



Innovation Blockchain Payment system

A Project to Build a Global Payment Platform through Cryptocurrency



CONTENTS

01. Intro

02. IBP Project

- 2-1. 결제플랫폼(충전식카드 시스템활용)
- 2-2. 가상자산 결제 프로세스 솔루션

03. IBP Ecosystem

- 3-1. 카드디바이스 이용
- 3-2. 거래소
- 3-3. 카드 가맹점
- 3-4. 정산사업자(이노베이션 페이먼트)
- 3-5. 데이터 구매자

04. Token Economy

- 4-1. IBPToken
- 4-1-1. 결제
- 4-1-2. Payback(Airdrop)
- 4-2. IBPToken 가치

05. 이노베이션 페이먼트(IP Co.,Ltd)

06. Token Sale

- 6-1. Token Info
- 6-2. 자금사용

07. Roadmap

08. Team & Advisor

- 8-1. Team
- 8-2. Advisor
- 8-3 Partner

09. Legal Note

- 9-1. 제한 구역에서의 금지
- 9-2. 정보 목적
- 9-3. 제안 금지
- 9-4. 조언 금지
- 9-5. 합의 금지
- 9-6. 광고 및 배포
- 9-7. 규제 위험
- 9-8. 기타 면책 조항

01 Intro

전 세계적으로 가상자산이 떠오르기 시작한 것은 법정화폐의 불안함에서 시작되었다. 과거부터 법정화폐는 가치 저장수단과 가치교환성의 특징을 가지고 활용되고 있었다. 하지만 금융위기가 도래할 때마다 대규모 양적완화를 실시하면서 법정화폐의 가치는 매우 유동적으로 변하기 시작했다. 또한 발행하는 국가의 신용으로 가치가 정해지기 때문에 안정성에 문제가 생기기 시작했다. 이러한 문제를 해결하기 위해 블록체인 기술을 활용한 가상자산들이 생겨나기 시작했다.

현재 약 2000여개 이상의 가상자산이 존재한다. 가상자산은 현실 세계의 화폐를 대신하기 위해 많은 변화를 이루고 있다. 특히 가상자산을 법정화폐로 대신해 실물재화와 연결시키는 프로젝트가 많이 탄생하고 있다. 하지만 가장 대중적인 비트코인(BTC)과 이더리움(ETH)은 현실 세계의 법정화폐를 대신 하기에는 여전히 불충분하다. 그 중에도 현재 전체적인 가상자산 시장이 투기적인 성향을 띠고 있기 때문에 가격 안정성 측면에서 매우 불안하다.

그럼에도 가상자산을 통해 실물 재화를 결제하는 프로젝트가 계속해서 탄생하는 이유는 여전히 매력적이기 때문이다. 가상자산으로 실물재화를 결제할 때 기존 결제 프로세스에서 발생하는 수수료를 절감할 수 있으며, 이중지불 문제가 없어지며, 간편결제와도 이어진다. 기존 결제 시장은 제로섬 게임의 성향이 강했기 때문에, 만일 가상자산으로 결제가 가능하다면 결제 프로세스에 참여하는 대부분이 추가적인 효용을 누릴 수 있다.

기존 산업에도 결제산업을 연결시키기 위해서는 실제로 사업을 통해 축적된 결제 프로세스가 가장 중요하다. 따라서 가상자산이 결제와 연결되기 위해서는 축적 된 결제 프로세스가 필요한 상황이다. 실생활에서 사용되는 프로세스, 결제디바이스, 가맹점, 결제정산시스템 등의 경험을 가지고 있어야 안정적인 가상자산 결제가 가능하다.

효과적인 가상자산결제 프로세스를 구축하기 위해 IBP플랫폼이 탄생했다. IBP는 결제와 관련된 특허 및 프로세스를 보유하고 있고, 실제로 결제부분에서 다양한 영업을 전개했던 [이노베이션 페이먼트]의 암호 화폐 결제플랫폼이다. 가상자산이 결제로 이어지기 위해 필요했던 기존 결제프로세스의 경험을 보유하고 있기 때문에 가상자산과 결제의 시너지를 최대한으로 이끌 수 있다.

또한, 현재 가상자산이 결제로 이어지지 못하는 문제를 IBP를 연계한 글로벌 결제 프로세스를 구축함으로 가상자산의 범용성 확보의 기저를 만들어 나갈 것이다.

02 IBP Project

IBP 기존 블록체인이 가지고 있는 특성을 기반으로 가상자산의 특성을 가진다. 이러한 특성을 기반으로 글로벌 결제 플랫폼을 구축하기 위해 두 가지의 비즈니스 모델을 제시한다.

2-1. 결제 플랫폼(충전식카드 시스템 활용)

충전식카드시스템은 기존 이노베이션 페이먼트에서 진행하던 사업으로 많은 고객들에게 편리함을 제공하고 있다.

IBP 플랫폼에 충전식카드 프로세스를 적용함으로써 가상자산과 실물 경제를 연결하는 시작이 될 것이다.

충전식카드의 큰 장점은 편의성과 가치저장성, 그리고 글로벌 사용 편의성의 제공이다. 기존 가상자산을 통해 결제를 하지 못했던 것은 가상자산 결제 프로세스가 미흡했기 때문이다.

하지만 현재 충전식카드와 관련된 결제 프로세스를 보유하고 있는 IBP는 쉽게 해당 프로세스를 고객한테 제공할 수 있다. 따라서 고객은 자신이 보유하고 있는 가상자산을 충전식카드에 편리하게 충전한다면 언제든지 재화 및 서비스를 구매할 수 있다.

