

WHITEPAPER

RMKM - A
— REFLECTIONS —

RMKM-A REFLECTIONS NFT KOLEKSİYONU

BİLGİLENDİRME

Bu RMKM-A Reflections Whitepaper (“Whitepaper”) bir yatırım tavsiyesi niteliğinde olmayıp, NFT sahiplerini bilgilendirme amaçlı düzenlenmiş ve yayımlanmıştır.

Whitepaper yazıldığı ve yayımlandığı gün itibariyle geçerlidir. Belge üzerinde bulunan bilgilerin değiştirilmesi ve güncellenmesi hakkı Zer Merkezi Hizmetler ve Ticaret A.Ş.’de saklıdır.

Bu bilgilendirme metni kapsamında eksik bilgi ve/veya güncellenme gibi konularda ortaya çıkabilecek zararlardan Zer Merkezi Hizmetler ve Ticaret A.Ş. sorumlu değildir.

NFT sahiplerinin NFT alım satım kararlarından, varılacak sonuçlardan, gerçekleştirilecek işlemlerden, oluşabilecek her türlü riskten NFT sahibi kişi sorumlu olacaktır ve Zer Merkezi Hizmetler ve Ticaret A.Ş.’nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

İÇİNDEKİLER

- 1.Özet
- 2.Giriş
- 3.Konsept
- 4.Katmanlar
- 5.Tasarım Sistemi
- 6.İsimplendirme
- 7.Teknik Altyapı
 - a.Blockchain Altyapısı
 - b.Transfer ve Satış
 - c.Ethereum
 - d.ERC-721
- 8.“Aynalar” topluluğu
- 9.Faydalar
- 10.Paydaşlar



ÖZET

Geçmişten günümüze endüstrinin tüm dönemlerine ait obje ve belgelerin, zengin tarihin geleceğe aktarılmasını sağlayan Rahmi M. Koç Müzesi; günümüzün geleceğe aktarım kabiliyetine sahip en güçlü teknolojisi olan Blockchain ve Web 3.0 teknolojilerinden faydalanarak, “Endüstriyel Miras” a ait bir NFT koleksiyonu oluşturuyor.

Bu koleksiyonun ilk versiyonu ise mühendislik, tasarım ve başarı hikayesi olarak biricik niteliklere sahip Türkiye'nin seri üretim için tasarlanan ilk otomobili ANADOL STC-16 modelinin; farklı yansımalar ve katmanlarla oluşturulan benzersiz 750 adet NFT eserine dönüştürülmesiyle gerçekleşiyor.



GİRİŞ

1994 yılında kurulan, ülkenin ilk endüstri müzesi olmanın yanı sıra Türkiye'nin endüstri mirasını koruma ve sergileme konusunda lider bir kültürel ve eğitim kurumu olan Rahmi M. Koç Müzesi; zengin tarihin geleceğe aktarılması misyonu ile, "Endüstriyel Miras"a ait bir NFT koleksiyonunu hayata geçiriyor.

Ülkemizde oluşturulan NFT projelerinden; teknoloji ve kapsam olarak ayrılan "RMKM-A Reflections" NFT projesi; endüstriyel tarihi ve teknolojiyi ortak bir amaç çevresinde sahiplenen bir topluluk oluşturma kabiliyetiyle de global çapta bir ilki gerçekleştiriyor. Bu sebeple, bir NFT projesi olmaktan öte; Rahmi M. Koç Müzesi'nin gelecek vizyonunu; sanat ve teknolojiyi endüstriyel perspektifle ortaya koyan bir proje olarak hayata geçiriyor.

KONSEPT

Endüstriyel Miras kavramını, ayna-özne-yansıma kavramsaliyla ele alan ana konsept, Rahmi M. Koç Müzesi'nde yer alan öznelerin ülkemiz ve dünyadaki yansımalarına odaklanıyor. Web 3.0 çatısı altında yaratılan RMKM-A Reflections NFT koleksiyonu çalışmalarında, Anadol STC-16 projesinde çalışan vizyoner ve yenilikçi mühendislerden ilham alınıyor. Müze, geçmişten günümüze endüstriyel mirası yansıtan bir ayna olarak kullanılıyor ve Anadol STC-16 projesinin merkezinde bir özne olarak konumlanıyor.

