

Insurance industry revolutionized by Blockchain



**InsuCon [인슈콘]
ISCN**

INDEX

1. 글로벌 보험의 현황과 전망
2. InsuCon [인슈콘]의 설립 배경
3. InsuCon [인슈콘] 적용 블록체인 프로토콜
4. InsuCon [인슈콘] 이코노미 모델
 - 보험상품 공급기업
 - 보험 영업 에이전트
 - 보험금 청구 처리 기업
 - 보험상품 가입 개인
5. InsuCon [인슈콘] 이용자 단기 확대 플랜
6. InsuCon [인슈콘] Wallet
7. 코인 배분 및 사용 계획 (allocations)
8. RoadMap
9. 면책조항

01 글로벌 보험의 현황과 전망

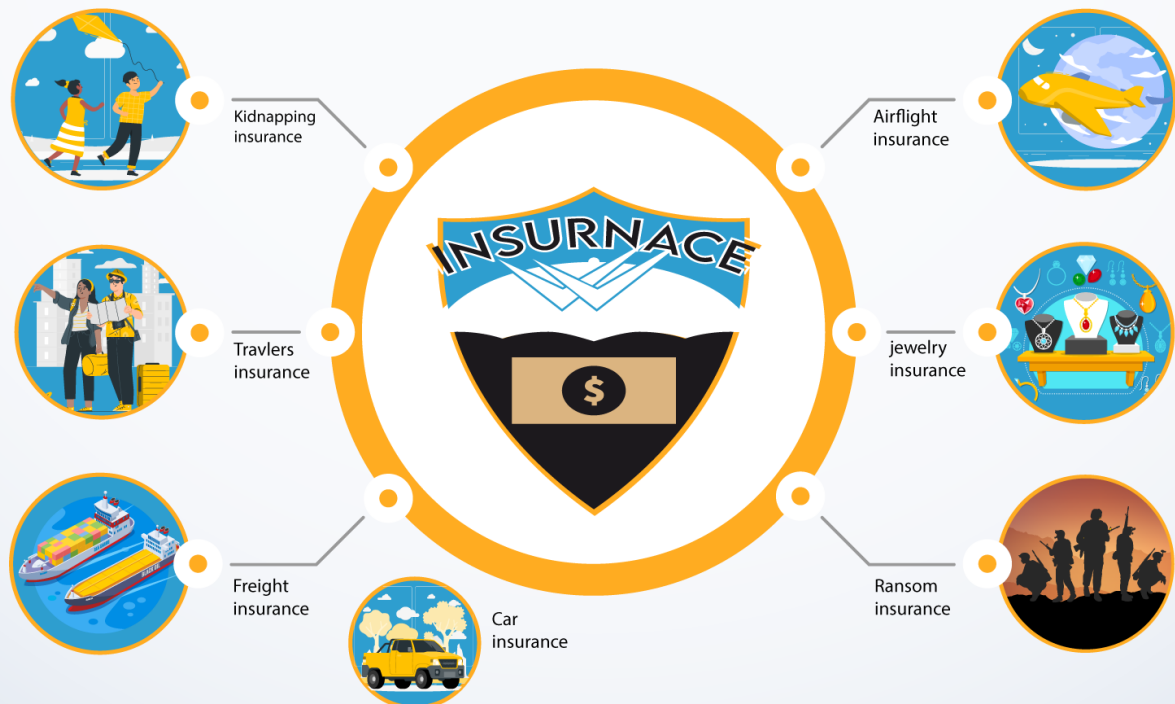
글로벌 보험 시장은 코로나 사태가 진정되는 상황으로 접어들며 다시 코로나 전과 같이 연간 수억명의 국제 여행객이 늘어나는 상황입니다.

이러한 상황은 한국 뿐 아니라 그동안 해외여행, 국제 거래등을 코로나로 인해 제대로 하지 못 했던 수요까지 겹치면서 그 여행객의 수와 국제거래건수가 사실상 폭발적으로 늘어나고 있는 상황입니다.

특히 국제 여행, 수화물보험, 국제의료보험, 미아보험, 국제 무역보험, 조난보험, 납치관련보험, 안전보험, 항공안전보험 등 다양한 종류의 보험에 대한 수요가 다시 급증하고 있고 현재 국내 보험사나 에이전트들은 이러한 수요에 제대로 대처하지 못 하고 있는 실정입니다.

