

코인원트랜스퍼 회사 소개서



Contents



1. 회사 소개

- 1.1 회사 개요
- 1.2 회사 연혁

2. 문제점과 해결방안

- 2.1 기존 해외송금의 문제점
- 2.2 해결방안
- 2.3 크로스 서비스의 이점
- 2.4 국내 시장에서의 기회

3. 서비스 소개

- 3.1 서비스 개요
- 3.2 서비스 화면

4. 사업성 검토 및 사업목표

- 4.1 시장 규모
- 4.2 목표 시장
- 4.3 국가 확장

5. 블록체인 해외송금

- 5.1 크로스 송금구조
- 5.2 블록체인 솔루션 도입
- 5.3 xCurrent 솔루션

1. 회사 소개



1.1 회사 개요

블록체인 전문기업 코인원의 자회사이며, 해외송금 및 결제 서비스를 제공



Bringing Blockchain into the World

블록체인으로 금융에 혁신을 가져오다

(주) 코인원트랜스퍼는 블록체인 기술을 기반으로 현재의 어렵고 복잡한 금융서비스를 쉽고 간편하게 바꾸는 것이 목표입니다.
국내뿐만아니라 글로벌 시장에서 미래금융의 선구자가 되기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

Vision & Mission



Vision

블록체인을 접목한 금융서비스를 통해
새로운 가치와 압도적인 효율성으로 금융시장의 변화를 주도합니다.



Mission

국내 최초로 블록체인 해외송금 서비스를 선보이고
기술의 가치를 검증하여 새로운 금융 시장을 개척합니다.

1.2 회사 연혁

‘16년 해외송금 서비스를 ‘크로스’를 정식으로 런칭하였고, ‘18년 해외송금업 라이선스를 취득후 재정비하여 오픈 예정



- 2014 10 코인원 BTC/KRW 거래소 오픈
- 2015 03 국내 최초 BTC 멀티시그 지갑 출시
- 2016 04 세계 최초 ETH/KRW 거래소 오픈
- 2017 03 전세계 암호화폐 거래소 순위 9위 달성
- 05 XRP/KRW 거래소 오픈
- 06 전세계 암호화폐 거래소 순위 2위 달성
- 08 BCH/KRW 거래소 오픈
국내 거래소 최초 사이버배상책임보험 계약 체결
QTUM/KRW 거래소 오픈
- 2018 10 LTC/KRW 거래소 오픈
- 11 IOTA/KRW 거래소 오픈
- 12 Global 거래량 2위 달성 (국내 1위)
- 01 NH농협은행 실명확인계좌 시스템 적용



- 2016 08 공식 런칭, 중국 송금 오픈
- 2017 인도 송금 오픈
- 일본 송금 오픈
- 필리핀 송금 오픈
- 베트남 송금 오픈
- 08 라이선스 취득 위한 서비스 중단
- 09 (주)코인원트랜스퍼 법인 설립
- 2018 05 Ripple xCurrent 최초 계약
- 08 소액해외송금업 라이선스 취득
- 10 서비스 런칭
필리핀 송금 오픈
- 12 태국 송금 오픈
- 2019 01 베트남 송금 오픈

2. 문제점과 해결방안



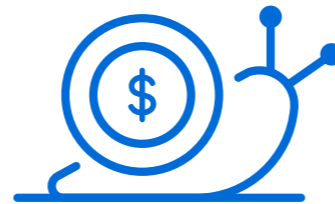
2.1 기존 해외송금의 문제점

기존 해외송금은 송금인, 수취인의 거래은행 이외에도 다양한 중개은행이 개입하여 수수료가 비싸고 송금속도가 느리며, 이용이 불편함



비싼 수수료

- 소액으로 송금 할수록 수수료의 부담이 높아짐
- 복잡한 송금 절차로 인해 Hidden fee가 발생하며, 각 비용에 대한 내용은 확인하기 어려움



느린 송금

- 기존 SWIFT 방식을 사용할 경우 약 2~3일이 소요되며, 경우에 따라 일주일 이상 소요되는 경우도 발생
- 송금 및 수취은행을 포함하여 중개기관에서의 다양한 심사 절차로 인해 긴 시간이 소요됨