Bu aynada görünen yansımalar, Anadol STC-16'nın tasarım odaklı yaklaşımından, limitli sayıda üretilmiş olmasından ve koleksiyon değeri taşıyor olmasından ilham alıyor ve RMKM-A Reflections projesine hayat veriyor. Proje; geçmişten geleceğe müzecilik, endüstriyel mirasın korunması ve taşınması anlamında örnek teşkil etmesi gayesiyle şimdi sade, anlaşılır, eşsiz ve Rahmi M. Koç Müzesi'nin görsel vizyon ve enerjisiyle uyumluluk gösteren estetik evreni, barındırdığı hikayeleri tüm katmanlarla bağlantılı sunan ve değiştirilemez olan bir perspektifle Web 3.0'a taşınıyor.

KATMANLAR

CONCEPT

IL | INDUSTRIAL LEGACY

STUDIO COLOR

SG | GRAY

LOGO

LK | KOC

CAR COLOR

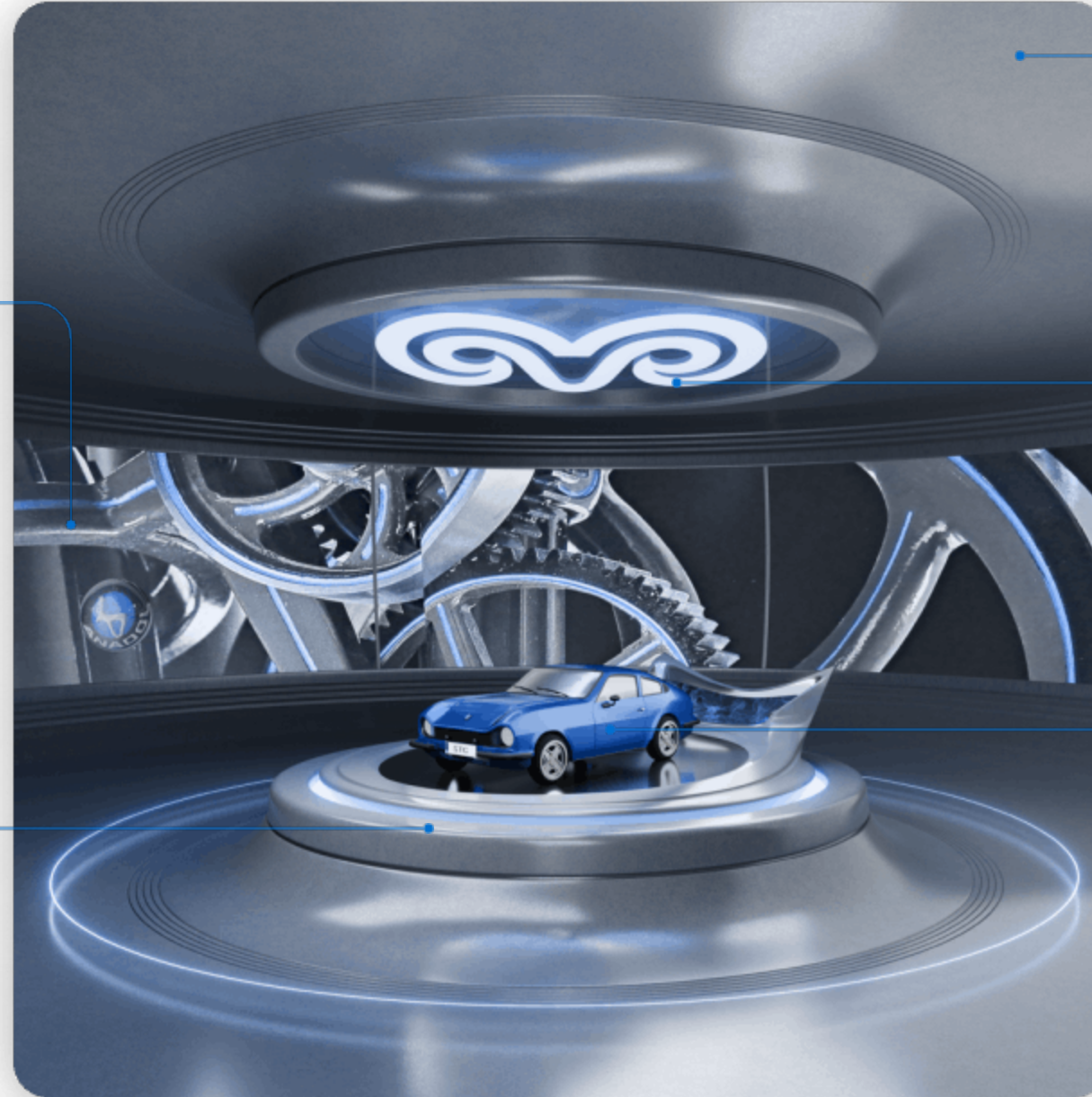
C4 | BLUE

BACKGROUND

BG6 | CLOCKWORKS

PLATFORM

P1 | ENERGY



TASARIM SİSTEMİ

CONCEPT

IL - INDUSTRIAL LEGACY

NN - NEO-NOSTALGIA

SE - SPEED EDITION

GH - SUNSET IN THE GOLDENHORN

