piyasalarımızın hizmetine sunduğumuz MDYS ile sermaye piyasalarımıza yurt dışından gelecek yatırımların daha hızlı ve kolaylıkla gerçekleştirilmesi sağlanıyor. MDYS ile yurt dışında yerleşik hak sahipleri yatırım kuruluşlarına hesap açabilmek için fiziki olarak veya e-posta gibi farklı kanallardan gönderdikleri evraklarını dijital ortamda güvenle, doğrudan ve daha hızlı gönderebilmektedir. Ayrıca MDYS ile, farklı yatırım kuruluşlarında hesap açmak için ayrı ayrı belge hazırlayıp, fiziki olarak yatırım kuruluşlarına gönderme zorunluluğu ortadan kaldırılmış olup, MDYS'de var olan dokümanların yatırım kuruluşları ile merkezi olarak paylaşımı mümkün hale gelmiştir.

TEMEL İŞLEVLERİ

- Yurt dışında yerleşik hak sahiplerinin, yatırım hesabı açmak için gerekli belgeleri dijital ortamda güvenli şekilde doğrudan iletebilmesi
- Fiziki belgelerin hesap açım işlemlerinin dijital ortamda başlatılması sonrası gönderilebilmesi
- Gerekli belgelerin ilgili yatırım kuruluşları ve paydaşlarla tek bir merkezden paylaşılması
- "Yabancılar için potansiyel vergi kimlik numarası başvurusu" dahil çok sayıda işlemin sistem üzerinden hızlandırılması

SAĞLADIĞI KATKILAR

- Sermaye piyasalarına yurt dışından gelecek yatırımların daha hızlı ve kolay gerçekleşmesi
- Belge iletiminde fiziki posta ve e-posta gibi dağınık kanallara olan bağımlılığın azalması
- Hesap açılış sürecinin tek bir merkezi yapı üzerinden yürütülmesiyle işlem süresinin kısalması
- Yurt dışında yerleşik yatırımcılar için Türkiye sermaye piyasalarına erişimin kolaylaşması

** PMI proje yönetimi yaklaşımına ve CMMI V3.0 Geliştirme (DEV) Olgunluk Seviyesi 3 olarak değerlendirilmiş yazılım geliştirme süreçlerine uygun olarak geliştirilmiştir.*




MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL

Sosyal Medyada MKK

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK)

@MerkeziKayitTur

@merkezikayit

merkezikayitistanbul

merkezikayit

MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

Reşitpaşa Mahallesi Borsa İstanbul Caddesi No:4 34467 Sarıyer/İSTANBUL

www.mkk.com.tr | Telefon: (212) 334 57 00