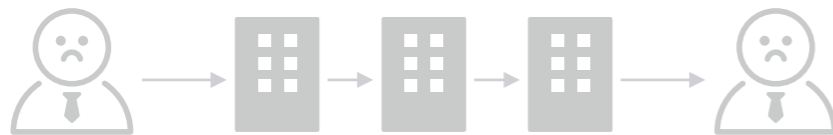
불편한 이용방법

- 창구 방문을 통해 신청해야 하며 송금신청을 위해 송금인과 수취인의 많은 정보를 입력해야함
- 송금인은 송금 진행 사항을 실시간으로 확인하기 어려움
- 한국어, 영어를 중심으로 한 한정된 언어 지원으로 접근이 어려움

2.2 해결 방법

블록체인 기술을 도입하여 기존의 복잡한 해외송금 프로세스 단축을 통해 고객이 겪고있는 문제점을 해결하고자 함

기존의 해외송금 방식



다양한 중개기관을 거침

- 송금 진행 사항의 추적이 어려움
- 단방향 messaging system으로 오류 발생시 실시간 대응이 어려움
- 송금이 느리고 결제 리스크가 높음
- Hidden fee 발생하여 수수료가 비쌘

코인원트랜스퍼의 해외송금 방식



실시간으로 처리 가능


블록체인 기술 기반의 시스템

- 송금 진행 사항의 **추적이 용이함**
- 양방향 messaging system으로 오류 발생시 **실시간 대응이 가능**
- 송금이 빠르고 결제 **리스크가 낮음**
- **Hidden fee 없음**

2.3 크로스 서비스의 이점

크로스는 새로운 송금 모델을 통해 기존 송금 서비스의 불편을 해소하는 것을 목표로 함

100만원 송금할 때

송금방식	사업모델	수수료	송금시간	이용방법
 해외송금 서비스 크로스	Partner to Partner	1%	1시간 이내	온라인으로 신청 모든 은행계좌 가능
SWIFT	중개은행	약 5.4% ¹⁾	2-3일	은행방문, 온라인 해당 은행계좌 필요
MTO (Money Transfer Operator)	Branch to Branch	약 3%	1시간 이내	창구 방문, 모든 은행계좌 가능
C 은행 (Global Branch를 보유)	Branch to Branch	약 3%	실시간	은행방문, 해당 은행계좌 필요

1) 국내 시중은행 4곳의 Hidden fee를 포함한 평균치

2.4 국내 시장에서의 기회

외국환거래법 개정안을 통해 핀테크 업체 등에게 해외송금 서비스를 제공할 수 있도록 함으로써 비은행 사업자에 새로운 기회를 창출

해외 자금이동 라이선스와 같이 국내에서도 비은행 사업자가 해외송금업을 영위 가능



3. 서비스 소개



3.1 서비스 개요

해외송금 서비스 크로스는 차세대 해외송금 서비스를 제공



Your Remittance Hero, Cross
당신의 송금히어로 크로스



저렴한 송금 수수료

크로스의 송금수수료는 합리적입니다. 송금 과정에서 중개기관을 거치지 않기 때문입니다. 크로스의 송금수수료는 송금액의 약 1% 정도로, 기존 대비 약 80%의 수수료를 절감할 수 있습니다.