그 이유는 지난 코로나 기간동안 국제거래경기의 악화로 인해 상당수의 관련 기업들이 줄도산을 하였고, 이에 따라 관련 업계에 종사하던 전문인력들이 타 업종으로 이직을하거나, 아예 전업을 해 버리는 경우가 많기 때문입니다.

국제거래증가에 따른 보험수요와 이를 직접 처리하려하거나 여행을 하는 여행객의 수가 기하급수적으로 늘어감에 따라 관련 업계는 심각한 인력난 뿐 아니라, 이러한 수요를 처리할 '국제보험 및 거래 플랫폼'에 대한 필요성 역시 급격히 증대되고 있습니다.



출처 연합뉴스<https://www.yna.co.kr/view/AKR20220901097700009?input=1195m>

02 InsuCon [인슈콘]의 설립 배경

이러한 국제거래/ 국제보험의 급증상황에서 최소한의 인력으로 전세계 수요자들이국적에 관계없이 자기만의 사업과 여행을 즐기고, 이에 수반되는 위험요소들을 줄이기 위해 글로벌 보험플랫폼의 수요가 치솟을 것이라는 판단하에 재단은 2021년 초부터 이러한 시장의 수요를 바로 흡수 할 수 있는 국제보험거래 플랫폼의 설계에 도입하였습니다.

사업의 주 목적은 아래와 같습니다.

1. 국제거래에 필수적인 상거래 보험수요 흡수
2. 국제여행객에게 필수적인 다양한 여행관련 보험 고객 유치
3. 국제 거래 중 발생할 수 있는 다양한 위험에 대한 보험상품 구비 및 판매
4. 블록체인을 통해 온라인 가입 고객의 정보를 해킹으로부터 보호
5. 가입고객의 희망 보험상품을 즉시 가입 처리 후 암호화폐로 보험금 수령
6. 사건/사고 발생 시 온라인 가입 상품 약관에 따라 최소한의 증빙내용을 비대면으로 수령 후 즉시 보험금 지급
7. 가입자 귀국 후 현지 보험사와 연계한 추가 보험 상품 가입 안내 및 추가 매출



[Picture: Fields that global insurance are covering as of now]

03 InsuCon [인슈콘]도입 블록체인 프로토콜

온라인 보험의 기본은 고객정보보호, 보험가입의 즉시처리, 보험금 지급을 위한 즉각적인 비대면 손해 사정 및 즉각적인 지급, 그리고 사후관리 입니다.

이러한 글로벌 비대면 영업의 처리를 위해서는 어느 나라에서 어떤 사람이 생각해도 안전하고 투명한 거래가 보장될 것이 확실하게 여겨지는 솔루션을 도입하여야 합니다.

블록체인에 있어 가장 안정적이면서 투명한 거래를 가능하게 해 주는 것으로 알려진 이더리움의 기술 중에서 ERC20은 현재 블록체인 상에서 가장 많이 쓰이는 기술 표준일 뿐 아니라, 그 범용성이 크게 높아 이러한 사업의 필요에 정확히 부합하는 솔루션 입니다.

블록체인 기반 인슈어런스 플랫폼으로서 모든 비대면 가입 고객 정보의 입력 단계부터 모두 블록체인 와 하여 해킹을 원천방지합니다. 완전히 안전하게 입력된 정보를 통해 고객은 보험상품을 가입하게 되며, 가입된 상품의 약관은 20여개 국가의 언어로 번역된 상태에서 고객에게 정확히 국제고지가 됩니다. 약관 동의 후 가입된 보험 상품에 대한 보험금은 USD또는 현지화폐, 그리고 추가적으로 InsuCon 코인, 이더리움, 비트코인, 트론, 리플 중 하나를 택하여 결제를 할 수 있게 할 것 입니다.

보험가입 후 발생할 수 있는 모든 사건사고에 대해서는 이미 정해져있는 국제 규정에 따른 보험 청구 양식과 비대면 자료 제출 방법을 통해 청구를 할 수 있게 될 것이며, 청구된 보험금은 국제법무법인과 국제보험사정기관의 기준에 따른 평가 후에 최대 72시간 이내에 고객이 지정한 계좌 (USD, 현지화폐, Tron, XRP, InsuCon, ETH, BTC중)으로 즉시 지급이 되는 즉각적인 비대면 프로세스가 설계되고 있습니다.