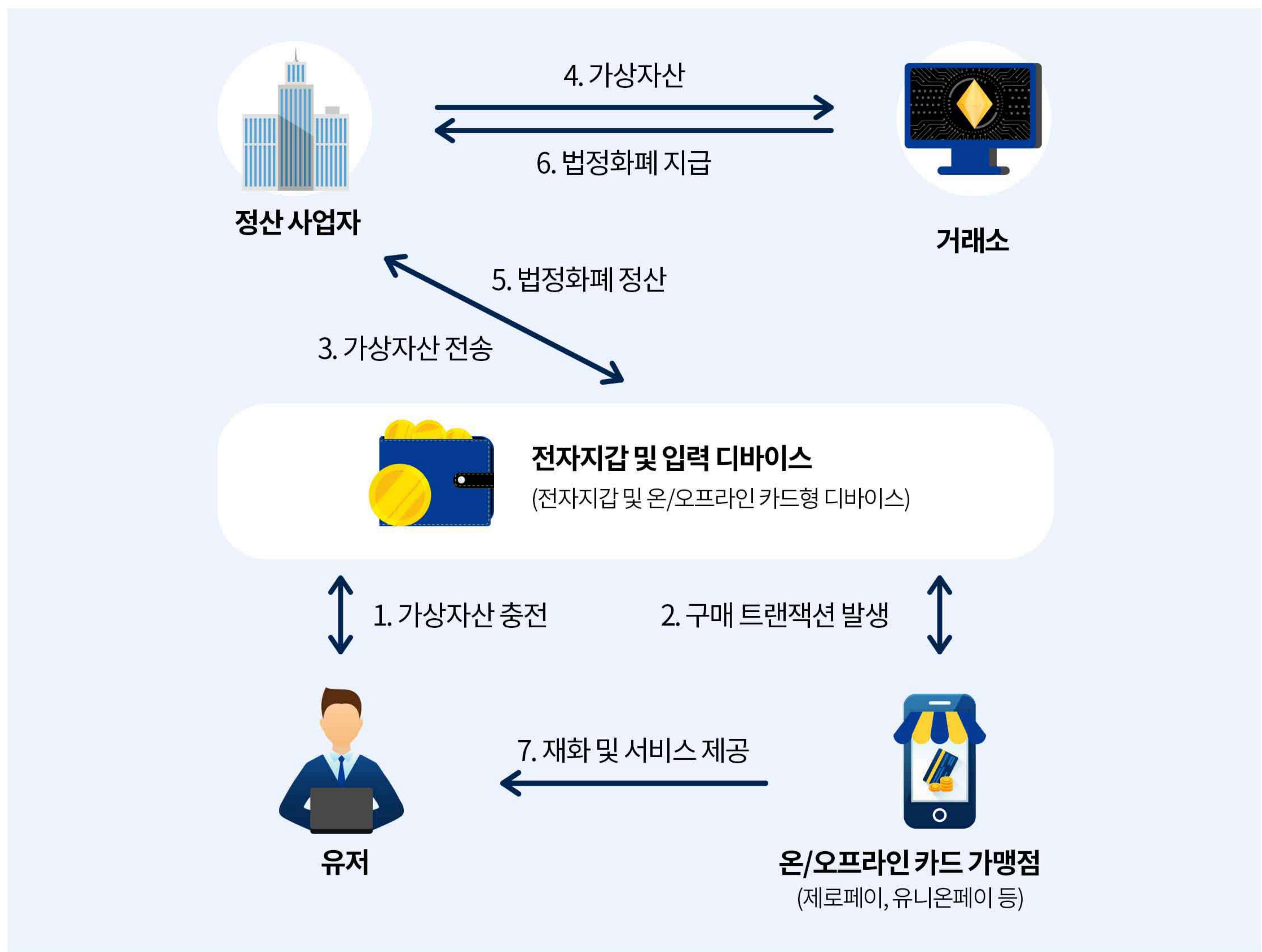


그림 1. 가상자산 충전식카드 결제 프로세스

02 IBP Project

또한, 해당 충전식카드는 가상자산의 헛징을 통해 안정된 자산관리를 하는 가상자산 헛징 솔루션의 역할을 한다. 보통 거래소에 거래하기 위해 자신의 지갑에서 거래소 지갑으로 옮기듯이, 충전식카드에 가상자산을 교환 충전한다면 가상자산의 가치 등락폭에서 오는 리스크를 헛지 할 수 있기 때문이다. 가치가 교환되어 법정화폐로 저장되기 때문에 시장가치의 하락 때에도 충전 시 시세를 유지할 수 있다. 이를 통해 가상자산의 가치 하락 시 재매입 또한 가능한 일종의 교환소의 역할을 수행하게 된다. 또한 충전식카드는 기존 신용카드 등과 동일한 보안시스템을 이용함으로 인해 해킹 등의 예방에 최적인 가치저장 수단으로 이용됨과 동시에 KYC/AML을 이용한 최상의 보안성을 가진다.

충전식카드에 충전을 하기 위해서는 기명식카드를 발급받아야 하는데, 발급 받을 시 KYC/AML 인증 절차를 거치게 된다. 이를 통해 충전식카드가 범죄와 관련된 문제에 얹히는 것을 방지함으로써 안전한 결제 플랫폼을 구축한다.

충전식카드는 가상자산을 충전함으로써 사용한다. 사용방법은 기존 일반적인 체크카드와 동일하다. 추후 모든 가상자산을 통해 충전식카드 충전을 가능하게 할 것이지만, 초반에는 IBP 플랫폼 안정화를 위해 IBP 토큰으로만 충전이 가능하다. IBP 토큰으로 충전식카드에 일정 금액을 충전한 뒤 충전된 법정화폐의 범위에서 편리하게 간편송금, 법정화폐 출금서비스를 즉시 이용할 수 있으며, 법적인 제도정비가 완성되면 가맹점 또한 즉시 이용할 수 있도록 할 것이다.

IBP 플랫폼에 고객 결제 트랜잭션이 발생하면 정산사업자인 이노베이션 페이먼트는 해당 가상자산을 거래소에 즉시 매도한다. 매도한 가상자산을 통해 획득한 법정화폐는 이노베이션 페이먼트의 Deposit 계정에 저장된다.

고객이 간편송금, 출금 또는 추후 가맹점 사용시 충전식카드 이용 대금에 대한 정산은, Deposit 계정에 존재하는 법정화폐를 제공한다. 이 모든 과정은 언제든지 확인 가능한 투명성을 제공 한다.

현재에는 IBP, BTC, ETH 토큰으로만 충전식카드 충전이 가능하지만, 모든 가상자산으로의 충전이 가능하게 할 것이다. 법정화폐 및 외국인 신용카드를 이용한 충전 및 사용은 현재 실제 구현되어 일부 가맹점에서 이용중이다.

또한 충전식카드를 통해 다른 가상자산 구입을 가능하게 함으로써 가상자산과 실물경제 뿐 아니라, 모든 가상자산을 연결하는 매개체가 될 것이다.

02 IBP Project

2-2. 가상자산 결제 프로세스 솔루션

가상자산 충전식카드가 상용화 되기 위해서는 많은 가맹점이 필요하다. 만일 카드 가맹점이 존재하지 않는다면 해당 충전식카드의 용도는 사라지기 때문이다. 하지만 블록체인에 대한 지식과 개발자가 없는 이상 해당 프로세스를 구축하기에는 매우 어렵다. 기존 사업에도 결제 플랫폼을 적용할 시 자신이 개발하는 것이 아닌 타 플랫폼을 빌려 일정량의 수수료를 지불하고 사용한다. IBP팀은 이노베이션 페이먼트의 특허 및 결제 프로세스에 가상자산을 접목하고, 하나의 패키지 형태로 솔루션화 하여 여러 영업자에게 제공함으로써 가맹점을 확보하고 있으며, 또한 지속적으로 가맹점 수를 늘려 나갈 계획이다.

* 특허: 디지털 화폐 선불카드 거래 방법 및 시스템 (제10-1922912,913호)

IBP가 제공하는 결제 프로세스 솔루션에는 가상자산 결제부터 시작해서 결제 대금 정산 시스템, 기존 카드 결제 프로세스 시스템이 포함되어 있다. 여러 사업자들은 결제 프로세스 솔루션을 제공받음으로써 쉽게 가상자산 결제 프로세스를 적용할 수 있다. 해당 솔루션을 제공받은 사업자가 확대될 수록 기업 연결성이 확보된다.

가상자산 결제 프로세스 솔루션은 국내 기업에만 제공되는 것이 아닌 모든 나라에서 제공이 가능하다. 이를 통해 전 세계적으로 결제 프로세스 플랫폼이 완성되면 고객은 충전식카드를 통해 국가에 상관없이 사용이 가능하다. 세계적인 결제 프로세스 플랫폼이 구축될 시 발생할 수 있는 대표적인 예는 충전식카드의 변화이다. 가상자산 충전식카드는 외국인을 위한, 또는 여행객을 위한 가상자산 충전식카드로 변화하면서 해당 국가에서 다양한 용도로 사용이 가능할 것이다.

