Blokzincir Teknolojisi Kullanım Alanları Danışmanlığı

Fintech ve Dijital Finans

KPMG Türkiye

kpmg.com.tr

Blokzincir teknolojisi, verilerin şeffaf, değiştirilemez ve merkeziyetsiz bir şekilde kaydedilmesini sağlayarak dijital dünyada güveni yeniden tanımlıyor.

Aracıları ortadan kaldıran bu yenilikçi yapı, finans, tedarik zinciri ve daha birçok sektörde devrim niteliğinde çözümler sunuyor.

Blokzincir Teknolojisi, başka finansal hizmetler sektörü olmak üzere tüm sektörler için hız, işlem güvenliği, şeffaflık ve kapasite gibi sorunlara bir çözüm alternatifi olarak, 21. yüzyıl için bir inovasyon merkezi haline geldi.

Blokzincir sektörlere ve firmalara büyük fırsatlar sunsa da, doğru kullanılmadığı takdirde bir çok riski de beraberinde getirmektedir.

KPMG Fintech & Digital Finance ekibi olarak, dünyada gerçekleştirdiğimiz öncü projelerde edindiğimiz deneyimle, blokzincir teknolojisinin doğru ve verimli kullanımına yönelik her türlü desteği sunmaktayız.

Blokzincir teknolojisinin dünyada başlıca kullanım alanları ve bu teknolojinin kullanımı ile elde edilen faydaların bazıları aşağıdaki gibidir:

Finans

- Dijital ödemeler, sınır ötesi transferler, stablecoin entegrasyonu.
- Merkeziyetsiz yapıda çalışan, kripto paraların öncülük ettiği ve yurt dışı dahil saniyeler içinde gerçekleşen ödemeler; özellikle yeni nesil kullanıcıların büyük çoğunluğunun gözdesi durumundadır.
- Düşük komisyonlu veya komisyonsuz blokzincir üzerinden yapılan para transferleri, hem kurumsal hem de biresel müşteriler için bir cazibe merkezidir.

Tedarik Zinciri

- Ürün izlenebilirliği ve sahtecilik önleme.
- Ürünlerin üretimden tüketiciye kadar olan yolculuğunu şeffaf bir şekilde izleyerek sahtecilik ve yanlış bilgilendirme riskini azaltır.

Kamu Sektörü

- Dijital kimlik süreçleri.
- Seçim süreçleri.
- Dijital kimlik doğrulama ve seçim süreçlerinde şeffaflık sağlayarak vatandaşlara güvenilir hizmetler sunar.

Sağlık

- Hasta verilerinin güvenli depolanması ve paylaşımı.
- Sağlık kayıtlarının, soy ağacındaki bireylerin hastalık geçmişlerinin, tedavi yöntemlerinin veya ilaç verilerinin bu teknoloji üzerine taşınması, hem kayıtların daha güvenli bir ortamda saklanmasını hem de tıp bilimin daha hızlı sonuçlar üretmesine yardımcı olmaktadır.

KPMG size nasıl yardımcı olabilir?

Fintech ve Blokzincir alanında öncüsü olduğumuz danışmanlık projelerimizle, blokzincirin şirketinizde en etkin ve doğru kullanım alanlarının belirlenmesi konusunda destek vermekteyiz.

Süreç Analizi

- Şirketin mevcut süreçlerinin incelenerek, proje çerçevesinin çizilmesi.

Fırsat ve Faydanın Belirlenmesi

- Şirketin geleneksel yöntemlerle yürütülen süreçlerinin blokzincire taşınmasının yaratacağı fırsatların ve risklerin tüm tarafları ile değerlendirilmesi,
- Şirketin blokzincir kullanım alanlarının netleştirilmesi

Teknolojinin Seçilmesi

- Şirketin blokzincir kullanım alanlarının belirlenmesinin ardından, şirketin ihtiyaçlarına en uygun blokzincir teknolojisinin seçilmesi,
- Altyapı gereksinimlerinin ve güvenlik önlemlerinin değerlendirilmesi.

Yol Haritası Hazırlanması

- Şirketin hangi blokzincir teknolojisini, nasıl uygulanması gerektiğine yönelik yol haritasının hazırlanması

[DATA 004]
WARNING
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
56
97
75

İletişim:

Sinem Cantürk
Fintech ve Dijital
Finans Lideri,
Şirket Ortağı
scanturk@kpmg.com

Detaylı bilgi için:
KPMG Türkiye
Clients & Markets
tr-fmmarkets@kpmg.com

İstanbul
İş Kuleleri Kule 3 Kat 1-9
34330 Levent İstanbul
T : +90 212 316 6000

Ankara
The Paragon İş Merkezi
Kızılırmak Mah. Ufuk
Üniversitesi Cad.
1445 Sok. No:2 Kat:13
Çukurambar 06550 Ankara
T : +90 312 491 7231

İzmir
Folkart Towers Adalet
Mah. Manas Bulvarı No:39
B Kule Kat: 35 Bayraklı
35530 İzmir
T : +90 232 464 2045

Bursa
Odunluk Mahallesi, Liman
Caddesi,
Efe Towers, No:11/B, 9-10
Nilüfer / Bursa
T : +90 232 464 2045

Adana
Çınarlı Mahallesi 61027
Sok Sunar Nuri Çomu İş
Merkezi Sitesi A Blok
No: 18 İç Kapı No: 13
Seyhan / Adana
T: +90 322 450 21 20

kpmg.com.tr
kpmgvergi.com

© 2025 KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş., şirket üyelerinin sorumluluğu sundukları garantiyle sınırlı özel bir İngiliz şirketi olan KPMG International Limited ile ilişkili bağımsız şirketlerden oluşan KPMG küresel organizasyonuna üye bir Türk şirketidir. Tüm hakları saklıdır.

Bu dokümanda yer alan bilgiler genel içeriklidir ve herhangi bir gerçek veya tüzel kişinin özel durumuna hitap etmemektedir. Doğru ve zamanında bilgi sağlamak için çalışmamıza rağmen, bilginin alındığı tarihte doğru olduğu veya gelecekte olmaya devam edeceği garantisi yoktur. Hiç kimse özel durumuna uygun bir uzman görüşü almaksızın, bu dokümanda yer alan bilgilere dayanarak hareket etmemelidir. KPMG adı ve KPMG logosu, bağımsız üye şirketlerden oluşan KPMG küresel organizasyonun lisansı altında tescilli ticari markalardır. KPMG International Limited ve ilişkili kuruluşları müşterilere herhangi bir hizmet sunmamaktadır. © 2025 KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş., şirket üyelerinin sorumluluğu sundukları garantiyle sınırlı özel bir İngiliz şirketi olan KPMG International Limited ile ilişkili bağımsız şirketlerden oluşan KPMG küresel organizasyonuna üye bir Türk şirketidir. Tüm hakları saklıdır.