TM - TIME MACHINE

SC - SPECIAL COLLECTION

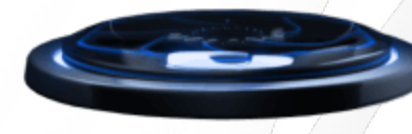
PLATFORM

P1



ENERGY

P2



REFLECTION

P3



ARCH

P4



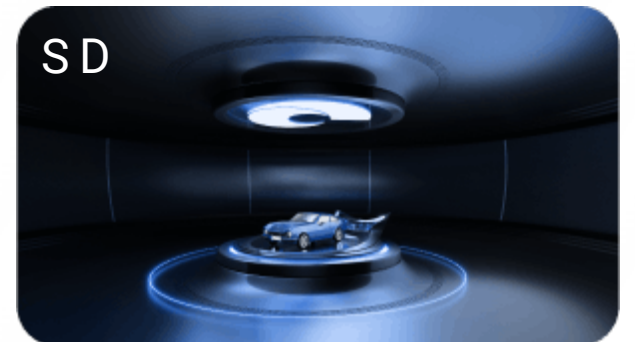
TIME TUNNEL

P5

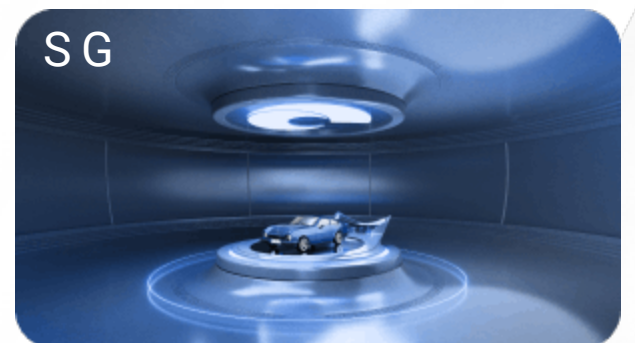


SPEED

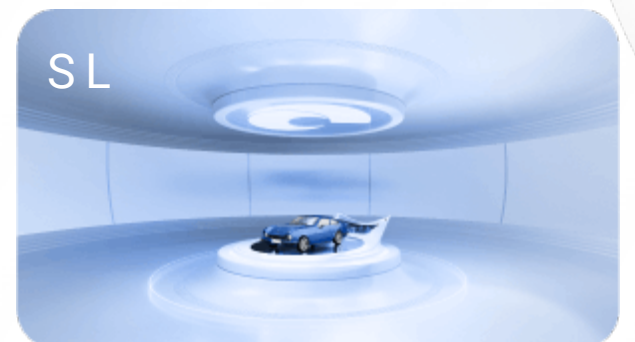
STUDIO COLOR



DARK



GREY



LIGHT

TASARIM SİSTEMİ

CAR COLOR

C1



TURQUOISE

C2



ORANGE, PATTERNED

C3



YELLOW

C4



WHITE

C5



BLUE

C6



RED

C7



BLACK

C8



GRAY

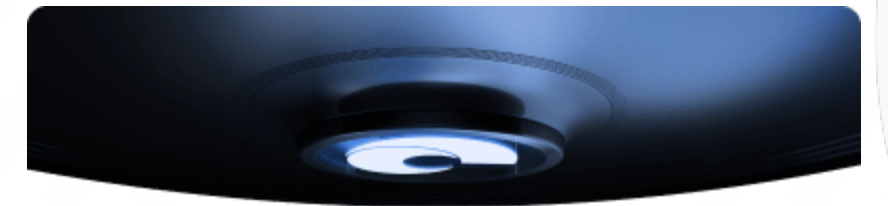
LOGO

LK



KOC










LM











RMKM

TASARIM SİSTEMİ

BACKGROUND

BG0		CAR DASHBOARD
BG1		RMKM MUSEUM
BG2		RMKM MUSEUM
BG3		RMKM MUSEUM
BG4		RMKM SILHOUETTE
BG5		MUSEUM INTERIOR
BG6		CLOCKWORKS
BG7		CLOCKWORKS
BG8		CLOCKWORKS

BG9		COCKPIT
BG10		GOLDEN HORN
BG11		ISTANBUL 2050
BG12		ANADOL 2050
BG13		EXPLOSION
BG14		HOLOGRAM
BG15		REFLECTION
BG16		ANADOL TRAILS