충전식카드의 확장성을 위해 현실 기업에만 해당하는 것이 아닌 각 가상자산 프로젝트에 결제 프로세스 솔루션 제공이 가능하다. 결제를 추구하는 블록체인 프로젝트는 자사의 가상자산 결제를 위한 새로운 결제 프로세스를 구축하는 것이 아닌, IBP의 솔루션을 제공받음으로써 쉽게 프로세스를 구축할 수 있다. 이를 기반으로 IBP 토큰 외에 다른 가상자산도 충전식카드에 충전하고, 충전된 금액으로 다른 가상자산을 구입할 수 있게 된다.

03 IBP Ecosystem

3-1. 카드디바이스 이용

카드디바이스를 사용하는 결제자와 수취자 모두 여러 효용을 획득할 수 있다. 앞서 설명한 결제 편의성 향상 외에 가상자산으로 직접 결제하는 가맹점이 늘어나게 될 경우 기존 결제 수수료 절감, 가상자산 활용성 확대 이외에도 기존 블록체인이 보유하고 있는 결제기록의 안전 보관을 얻을 수 있다. 블록체인은 중앙화된 금융 시스템에서 발생할 수 있는 이중 지불의 문제를 보완하기 위해 탄생했다. 블록체인에 기록된 장부는 한번 기록되면 위/변조가 불가능하기 때문에 높은 데이터 무결성을 가질 수 있었다.

그렇기 때문에 가맹점은 충전식카드 법정화폐 결제 외는 다르게 IBP토론 가맹점이 됨과 동시에 이용한 금액에 대해 정산할 시, 법정화폐 거래와는 다르게 거래 데이터 위/변조의 위험성에서 벗어난다. 또한 스마트 계약을 통해 이루어지기 때문에 정산 과정 및 거래 과정이 이해 관계자 간 투명하게 공개되어 거래의 신뢰성을 확보할 수 있다.

이러한 거래 신뢰성을 바탕으로 플랫폼 신뢰도가 상승하면 세계적인 결제 프로세스 플랫폼 구축이 가속화 될 것이다. 세계적인 결제 프로세스 플랫폼은 IBP 토큰을 글로벌 화폐로의 통용화를 이끌 것이다. IBP의 글로벌 통용 시환전 절차를 간소화하여 시간, 비용적 측면에서 절약이 가능하다.

대표적인 예를 들었듯이 해외 여행, 출장을 자주가는 고객, 외국인은 큰 효용을 획득할 수 있으며, 현재 외국환 환전 시스템은 사용 중에 있으며, 가맹점 사용 또한 빠른 시기에 구축을 하기 위해 준비중에 있다.

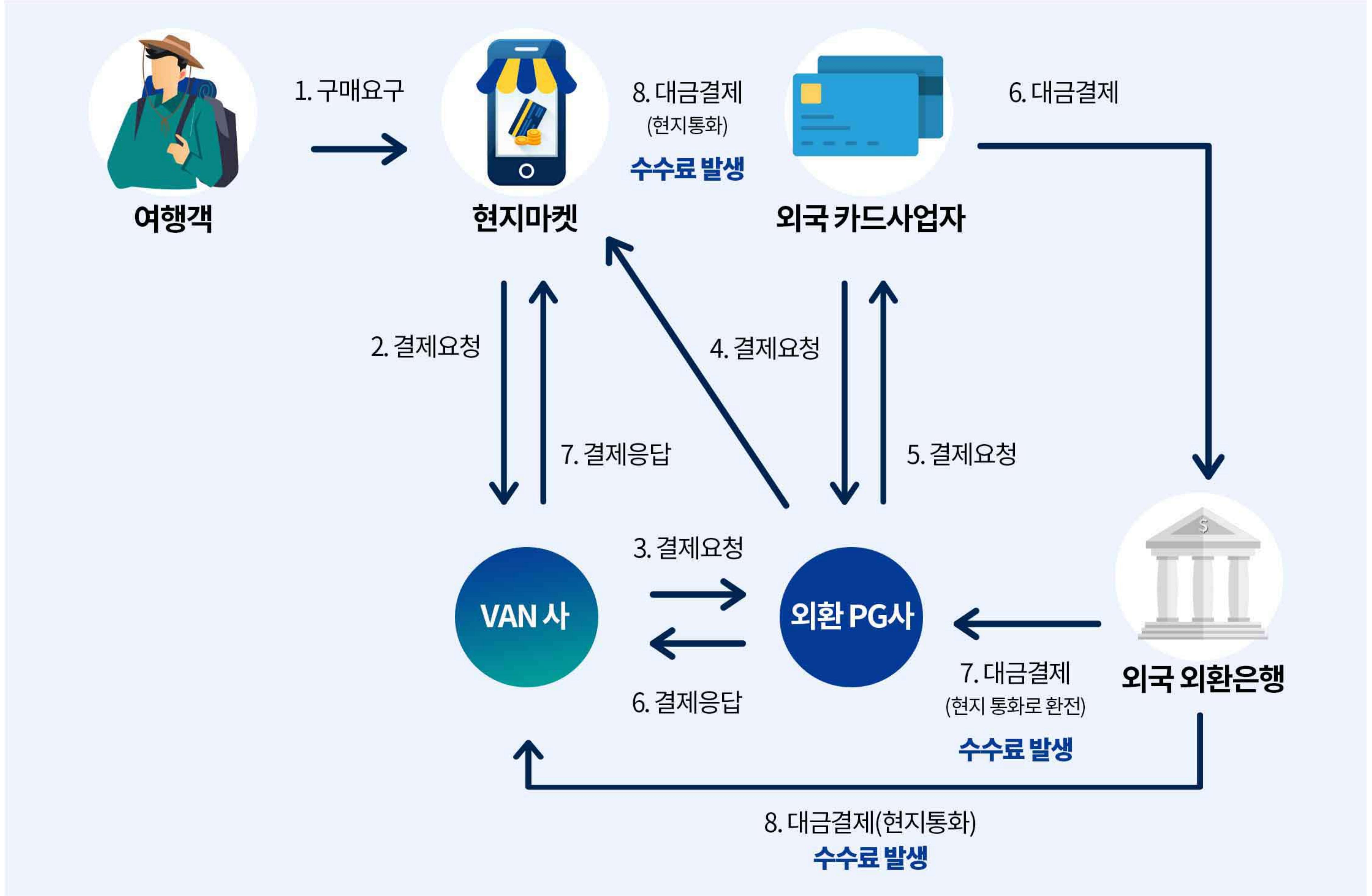


그림 2. 기존 외환 결제 프로세스 과정

03 IBP Ecosystem

신용카드를 사용하거나 직불카드를 사용하는 외국인 또한 IBP 토큰을 지정된 거래소에서 구매하거나, 타 가상자산을 IBP 토큰으로 전환함으로써 충전이 가능하다. 이렇게 충전한 카드를 카드가맹점 및 해외 제휴 가맹점에서 사용이 가능하게 구현함으로 편리함을 제공 받는다.

현재 일부 제휴가맹점에서 실 사용중에 있으며, 높은 만족도를 보이고 있다.