짧은 송금 시간

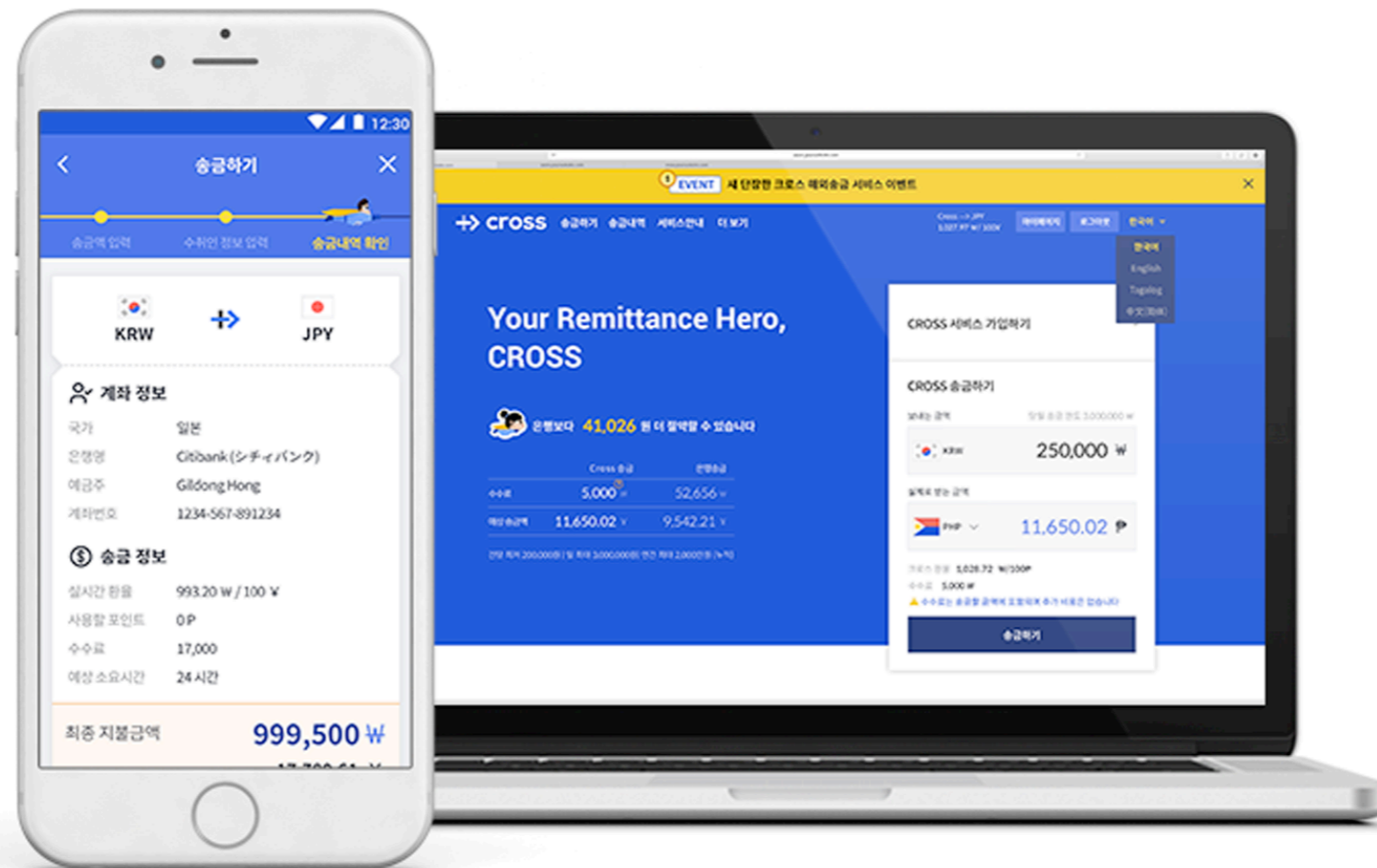
크로스는 차세대 금융거래 시스템을 사용해 중간 참여자 없이 원하는 수신인에게 빠르고 간편하게 송금이 가능합니다.



안전한 송금 시스템

크로스는 익명성과 투명성을 기반으로 하는 블록 체인 솔루션을 사용해 안전한 송금이 가능합니다. 또한 기존 금융기관 수준의 안정성을 갖춰야만 발급되는 소액해외송금업 라이선스를 금융당국으로부터 취득해 사용자들이 소중한 자산을 믿고 맡길 수 있는 서비스를 제공합니다.