The algorithm uses the functions:

$$Ch(X, Y, Z) = (X \wedge Y) \oplus (\overline{X} \wedge Z),$$

$$Maj(X, Y, Z) = (X \wedge Y) \oplus (X \wedge Z) \oplus (Y \wedge Z),$$

$$\Sigma_0(X) = RotR(X, 2) \oplus RotR(X, 13) \oplus RotR(X, 22),$$

$$\Sigma_1(X) = RotR(X, 6) \oplus RotR(X, 11) \oplus RotR(X, 25),$$

$$\sigma_0(X) = RotR(X, 7) \oplus RotR(X, 18) \oplus ShR(X, 3),$$

$$\sigma_1(X) = RotR(X, 17) \oplus RotR(X, 19) \oplus ShR(X, 10),$$

- $RotR(A, n)$ denotes the circular right shift of n bits of the binary word A .
- $ShR(A, n)$ denotes the right shift of n bits of the binary word A .
- $A\|B$ denotes the concatenation of the binary words A and B .

04 InsuCon [인슈콘] 이코노미 모델

● 보험상품 공급기업

글로벌 보험 고객의 모객 지역을 최대화하기를 희망하는 국제 보험사입니다. 이러한 보험사의 필요에 부합하는 InsuCon은 기업들의 빠른 보험상품 참여가 진행 될 것입니다. 보험사는 Insucon의 플랫폼을 통해 지역, 언어, 통화에 관계 없이 약 120여개 국가에서 자유롭게 고객을 모을 수 있게 될 것입니다.

● 보험 영업 에이전트

글로벌 역량을 갖춘 많은 에이전트들은 다양한 국가의 보험고객을 통해 자신들의 영업네트워크를 넓히고, 고액 보험 상품의 유치를 필요로 합니다. InsuCon에서 제공 할 보험료와 보장에 있어 다양한 상품의 가입 고객을 관리하면서 글로벌 기업 및 개인 고객 유치를 할 수 있게 될 것입니다.

● 보험금 청구 처리 기업

청구된 보험료의 납입과 보험금 지급은 각국간의 법률과 지급방식이 모두 다르므로 이를 전문적으로 처리하는 기업들의 참여가 필요합니다. 이 기업들은 이 과정에서 다양한 서비스를 제공하고 거래 수수료를 지급 받게 될 것입니다. 국제적인 거래 수수료 수입원을 창출하게 됩니다.

● 보험상품 가입 개인

국제거래와 여행시에 필요한 거의 모든 보험을 나의 재정상태와 필요에 맞춰 손쉽게 가입하고, 전 세계 어디에서라도 상황 발생 시 비대면 방식으로 보험금 청구가 가능해지며, 보험금의 지급 역시 다양한 형태로 72시간 내에 가능한 서비스를 이용 할 수 있게 됩니다. 기존의 현지 보험과는 비교할 수 없는 높은 수준의 비대면, 블록체인 처리 방식으로 인해 개인의 시간, 비용, 위험도를 크게 줄일 수 있게 될 것입니다.



05 InsuCon [인슈콘] 이용자 단기 확대 플랜

인슈콘과 같은 기업 및 개인용 보험 플랫폼은 초반에 많은 기업의 참여와 개인고객의 확보, 그리고 안정적인 서비스가 가능한 전자 플랫폼의 개발과 실제 제작이 중요합니다.

이러한 초기 사업 확장을 위해 코인 구매자들에게 더 높은 수량을 지급하여 조기에 목적을 달성하고자 합니다.

코인구매숫자	추가 지급 수량 비율
1~30,000	10%
30,001~40,000	20%

06 InsuCon [인슈콘] Wallet

코인의 안전한 관리, 보유, 전송, 거래등의 기능을 갖춘 web3기반 기술의 지갑을 출시 예정입니다.

지갑 기능 안착 후 모든 보험 국제 사업의 현황, 참여기업, 보험금 지급 현황, 신청현황 등 큰 틀의 사업현황 부터 각 개인의 보험 가입/지급 현황등까지 한눈에 확인하고 처리 할 수 있는 원스톱 솔루션으로 발전시킬 계획입니다. 지갑에 연동될 플랫폼입을 통해 현재까지 인슈콘의 사업현황과 같은 비즈니스 마일스톤 뿐 아니라, 각국 영업현황 을 보여 줄 것 입니다.

또한 개인 보험 가입자는 가입보험의 상품명, 납입현황, 증권, 보험금 지급 현황등을 한눈에 볼 수 있는 기능을 탑재하여 편의성을 극대화 할 것 입니다.