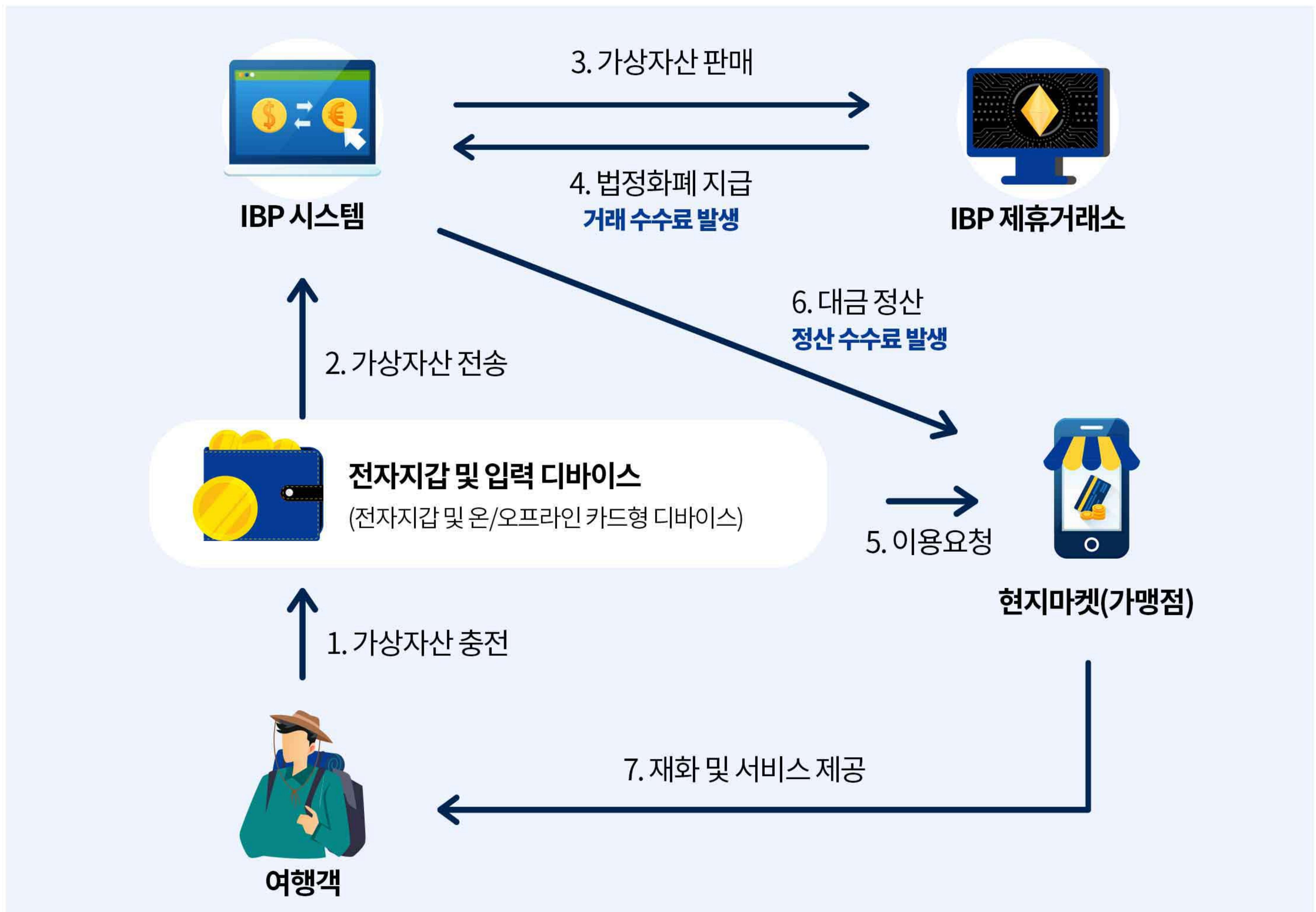


그림 3. 충전식카드 가상자산 결제 과정

이용자에게 가장 큰 장점은 가상자산 가격 헛징이 가능한 것이다. 현재 가상자산 시장은 큰 가격 변동 성으로 가격을 헛징 할 수단이 많이 존재하고 있지 않다. 하지만 가상자산을 충전식카드에 충전함으로써 헛징 수단을 확보할 수 있다. 고객이 충전식카드에 가상자산을 충전할 시, 충전식카드 잔액은 충전 시점의 시장 가격에 맞춰 충전된다. 만일 가상자산의 가치가 하락했을 경우에도 충전 시점의 가치를 그대로 보존하게 된다. 충전식카드는 결제 수단으로 활용되는 것 뿐만 아니라 이처럼 가치 저장 수단이 되기도 한다. 충전시 즉시매도 기능으로 헛징이 가능하다.

추가적으로 충전식카드는 하드웨어 월렛과 비슷한 용도와 역할을 하고 있다. 추후 고객들이 실생활에서 편리하게 사용할 수 있도록 현재 존재하는 하드웨어 월렛과 연동할 수 있는 무한한 확장성을 가지고 있다.

03 IBP Ecosystem

3-2. 거래소

거래소는 충전식카드 가맹점이 충전식카드와 관련된 결제 대금을 정산할 시 Deposit 계정에 있는 법정화폐를 지급하기 때문에 IBP에서 중요한 역할을 한다. 이용자가 가맹점에서 사용할 때 실시간 시세가 반영되어 시장가에 매도하기 때문에 거래 관련 시스템을 연동해야 한다. IBP와 거래 관련 시스템을 연동한 거래소는 결제 트랜잭션 발생 시 가상자산 환매에 따른 수수료 수익 창출이 가능하다.

또한 추후 충전식카드를 통해 다른 가상자산을 구입할 시 해당 거래소로 유저가 유입되는 현상을 이끌 수 있다.

3-3. 카드 가맹점

충전식카드 가맹점은 기존 신용카드 결제 프로세스에 따라 충전식카드 결제 대금 정산을 지급 받는다. 이는 IBP 플랫폼에서 정산사업자 역할을 수행하는 이노베이션 페이먼트에 의해 대금을 정산 받는다. 이러한 프로세스는 IBP 플랫폼의 가상자산 결제 프로세스 솔루션을 제공 받음으로써 자동적으로 이루어지기 때문에 쉽게 적용할 수 있다. 모든 과정은 블록체인에 기록되기 때문에 가맹점이 정산에 관련된 정보를 실시간으로 확인할 수 있다.

블록체인 기반의 투명성은 정산 사업의 투명성을 높여 이노베이션 페이먼트와 카드 가맹점 간 신뢰도를 제고한다. 카드 가맹점은 솔루션을 제공 받음으로써 결제 안정성 담보, 편리한 결제 기록 관리, 결제 채널의 글로벌화, 국내 가맹점 간 연결 등으로 인해 잠재 고객을 추가적으로 확보하게 된다.

3-4. 정산 사업자(이노베이션 페이먼트)

정산 사업자는 IBP 결제 프로세스가 구축되기 위해 가장 중요한 역할을 한다. 그렇기 때문에 기존 결제 프로세스를 관리해본 경험 또는 기존 결제 사업을 영위했던 사업자가 필요하다. 따라서 충전식카드를 운영하고 많은 고객을 확보한 이노베이션 페이먼트가 정산 사업자로 참여하게 된다.