3.2 서비스 화면



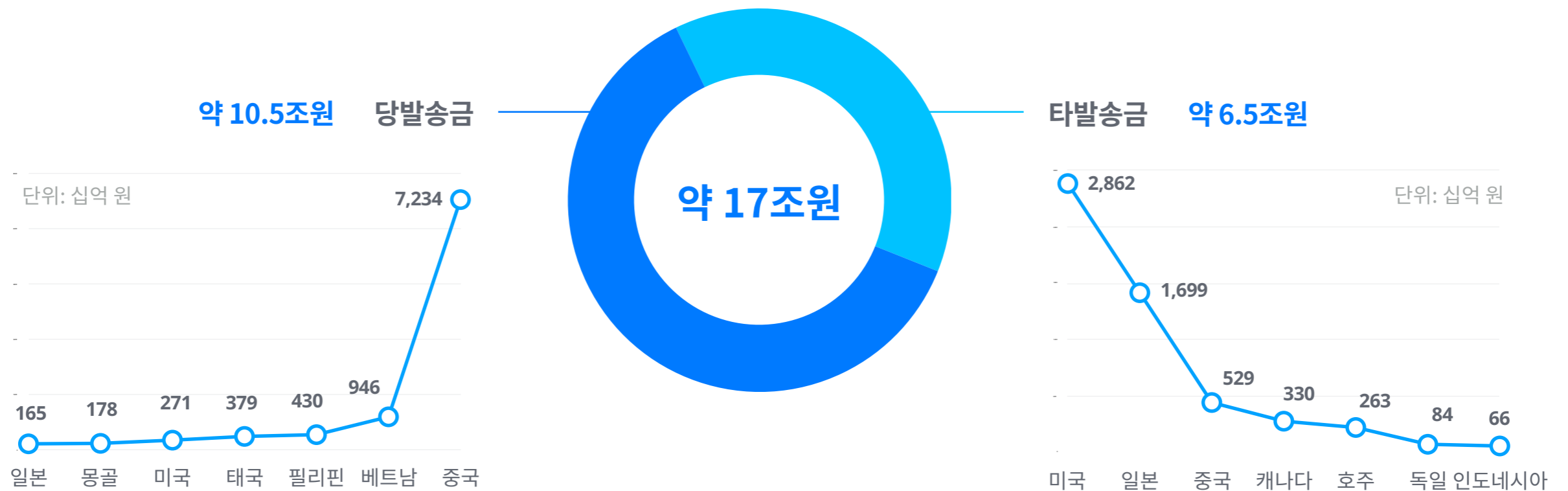
앱 송금하기 페이지, 웹 메인페이지
<https://crossenf.com/>

4. 사업성 검토 및 사업목표



4.1 시장 규모

한국의 당발 및 타발 송금의 총 규모는 약 17조원이며, 집계되지 않은 송금액까지 포함할 경우 약 30조원을 상회할 것으로 추정



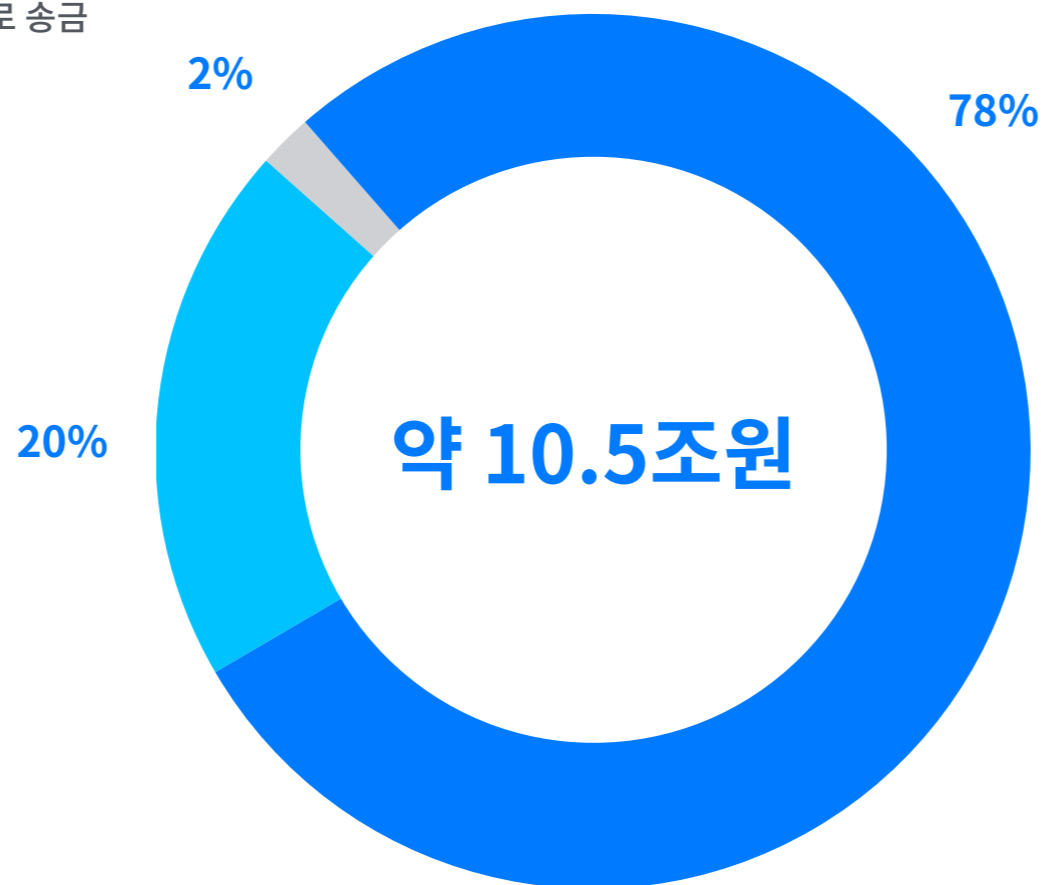
출처 World Bank, 2017, Coinone Transfer Analysis