07 코인 배분 및 사용 계획 (allocations)

전형적인 대규모 기업형 블록체인 기반 ERP솔루션인 인슈콘은 출시 초기 플랫폼의 제작을 위한 필수 소프트웨어의 구매, 인증서 확보, 국제 대금 지급 솔루션의 확보가 필수 입니다.

또한 글로벌 기업 마케팅 과정에서 인슈콘의 서비스를 완성도 높게 시연할 전자 플랫폼의 prototype 제작또한 초기 사업 성공의 필수요소 입니다.

이러한 사업의 중장기 필요에 맞게 적절한 사업 자금 배분을 준비하고 있습니다.



Publication Information

Coin name	Symbol	Protocol
insucon	ISCN	ERC - 20

Total Supply
300,000,000

Coin Sale	20%
International insurnace legal advice	15%
License acquisition for payment service	10%
production of platform prototype	15%
Global conglomerates marketing	25%
Team	15%

Total Supply : 300,000,000



08 Roadmap

2021



Q2 InsuCon [인슈콘] 설립
Q4 국제보험거래 DataBase 조사

2022



Q1 플랫폼 기본설계
Q2 국제보험 신용평가 도입
Q3 플랫폼 확장 가능 지갑 출시 및 글로벌 상장
Q4 미주 국제 자동차 보험 시장 진출

2023



Q1 보험사정 프로세스 도입 준비
Q2 플랫폼 고도화 작업 시작
Q3 글로벌 보험금 처리 업체 계약 확정
Q4 유럽 지역 거래소로 상장 확대

09 면책조항

- 1.본 백서는 InsuCon [인슈콘] 의 사업을 안내하기 위한 목적으로 제작되었고, 시장상황에 따른 변동에 의해 그 일정과 세부 계획에 변동이 있을 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않습니다.
- 2.본 백서의 버전은 문서 하단에 표기한 버전을 기준으로 제작되었으며, 본 백서의 사업진행 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있어, 제작 완료 및 배포 이후에도 사전 고지 없이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보하지 않을 수 있습니다.
- 3.본 백서는 자금을 모집, 투자금을 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서를 기반으로 하여 어떠한 자도 자금을 모집하거나 투자유치를 할 수 없으며, 본 백서의 발송 등의 행위가 투자의 제안을 의미하지 않습니다.
- 4.본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며, 어떠한 지리적, 환경적 상황에서도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석 해서는 안 됩니다.
- 5.InsuCon [인슈콘] 코인의 배분은 본 백서와는 별도 계약을 통해 계약되며, 계약 사항은 해당에 명시된 내용을 따릅니다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 상충하는 경우, 계약서의 내용을 우선적용합니다.
- 6.본 백서의 내용은 관련 사업이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포 하는 것을 금지합니다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인이 위험을 감수한 것으로서 InsuCon [인슈콘]재단은 그에 대하여 아무런 법적 책임이 없습니다.본 백서에서 정의하는 InsuCon [인슈콘]는 어떠한 경우라도 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이와 관련된 권리를 주장할 수 없습니다.
- 7.InsuCon [인슈콘]는 어떠한 경우에도 이자수익, 원금보장 등을 보장하지 않으며, InsuCon [인슈콘] 의 구매자는 어떠한 경우에도 InsuCon [인슈콘] 의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그 누구도 투자수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식 해서는 안 됩니다.
8. InsuCon [인슈콘] 는 토큰을 지갑으로 전송하는 순간부터 완전한 기능을 발휘합니다.

9. 본 백서는 InsuCon [인슈콘] 이 추진하는 사업의 완전성을 보장하지 않고, InsuCon [인슈콘] 을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 InsuCon [인슈콘] 의 서비스를 백서에 명기된 가능 범위 내에서만 사용이 가능합니다.

10. 본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 이에 대해 그 누구도 책임을 물을 수 없습니다.

11. 본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성 되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장 할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않습니다.

12. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, InsuCon [인슈콘] 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. InsuCon [인슈콘]의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, InsuCon [인슈콘] 은 이러한 사항에 대하여 책임이 없습니다.

13. 제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 InsuCon [인슈콘] 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있습니다.

14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 InsuCon [인슈콘] 은 책임질 수 없습니다.

15. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 InsuCon [인슈콘] 의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 사업 실행 계획이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.

16. InsuCon [인슈콘] 은 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 InsuCon [인슈콘]에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.

17. InsuCon [인슈콘] 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 InsuCon [인슈콘]재단과 참여자의 자율권에 따릅니다.