고객들이 IBP 토큰을 충전식카드에 충전하여 재화 및 서비스를 구매할 시, 서비스 제공자는 법정화폐로 정산을 받는다. 이 과정에서 IBP 토큰을 법정화폐로 결제 시점의 시장 가격에 따라 전환해 주는 사업자가 정산 사업자이다. 정산 사업자는 정산하는 금액의 일부를 IBP 토큰으로 획득한다. 이는 정산사업자가 IBP 플랫폼의 원활한 거래를 위해 노력하는 정산 수수료의 목적에 해당한다. 정산 수수료는 기존 카드 가맹점 수수료와 동일하다. 하지만 그 외 수수료는 발생하지 않기 때문에 카드 가맹점은 기존 카드 결제보다 높은 금액을 가져갈 수 있다.

IBP와 협력한 거래소의 서버가 원활하지 않은 경우 가상자산 결제 프로세스에 마비가 올 가능성도 존재 한다. 따라서 이노베이션 페이먼트는 거래소의 펌 중계가 원활하지 않을 경우를 대비해 법정화폐로 바로 전환 할 수 있는 일정량의 Deposit Pool을 운영한다. 카드 가맹점에게 가장 예민할 수 있는 정산 과정에서의 문제를 발생시키지 않음으로써 플랫폼 신뢰도를 확보한다.

03 IBP Ecosystem

정산사업자는 카드 가맹점의 정산 사업 이외에 법정화폐에서 IBP 토큰으로의 전환 서비스, IBP 토큰을 온라인 상에서 직접 사용할 수 있도록 하는 프로세싱 서비스, 외국인 전용 매장에서 사용할 수 있는 실 사용 서비스, 외국환 환전 서비스 등을 제공하고 있으며, 일부는 제공할 예정이다. 이러한 서비스 또한 프로세스 관리 목적으로 일정량의 수수료가 발생한다. 수수료는 기존 환전 서비스 등의 수수료 비용을 초과하지 않음으로써 IBP 플랫폼을 사용하는 사람에게 외국환 환전 서비스를 제공하고 있다.

3-5. 데이터 구매자

IBP 플랫폼 내에서 발생하는 데이터의 대부분은 블록체인 상 기록된다. 기록되기 어려운 대용량 데이터의 같은 경우는 해쉬 값으로 해싱되어 블록체인 상 기록한다. 이렇게 블록체인상 기록되는 데이터는 위/변조가 불가능하기 때문에 가장 신뢰 있는 데이터로 평가받고 있다. 따라서 많은 데이터 기업들은 블록체인에 기록된 데이터를 가지고 사업 모델을 진행하는 경우가 많다.

IBP 플랫폼에서 발생하는 데이터의 종류에서 결제와 관련된 데이터가 가장 많을 것이다. 해당 충전식카드 소유자가 어느 곳에서 가장 많이 사용하는지, 어떤 시간대에 어떤 매장에서 가장 많은 결제가 발생하는지 등이 해당한다.

이러한 결제 데이터 같은 경우에는 현존하는 모든 프랜차이즈, 결제 대행사, 정산사업자, 이커머스 등 가장 필요로 하는 데이터이다. 따라서 IBP는 계속해서 생성되는 결제 데이터를 통해 가맹점이나 유저에게 새로운 수익 모델을 창출할 수 있는 기회를 제공 할 것이다.

결제 트랜잭션 발생을 통해 생성되는 데이터는 개인정보를 제외하고 블록체인상 기록된다. 만일 카드 가맹점이 해당 데이터를 판매하고자 할 때 암호화 및 익명화를 통해 판매되기 때문에 개인정보 유출에 관한 문제는 발생하지 않는다.

IBP 플랫폼에서 생성된 결제 데이터를 구매하고자 하는 수요처는 외부에서 IBP 토큰을 구입하여 판매를 원하는 카드 가맹점을 통해 언제든 구입이 가능 할 것이다.

판매를 원하는 가맹점과 구매를 원하는 수요처의 매칭은 이노베이션 페이먼트가 담당하며, 일정량의 수수료를 납부한다. 만일 이러한 중개자가 필요 없을 시 직접적으로 컨택하여 데이터 거래를 진행할 수 있는데, 결제를 IBP 토큰으로 해야만 블록체인 내에 기록된 데이터를 제공 받을 수 있다.

데이터 판매를 통해 들어온 IBP 토큰은 결제 프로세스에 참여하는 결제자, 가맹점, 정산사업자에게 배분된다. 이를 통해 결제자와 가맹점은 쌓아기만 하는 데이터를 수익화 함으로써 추가적인 가치를 창출 할 수 있다.

04 Token Economy

4-1. IBP Token

IBP 토큰은 기존 결제 프로세스에 가상자산을 접목하여 다양한 구조를 창출한다. 기존 가상자산의 문제점에서 벗어나는 환경을 구축하고자 하는 가장 기본적인 대용적 법정화폐의 기능을 하게 될 것이다.

IBP 토큰은 충전식카드에 충전함으로써 가격 변동성의 위험에서 벗어날 수 있지만, 시장에서의 안정화가 일어나지 않는다면 결제 화폐로써 지속 되기에는 어려움이 존재한다. 또한, 적은 금액이 충전되는 것이 아닌 대량의 충전 트랜잭션 발생으로 많은 금액이 충전될 시 시장 가격의 영향을 끼칠 가능성이 크다.

이를 방지하기 위해 결제 트랜잭션이 발생할 시 정산사업자에 의해 즉시 매도하는 방법을 사용한다.

IBP 토큰이 충전된 충전식카드로 결제할 시 정산사업자가 제휴 거래소에 즉시 매도함으로써 시장에 다시 공급해 준다. 수요와 공급이 큰 차이를 보이지 않고 일정하게 유지 됨으로써 큰 폭의 가치 변동을 방지할 수 있다.

다른 블록체인업체의 경우 IBP가 제공하는 가상자산 결제 프로세스 솔루션을 지급받기 위해서는 일정량의 IBP 토큰을 플랫폼에 스테이킹 해야 한다. 이를 통해 모든 가상자산이 IBP 플랫폼을 통해 실시간 결제가 가능해지기 때문에 신뢰도가 보장 된다. 따라서 가상자산 결제 프로세스 솔루션을 제공 받으면서 IBP 플랫폼에 진입 하기 위해서는 일정량의 IBP 토큰을 보증금 형태로 스테이킹 해야 하는 것이다.

4-1-1. 결제

초반에 IBP 토큰은 IBP가 제공하는 충전식카드를 충전하기 위해 활용된다.

사용자는 IBP 상장거래소 및 각종 가상자산을 통해 IBP 토큰을 구입하여 충전식카드에 충전할 수 있다.

충전된 충전식카드를 가지고 충전식카드 가맹점에서 사용함으로써 결제 프로세스가 이루어진다. IBP 토큰 충전시 고객의 요청으로 즉시 환매 함으로 법정화폐로 결제가 이루어진다.

또한 IBP를 충전한 충전식카드는 이용자가 KYC/AML 과정을 거친 이용자임을 인식하고, 충전식카드의 기본기능인 간편송금, 법정화폐 출금 서비스를 즉시 이용할 수 있다.

외국인이나 해외 여행자의 경우에도 국내에서 발생하는 결제 프로세스와 동일하다. 여행가기 전 해외에서 사용할 정도의 금액으로 IBP 토큰을 구입한다. 구입한 토큰을 가지고 충전식카드에 충전하고, 충전된 충전식카드를 통해 해외에서 사용 가능하다. 해외에서의 IBP제휴 정산 사업자를 통한 현지 법정화폐로의 환전을 보장 받기 때문에 가능한 것이다. 이는 복잡한 환전 절차를 간소화하고 비교적 높았던 환전 수수료를 절감해줌으로써 효용을 제공한다. 기존 신용카드로 결제 받은 해외 가맹점의 경우 해당 카드사의 승인을 기다려야 하기 때문에 즉시 현금화가 어려웠다. 하지만 충전식카드는 빠른 정산이 이루어짐으로 법정화폐 유동성과 환전 수수료의 절감을 확보할 수 있다.