4.2 목표 시장

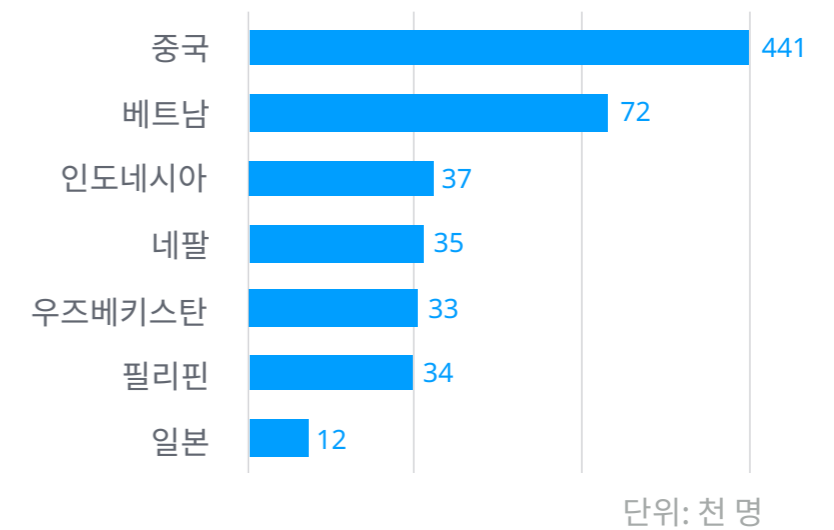
국내 당발 송금 중 외국인근로자의 본국 송금이 약 78%를 차지하고 있으며, 크로스는 장기적으로 **약 3조원의 시장 점유율**을 목표로 함