İSİMLENDİRME

KONSEPT	PLATFORM	ARKA PLAN	STÜDYO RENGİ	ARABA RENGİ	LOGO
NEO- NOLTALGIA	PLATFORM 03	FUTURISTIC PHOTO 01	DARK STUDIO	BLUE 01	MUSEUM LOGO A

NN 03 F01 - D01A

TEKNİK ALTYAPI

BLOCKCHAIN ALTYAPISI

RMKM-A Reflections, Ethereum blokzinciri altyapısı kullanılarak ERC-721 standartları ile oluşturulmuş bir NFT projesidir. NFT sahipleri, NFT'lerini Ethereum altyapısını destekleyen kripto cüzdanlarında saklayabilir ve satış/transfer işlemlerini cüzdanları üzerinden gerçekleştirebilirler.

TRANSFER VE SATIŞ

Projenin hayata geçirilmesinde ortak olan 750 NFT sahibi, cüzdanlarına transfer edilen NFT'leri 1 Ocak 2024, 00:00:00 tarihine kadar herhangi bir pazar yeri üzerinden satışa veya açık artırmaya çıkaramaz veya başka bir cüzdana bilabedel transferini gerçekleştiremez.

TEKNİK ALTYAPI

ETHEREUM

Ethereum, programlama yapılabilen ve akıllı kontrat işlemleri gerçekleştirilebilen en popüler blockchain'dir. Kendi ağındaki geniş işlem doğrulayıcı tabanıyla, güvenli ve merkeziyetsiz kripto işlemler sağlayan Ethereum; ağ içinde kullandığı Proof-of-Stake (PoS) uzlaşma mekanizmasıyla ölçeklenebilir ve verimli işlem gücü sağlar.

Ethereum üstünde geliştirilen kripto varlıklar için, Ethereum'un kendi native kripto varlığı olan Ether (ETH) bazında değerlendirme yapılır. Blockchain üzerinde gerçekleşen işlemler için ödenen ağ ücretleri (gas fee) ETH bazında işlem doğrulayıcılara paylaşılır.

ERC-721 STANDARDI

ERC-721, NFT yaratım sürecini standardize etmek ve uyumluluğu yüksek NFT'ler üretmek amacıyla sektörün önde gelen akıllı sözleşme ve güvenlik firmalarından olan Open Zeppelin tarafından geliştirilen ve güncellenen, Ethereum ağı tarafından kabul edilmiş bir standarttır.

ERC-721, NFT'lerin yönetilmesine, sahiplenilmesine ve alınıp satılmasına izin vermek için bir akıllı sözleşmenin uygulaması gereken minimum arayüzü tanımlar. NFT meta verileri için bir standardı zorunlu kılmaz veya ek işlevlerin eklenmesini kısıtlamaz. Standart kullanılarak üretilen NFT'lerin her biri eşsizdir.

“AYNALAR” TOPLULUĞU

Proje, Endüstriyel Miras'ı sahiplenen Rahmi M. Koç Müzesi'ne ve Koç Grubu'na desteklerini sunarak etki çemberinde olan 750 kişiyi ödüllendirirken, aynı zamanda bu kişilerin Web 3.0 dönüşümündeki yolculuklarına ortak bir keşif topluluğu oluşturma imkanı sağlıyor. “Aynalar” isminin verildiği bu projeye dahil olacak topluluk, endüstriyel mirasın ve geleceğin arasındaki köprüyü Web 3.0 olanaklarıyla kuracak.

FAYDALAR

750 adet NFT eserinden birine sahip olan kişi Müze Dostu NFT karta sahip olur.

Kart **isme özeldir** ve söz konusu ayrıcalıklardan sadece kart sahibi yararlanabilir.

- Müze Mağaza'da **%20 indirim**,
- NFT eserinin satın alındığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca İstanbul, Ankara ve Ayvalık Rahmi M. Koç Müzeleri ve sergilerine **ücretsiz giriş hakkı**,
- İlerleyen yıllarda satışa çıkarılması muhtemel yeni NFT'lerin, **öncelikle bu yılın 750 NFT sahibi kişiye açılması** ve akabinde genel satışa sunulması. Satın alma noktasında **%10 indirim** uygulanması,
- Metaverse evreninde müze açılması gibi bir plan olması durumunda NFT'lerin bu ortamda **sergileme hakkı**

verilmesi ayrıcalıklarını sunuyor.

PAYDAŞLAR



RAHMI M. KOÇ
MÜZESİ
MUSEUM