04 Token Economy

4-1-2. Payback(Airdrop)

기존 신용카드의 경우 고객 니즈에 맞는 다양한 혜택을 제공함으로써 많은 고객을 확보하는 전략을 내세우고 있다. IBP는 가상자산을 통해 결제 및 간편송금, 법정화폐 출금 서비스를 가능하게 함으로써 고객에게 다양한 효용을 제공한다. IBP는 고객 확보를 위해 첫번째로 제공되는 혜택이 바로 페이백(에어드롭)이다. 이후 많은 제휴서비스를 론칭 할 계획이다.

페이백은 기존 신용카드 사업자가 제공하는 방식 및 가상자산 프로젝트에서 제공하는 방식으로 서비스를 진행할 예정이다. 기존 신용카드 사업자가 제공하는 방식은 충전식 카드에 충전하여 사용할 시, 해당 금액에 해당하는 토큰을 총 발행 토큰 수에 대비하여 제공 할 예정이다. 페이백의 한도는 기존 신용카드사와 동일하게 일정 금액을 초과할 수 없다.

가상자산 프로젝트에서 제공하는 방식은 스테이킹을 통한 방법이다. IBP 플랫폼에 참여하는 고객이 가상자산 결제 프로세스 솔루션을 제공 받기 위한 스테이킹이 아닌 일정 토큰을 스테이킹 할 시에 제공받는다. 정산사업자의 원활한 서비스를 제공하기 위한 활동의 대가로 얻는 수수료를 스테이킹 한 고객에게 제공 하는 방식이다.

이는 IBP 플랫폼에 참여하는 모든 유저에게 혜택을 제공함으로써 공유 경제를 실현할 수 있다. 추가로 이노베이션 페이먼트가 정산 사업자로 참여 함으로써 발생 하는 중앙화의 문제를 스테이킹을 통한 시장가격 차익 실현 이익이 발생하고, IBP는 실현된 수익을 수익 쉐어를 통해 공유경제를 실현할 수 있다.

IBP 토큰을 스테이킹한 양에 따라 에어드랍등의 형태로 차등 지급 된다. IBP 플랫폼에 참여한 다른 가상자산 재단 또한 스테이킹을 통해 받을 수 있다.

4-2. IBP Token의 가치

IBP 토큰의 가치는 기존 화폐의 특성을 보유하고 있고, 추가로 가상자산의 특성을 가지고 있는 것이다. IBP 토큰의 가치는 크게 가치 저장성, 가치 교환성, 교환 편의성, 거래 안정성이다.



그림 4. IBP 토큰의 가치

04 Token Economy

■ 가치 저장성

화폐로 인정받기 위해서는 가치 저장성이 필수이다. 해당 화폐를 보유함으로써 모든 사람에게 가치로 인정받아야 한다. IBP 토큰은 충전식카드에 충전함으로써 실물 재화로 이어지기 때문에 모든 사람에게 가치로 인정 받을 수 있다. 또한, 가상 자산 웰렛의 역할을 함과 동시에 법정화폐 즉시 환매를 통해 가상자산 가격 변동성의 헷징 역할을 하여 가치 저장성의 특징을 갖는다.

■ 가치 교환성

법정화폐는 가치 저장성을 토대로 다른 물건과 교환되는 특징을 가지고 있다. 현재 가상자산의 대부분은 바로 다른 물건과 교환되지 못하는 상황이다. 하지만 IBP 토큰은 충전식카드에 충전함으로써 가상자산을 다른 물건과 교환할수 있도록 함으로써 가치 교환성을 확보한다.

■ 교환 편의성

교환 편의성은 간편 결제에서도 확인할 수 있다. 충전식카드는 현재 간편 결제 수단의 하나에 속한다. 또한 충전식카드라 해서 결제 프로세스와 다른 부분이 있는 것이 아닌, 기존 결제 프로세스와 동일하게 이루어진다. 따라서 누구나 편리하게 가상자산 결제를 사용할 수 있다.

■ 거래 안정성

가상자산은 블록체인 상에서 발행되기 때문에 보안에 대한 안정성을 확보할 수 있다. 특히 IBP 플랫폼에서 일어나는 모든 거래 과정은 블록체인 상 기록되기 때문에 위변조가 불가능하다. IBP 토큰은 발행량이 한정되어 있어 양적 완화로 인해 발생하는 문제를 보완할 수 있다.



그림 5. 현재 사용중인 결제화면 예시

이노베이션 페이먼트는 인간의 가치를 극대화하기 위한 많은 노력을 하고 있는 기업이다. 안정되고 행복한 생활의 기초를 이루기 위해 최고의 인재와 Business Network를 형성하고 있다. 이를 통해 지속적인 성장을 구현하고 이룩하고 있다.

이노베이션 페이먼트의 주요 업무로는 기명식카드 마케팅, 회원 유치, 가맹점 확보, 신시장 마케팅, 포인트카드 마케팅, 외국인 환전시스템운영, 가상자산 즉시 환매 시스템, 가상자산 충전시스템, 가상자산 결제 및 정산시스템 등의 카드디바이스 관련업무 전반을 진행하고 있는 사업자이다.

현재 카드 관련 영업을 10년 정도 지속적으로 진행하고 있는 회사이기 때문에 충전식카드, 정산, 사용, 고객관리 등의 시스템/인적 인프라를 이미 갖추고 있는 상황이다. 해당 충전식카드는 별도의 결제 디바이스를 필요치 않고 있기 때문에 이미 기존 결제 인프라에 가상자산을 접목시켜 시장에 안착하고 있다. 가상자산관련 특허를 기 취득하여 다른 사업자가 해당 서비스를 구현할 수 없도록 시장에 독보적인 위치를 점유하고 있다.

또한 국내 최고의 선진화된 결제 솔루션 구축을 선도하는 MBT, A4ONE과 협업하면서 사용자 중심의 기술 도입을 실현 하였으며. 이를 기반으로 사용자 친화적인 서비스 환경을 구축 하였으며, 이미 일부 실사용을 하고 있다. 또한 변화된 기술변화에 대응하고 사용자 니즈에 맞춰 나가고 있다.