목적별 개인 해외 송금 규모

- 78% 외국인 근로자의 본국으로 송금
- 20% 해외 유학 자금 송금
- 2% 해외 직접 투자 등 기타



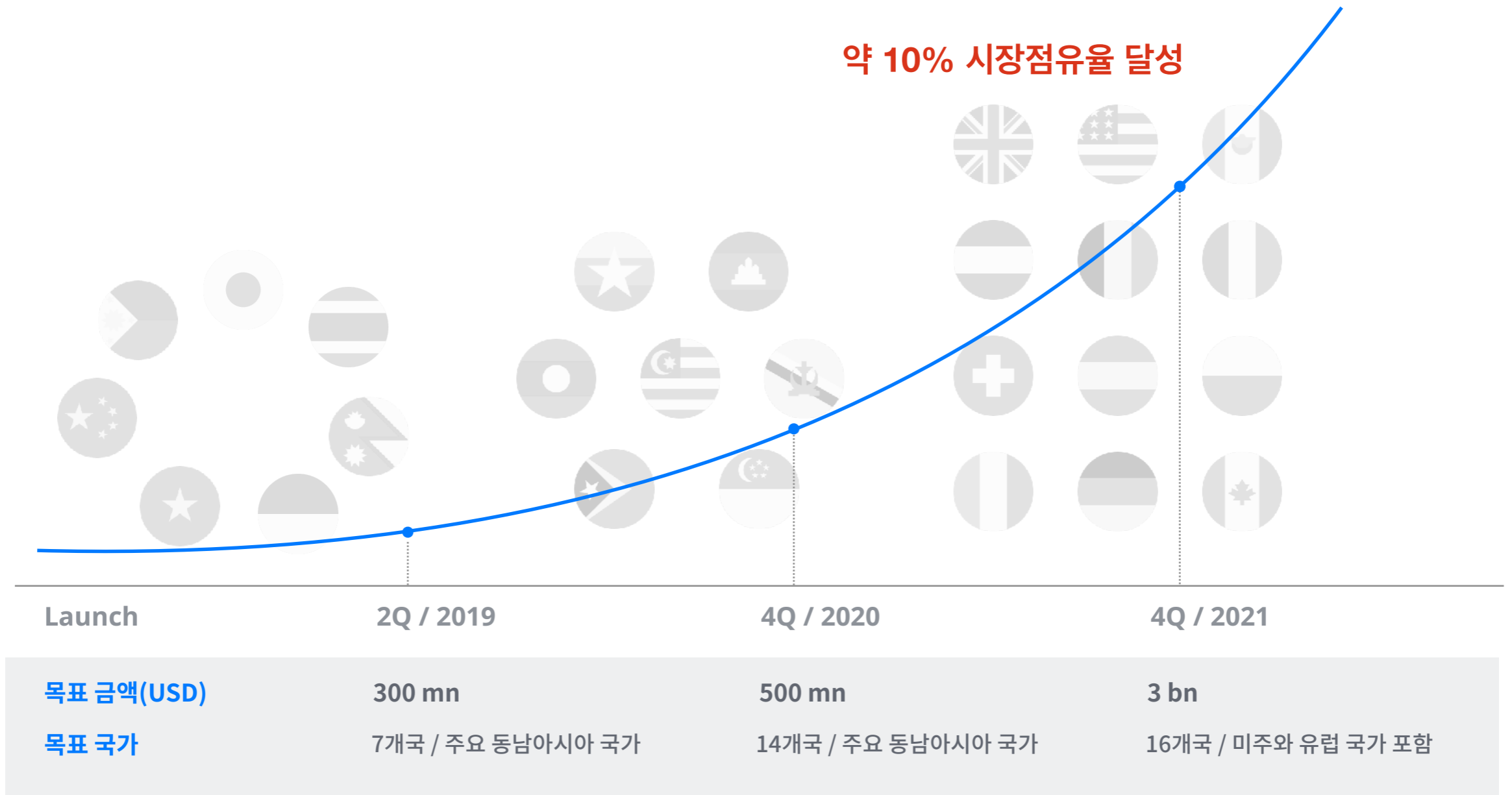
국내 체류 외국인근로자 수



출처 원형 차트 - World Bank, 2017, Coinone Transfer Analysis. / 막대 차트-통계청 2016

4.3 국가 확장

동남아시아 국가를 시작으로 신속히 송금 가능 국가를 확장할 계획이며, 이에 따라 송금액도 급격히 증가할 것으로 예상



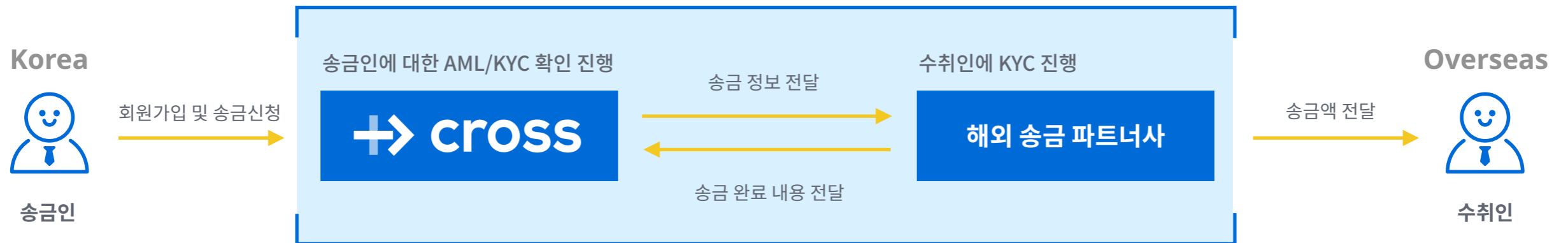
5. 블록체인 해외송금



5.1 크로스 송금구조

블록체인(Messaging) 시스템을 기반으로 송금 서비스를 제공하며, 네트워크를 통해 송금 가능 국가를 확장

블록체인 기술 기반의 시스템



크로스 송금구조 특징

Messaging

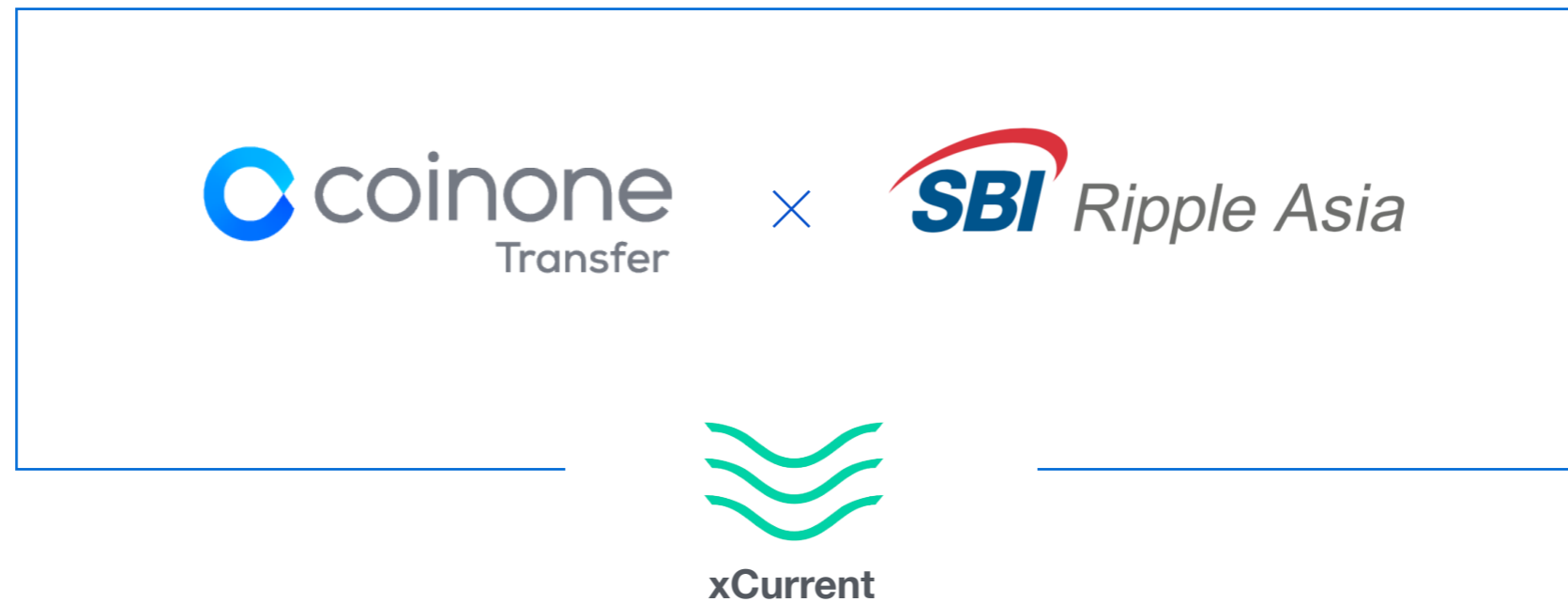
양방향 Messaging 시스템을 통해 실시간으로 반영됨
오류 발생시 실시간으로 확인되며 수정 가능

Business

블록체인 네트워크 상의 파트너사를 통해 해외 확장에 용이
글로벌 대형은행의 참여로 MTO를 포함하여 다양한 해외송금 업체로 송금 가능

5.2 블록체인 솔루션 도입

코인원트랜스퍼는 SBI Ripple Asia와 함께 xCurrent를 블록체인 해외송금 솔루션으로 도입,
국내 최초로 해외송금 서비스 **Cross**에 활용하여 더욱 안전하고 신속한 서비스를 제공



+> cross 빠르고 저렴한 블록체인 해외송금

5.3 xCurrent 솔루션

현재 약 120개 이상의 글로벌 은행들이 xCurrent 솔루션 도입 또는 도입 예정에 있으며,
리플 네트워크를 통해 각 은행들과 송금 분야에서 협력할 예정

xCurrent 도입 예정 글로벌 은행



xCurrent 도입사례



Santander bank

리플 솔루션을 사용하는 국제 지급결제 앱 개발



Siam Commercial Bank

일본과 태국 간 혁신적 송금서비스 제공

Thank you



Contact us. 코인원트랜스퍼 사업개발팀
E. business@crossenf.com
T. _82 70 8789 2625

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL : All data and other information contained herein are confidential and protected material. No information may be copied or otherwise reproduced, repackaged, further transmitted, transferred, disseminated, distributed, sold, leased, licensed, modified or stored in any form whatsoever without the prior written consent of Coinone Transfer Inc. Because of the possibility of human and mechanical error as well as other factors, Coinone Transfer Inc. makes no representations of warranty as to the accuracy, timeliness, or completeness of any rating or of any other information. Coinone Transfer Inc. is also not responsible for any errors or omissions or for the results obtained from the use of such information. The views expressed herein are those of the presenter; they do not necessarily reflect the views of the Coinone Transfer Inc.