

MARCO POLO NEDİR?

Marco Polo, Blockchain üzerinde ticaretin finansmanı için geliştirilen yeni inisiyatiflerdendir. Mevcut durumda en hızlı ve geniş finans ağına sahiptir. Eylül 2017'de başlatılan Marco Polo, TradeIX ve bir bankalar konsorsiyumu tarafından, R3'ün Corda blockchain sistemi tarafından kurumsal kaynak planlaması ile desteklenen bir açık hesap ticaret finansmanı platformu oluşturmak için yürütülen bir teknoloji projesidir. Uygulama Programlama arayüzü (API-Application Programming Interface) kullanır. Üye bankalar tarafından idare edilir. Faktoring şirketleri, diğer şirketler ve bankalar dahil olmak üzere 170' den fazla üyesi vardır, her geçen gün üye sayısı artmaktadır.

Corda, başlangıçtan itibaren iş için tasarlanmış açık kaynaklı bir blockchain projesidir. Mevcut durumda sadece Corda, sıkı gizlilik içinde işlem yapan birlikte çalışabilir blok zinciri ağları oluşturmasına izin verir. Corda'nın akıllı sözleşme teknolojisi, işletmelerin doğrudan, kıymetli işlem yapmasına olanak tanır. R3 konsorsiyumunun Blockchain platformudur.

R3, küresel olarak blok zincirine odaklanan en büyük finansal konsorsiyumdur. 2015 yılında piyasaya sürüldü. Üyeleri arasında 100'den fazla banka, düzenleyici kurum, ticaret birliği ve profesyonel hizmet firmaları bulunmaktadır.

Marco Polo'nun amacı, ticaret tarafları arasında sorunsuz veri entegrasyonu ve alışverişi sağlamak için en son ticaret ve işletme sermayesi prosedürlerini kullanarak önemli ölçüde iyileştirilmiş bir müşteri deneyimi sağlamaktır. Bu tür bir ağ, gelir artışı için temel oluşturur ve aynı anda maliyet, zaman ve riskte azalma sağlar.

AVANTAJLARI

Maliyetleri düşürür, verimi artırır,

Riski azaltır,

Hızlıdır, basit ve kolaydır,

Gerçek zamanlıdır, güvenlidir zira blockchain teknolojisini kullanır,

Kompleks yapılar, ağır kurallar ve kağıt belgeler yoktur,

Gerçek zamanlı data paylaşımı ve aynı anda birden çok taraf ile temasa geçebilme özelliği ile zaman kaybetmeden kazanç elde etme, finansmana ulaşma imkanı sağlar,

Firmaların finans kurumlarına, finans kurumlarının firmalara çok geniş ağ ile birbirine ulaşmasını sağlar,

Külfetli altyapılar kurmadan firma ve bankaların yeni nesil ticaret ve finansmana ulaşmasını sağlar,

Küresel çapta işbirliği ve bilgi değişimiyle en iyi uygulama ve standartların yerleşmesini sağlar,

Corda'ya özgün blockchain (gizlilik sağlayan) ile ticaret yapmak ve finansmana ulaşma imkanı sağlar,

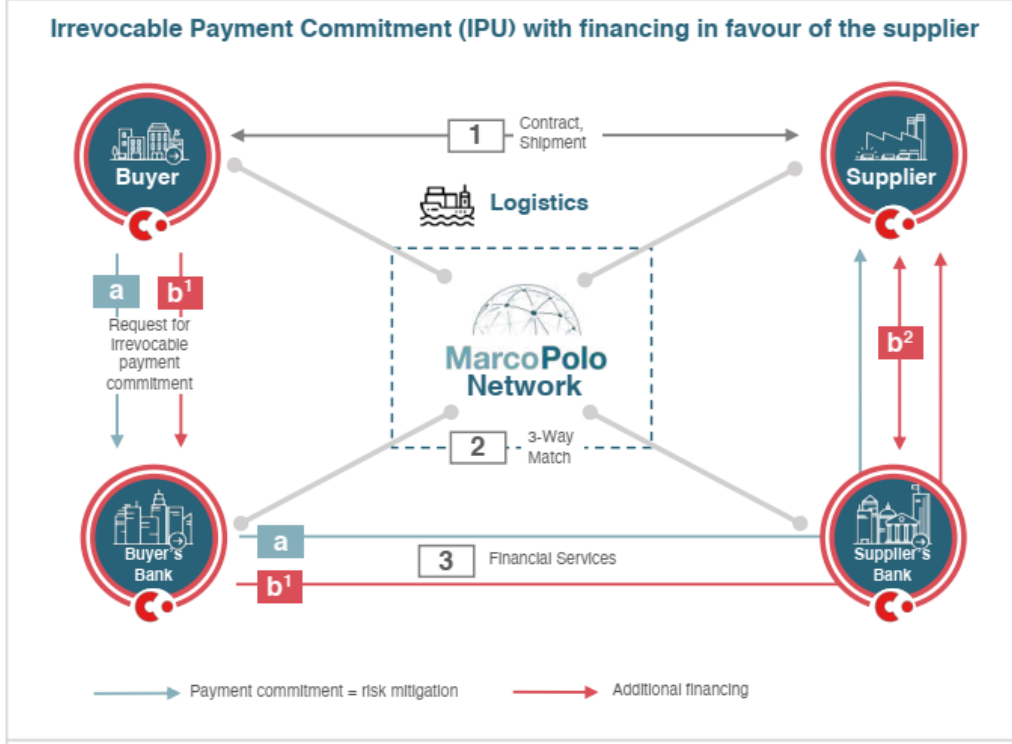
Yeni erişim kanalları ile verimli ölçeklendirme ve yeni müşterilere erişim imkanı sağlar,

Finansal Uygulama Programlama arayüzü (API-Application Programming Interfaces) ile mevzuta takılmadan iç ve dış sitemlere kolayca entegre olur,

Şeffaflık ve izlenebilirlik özelliği ile denetim, kontrol ve uyum rahatlığı sağlar,

Artırılmış güvenlik ile siparişlerin zamanında yüklenmesi ve ödemelerin alınmasını sağlar.

Transaction Flow



2

Kaynak:www.marcopolo.finance

1-Fiziksel,

Mallar satın siparişi verilir, satışı yapılır ve alıcıya gönderilir

2-Bilgisel,

Marco Polo Ağına gönderilir. Alıcı, satın alma bilgisini, Tedarikçi (satıcı), fatura bilgisini ve

Taşımacı, yükleme bilgisini gönderir

3-Finansal,

Yüklemeden sonraki bilgilerin taahhüt bilgileri ile eşlemesi halinde banka finansman sağlar

a-Irrevocable Payment Undertaking/Commitment (IPU), Alıcının bankası tarafından Tedarikçi'ye verilir, alıcının bankasında kredi limiti olması gerekir

b¹-Alıcının talebi üzerine IPU'nun Tedarikçi lehine finanse edilmesi veya

b²-Tedarikçinin talebi üzerine IPU'nun Tedarikçinin bankası tarafından finanse edilmesi

ABDURRAHMAN ÖZALP

ICC Türkiye Bankacılık Komisyonu Başkanı