이노베이션 페이먼트는 “Smart Way To Spend”라는 사명 아래 모든 고객들에게 변화된 환경에서의 최적의 결제 수단 제공을 목표로 정진하고 있다. 보유하고 있는 기술을 바탕으로 블록체인 기술을 접목하여 안정성 있고 쉬운 결제 플랫폼을 구축할 수 있다



06 Token Sale

6-1. Token Info



그림 6. Token Allocation

| **IBP 총 발행량:** 2,000,000,000

| **IBP 배분 비율:** Token Sale(15%), IBP Foundation(10%), IBP Ecosystem(20%), IBP Airdrop(5%),
IBP Marketing(10%), Reserve(20%), Partnership(10%), Team(5%), Advisor(5%)

6-2. 자금 사용

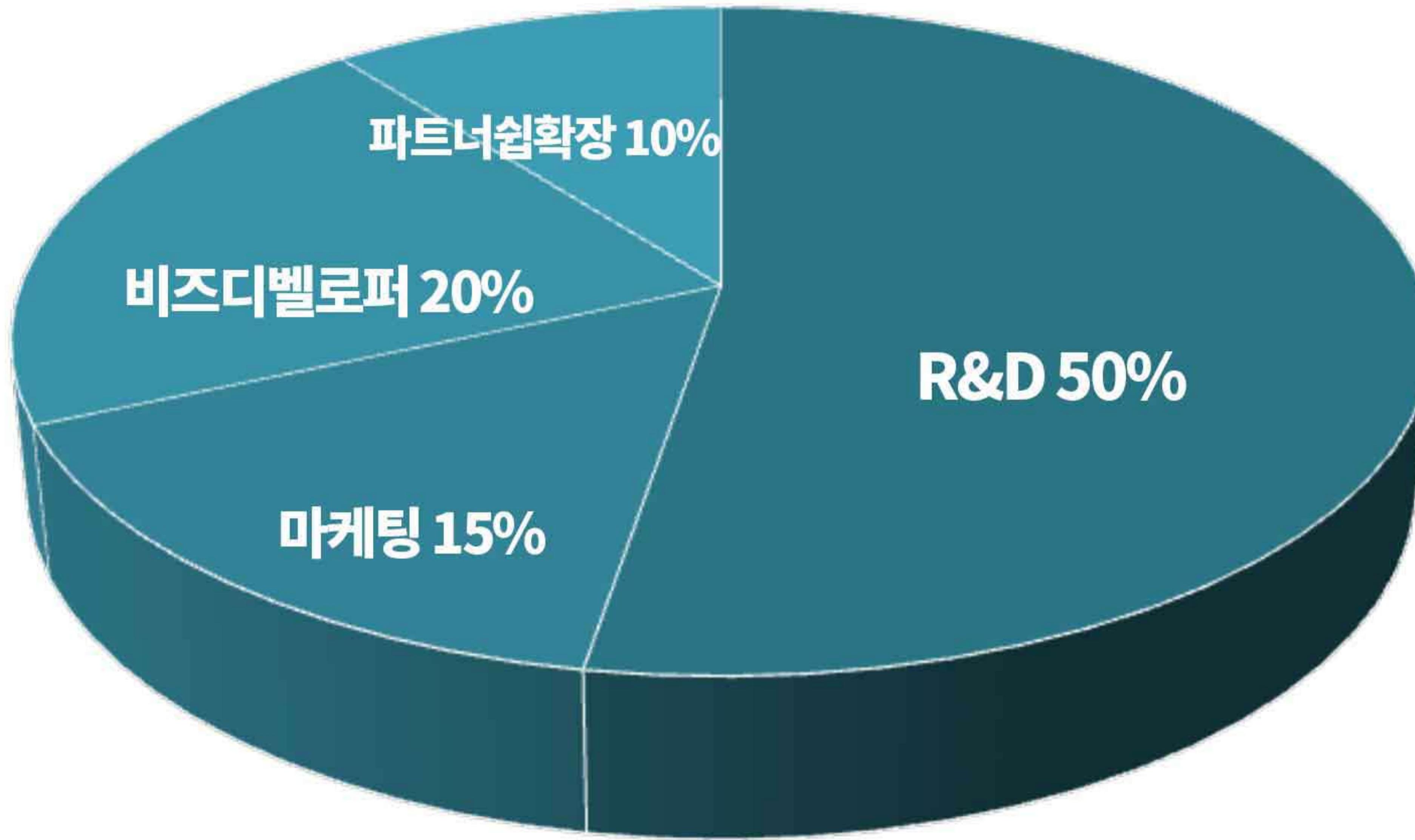


그림 7. 자금 사용

Token Sale을 통해 모집된 자금은 R&D 50%, 마케팅 10%, 파트너쉽 확장 20%, 비즈디벨로퍼 20%로 집행될 예정이다. 이 항목에 대해서는 프로젝트 진행 상황에 따라 변경될 가능성이 있으며, 변경될 시 백서에 지속적인 업데이트를 할 예정이다.

07 Road Map



08 Team & Advisor

8-1. Team



Founder James Lee

이노베이션페이먼트 블록체인 결제부분 CEO



Founder John Lee

이노베이션페이먼트 블록체인 결제부분 CEO



Co-Founder 강동훈

이노베이션페이먼트 블록체인 결제부분 이사



Co-Founder Sharon Kim

이노베이션페이먼트 블록체인 결제부분 이사



Director 김종배

이노베이션페이먼트 블록체인 결제부분 COO



Oversea Director David Jung

이노베이션페이먼트 해외사업부문 이사



Developer 임재홍

MBT 기술이사



Developer 황용주

이노베이션 페이먼트 개발팀



Developer 오형근

이노베이션 페이먼트 개발팀



Biz-Team Jason Kim

이노베이션 페이먼트



Solution Team 오기운

A4ONE



Solution Team 유종철

A4ONE



Blockchain-advisor Vincent

Viener Global(HK) Limited



Blockchain-advisor Victor

Bitcurate.com CEO

08 Team & Advisor

8-2. Advisor



조인수

오성 회계법인 파트너회사



변호사 강갑진

법무법인 중부로



변호사 이근우

법무법인 화우

8-3. Partner



파라다이스그룹



제주신화월드



천안문여행사



A4ONE



MBT



법무법인 중부로



법무법인 화우



법무법인 일호



오성회계법인



빗썸



빗썸글로벌



코인원



쟁글

09 Legal Notes

Innovation Blockchain Payment system : A project to build a global payment platform through cryptocurrency
본 문서 또는 여기에 명시된 정보를 이용함으로써 귀하는 Innovation Blockchain Payment System Team(이하 “IBP Team”)을 대표하고 보증합니다. 귀하는 무조건적으로, 취소할 수 없이 다음 사항에 대해 수락하고 동의합니다.

9-1. 제한 구역에서의 금지

개인이나 다른 관할 지역의 특정 카테고리에 속한 개인이 해당 지역에서 본 문서를 관람하기에 합법적이지 않을 수 있습니다. 이 문서의 관람을 원하는 이는 우선, 해당 행동을 금지하거나 제재하는 어느 현지 요건의 대상에 충족되어서는 아니됩니다.

특히 IBP Team에서 달리 결정하지 않고 해당 법률 및 규정에서 허용하는 경우를 제외하고 IBP Team가 이 문서에서 언급된 토큰을 제공하거나 국제자금세탁방지기구(“FATF”)에 의해 감시되고 고위험으로 간주된 미국 혹은 국가에 의해 제재된 국가 또는 간접적으로 최초의 코인 오퍼링에 참여한 국가가 법적 제한으로 인하여 제한 지역으로 설정된 국가로 문서를 직, 간접적으로의 전송을 계획되지 아니하고, 초기 코인 오퍼링 참여에 대한 금지로부터 면제되지 않는한 법인, 파트너십 또는 해당 관할지에서 창설되거나 조직된 기타 법인을 포함한 제한 구역의 국민 및 시민권자인 어떤 이도 접해선 아니됩니다. IBP Team은 접근을 금지하는 법률 또는 문서의 일부가 불법일 수 있는 영역에서 이 문서를 이용한 이에 대해 책임을 지지 않습니다.

이는 모두 개인의 책임입니다.

9-2. 정보 목적

모든 정보는 어떠한 종류의 보증 없이 제공되며 IBP Team, 직원, 관리자 및 고문은 어떠한 종류의 모든 명시적, 암묵적 보증 및 어느 조건에 대하여 IBP Team 각 직원, 관리자 및 전문 고문을 대표하지 않고 부인하며, 귀하 또는 제3자에게 그러한 정보의 정보, 오류 또는 누락에 대한 결과 또는 그로부터 야기되는 모든 조치에 대한 결과에 대한 어떤 책임이나 의무를 지지 않습니다.

이 문서에 포함된 정보에는 역사적인 사실에 대한 진술이 아닌 현실적으로 가능성 있는 “미래 예측 진술”로 간주되는 진술이 포함될 수 있습니다. 이러한 진술 중 일부는 “목표”, “목표하다” “예상하다”, “믿다”, “할 수 있는”, “예상하다”, “기대하다”, “만약”, “의도하다”, “할 수도 있다” 등 미래 예측 용어 또는 “계획”, “가능하다”, “가능한”, “계획하다”, “해야 한다”, “할 것”, “의지”, 또는 기타 유사 용어로 식별될 수 있습니다. 그러나 이러한 용어는 전체를 포괄하지 않습니다. 미래 예측 진술은 미래의 사건이나 상황과 관련된 위험이나 불확실성을 내재하고 있습니다. 따라서 예상로드맵, 관련 기관의 개발 및 계획된 조건 및 성과와 관련하여 이 문서에 예측 및 전망을 포함한 정보, 의견 및 미래 진술은 선택적이고 업데이트, 확장, 개정, 개별 검증 및 수정 대상이 될 수 있습니다.

IBP Team는 이 문서에서 제시된 정보의 진실성, 정확성 및 완전성과 관련된 것을 포함하여 어떠한 진술이나 보증이나 약속도 하지 않습니다. 또한 IBP Team는 법이 요구하는 한도를 제외하고 미래 예측 진술을 갱신하거나 수정해야하는 어떠한 의무나 의무를 명시적으로 부인하며, IBP Team, 직원, 관리자 또는 고문은 미래 예측 진술에서 언급된 일이 실제로 발생할 수 있는 것에 대한 확신, 대변, 보증하지 않습니다. IBP Team는 이 문서에 설명된 모든 목표를 달성하기 위해 노력하고 있지만 예기치 못한 상황이 발생할 경우 이를 통지없이 변경하거나 달성하지 못할 수도 있습니다.

9-3. 제안 금지

해당 문서는 정보 제공의 목적으로만 제공되며 어떠한 형태의 투자나 유가증권 또는 기타 금융 상품을 매수 또는 매도, 청약, 인수 또는 매수를 제안하거나 권유하지 않으며, 유도를 하기 위해 구성하거나 형해선 아니되고, 본 계약의 일부 또는 일부와 관련된 계약 또는 투자 결정과 관련하여 어떤 식으로든 기반을 형성하거나 의존할 수 없습니다.

09 Legal Notes

9-4. 조언 금지

이 문서의 내용 중 어느 것도 법적, 금융적, 세금 또는 기타 조언을 구성하지 않습니다. 귀하는 실사를 수행하고 귀하의 소관 내에서 가상자산, 세금, 유가 증권 및 기타 규정에 관한 모든 현지 법률을 준수하도록 해야 합니다.

관련 전문가와 개별적으로 상담하는 것이 좋습니다.

9-5. 합의 금지

문서는 어떤 계약을 하거나 투자 결정의 토대를 형성하기 위해 의존해서는 안됩니다. IBP Team과 귀하 사이의 계약은 별도의 문서 (“판매 문서”)의 적용을 받습니다. 이 문서와 판매 문서가 불일치할 경우, 각각의 판매 문서에 포함된 조항이 우선됩니다.

9-6. 광고 및 배포

이 문서는 일반적인 정보 전달을 위하고, 광고가 아니며, IBP Team를 대신하여 제안을 요청하는데 사용하기 위함이 아닙니다. 이 문서의 배포는 관할 지역의 법률 또는 규제 당국에 의해 제한되거나 금지 될 수 있습니다. 수령인은 그러한 모든 제한이나 금지 사항을 인지하고 준수해야 하며, IBP Team는 관련된 이들에게 어떠한 책임을 지지 않습니다.

9-7. 규제 위험

디지털 통화 및 자산, 블록체인 응용 프로그램을 비롯한 가상자산 토큰의 규제 상태는 여러 관할권에서 불분명하거나 불안정합니다. 이 문서의 출판 및 배포는 관련 법률, 규정 및 규칙이 준수되었음을 의미하지 않습니다. 규제 당국이 이 문서를 검토 및 승인하지 않습니다. 관련 정부기관이 기존 법률, 규정 및 규칙을 변경하거나 금융 기관이 특정 상업적 결정을 내리는 경우, 역효과가 발생될 수 있으며, 의도를 한 것이든 아니든, 이 문서에서 언급된 관련 기관의 기능 손상시킬 수도 있습니다.

9-8. 기타 면책 조항

예기치 못한 버그, 보안 문제 또는 멈춤과 같은 여기에서 언급된 블록체인 기술, IBP 토큰 및 초기 코인 제공과 관련된 기술적 위험이 있습니다. 우리가 통제할 수 없는 상기와 같은 요인들에 의하여 IBP 토큰을 구입하는데 사용된 전체 금액이 소실될 수도 있습니다.

최선의 노력에도 불구하고 IBP Team은 목표, 비즈니스 전략 및 계획을 실현하거나 구현되지 않을 수도 있습니다. 현재 기술 인프라와 가까운 미래에 이뤄질 수 있는 노하우를 바탕으로 한 로드맵이 작성 되었지만 실제로 이들의 구현을 저해시킬 다수의 상업, 기술적인 장애들이 있을 수도 있습니다. 이 문서는 사적이고 IBP에 대한 정보를 내포합니다. 하지만 이는 IBP의 전체 내용을 포괄하지는 않습니다. 본 백서의 내용은 완벽하게 정확하다고 볼 수 없으며 관련 법규, 경영 상황, 산업 동향, 경영진의 판단에 따라 변화될 수 있습니다.

정치, 사회, 경제 및 유가 증권 또는 가상자산 시장 상태의 변화가 있을 수도 있으며 해당 블록체인 시스템 및 IBP 토큰의 승인/채택이 없거나 적을 수도 있으므로 관련 블록체인 시스템 및 IBP 토큰은 더 이상 상업적으로 실행 가능하지 않게 됩니다. 가능한 한 최대로, IBP Team은 알려진, 알려지지 않은 모든 종류(책임의 제한을 포함하되 이에 국한되지 않음, 부주의 관련 클레임)에 대한 책임감, 법적 책임, 클레임, 요구 및 직, 간접적 손해에 대한 책임을 지지 않습니다. 귀하가 문서에서 설명하는 정보에 대한 어떠한 수락 또는 의존과 관련되어 발생하거나 이와 관련되어 발생한 것으로 간주됩니다.

제 3의 웹사이트 또는 정보 출처에 대한 언급이 있는 경우 당사는 여기에 언급된 정보의 정확성, 완전성 또는 적시성에 대한 추가 검증을 요구하지 않을 수 있으며, 동일한 내용에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다. 상기 언급된 면책 조항들은 철저하지 않습니다.