

B  
X  
B

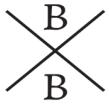


**[KRWb] 원화 증거금 기반 스테이블토큰 발행 및 활용방안**  
**v 1.0.1-ko, Jan. 2019**

**비엑스비 주식회사**

<https://krwb.io>

이 문서는 참고 목적으로 작성된 것이며, 이 문서의 내용을 바탕으로 의사결정 등 행위를 행한 결과(이익 또는 손해 여부를 불문합니다)에 대한 책임은 전적으로 그러한 판단을 내린 독자에게 있음을 유의하시기 바랍니다. 비엑스비㈜는 암호화 화폐 투자, 거래, 보유 등을 권장하지 않으며, 암호화 화폐의 투자, 거래, 보유 등 어떠한 행위를 권유하기 위한 목적과는 전혀 무관함을 분명히 합니다.



# CONTENTS

<b>1. 원화 증거금 기반 스테이블 토큰 개요</b>	<b>3</b>
1.1 개요	3
1.2 아키텍처	4
1.3 KRWb 의 신규 발행 과정	5
1.4 KRWb 의 원화 교환 과정	6
1.5 KRWb 전자증표의 지위 및 KRWb 보유자의 권리	7
1.6 원화 증거금 보호 및 감사보고	8
1.7 발행수수료	8
<b>2. 이해관계자간 KRWb 의 효용가치</b>	<b>9</b>
2.1 KRWb 사용자 (소비자, 공급 파트너, 기업 등)	9
2.2 유통거래소	11
2.3 발행자 (BxB)	12
<b>3. 위험요소 및 대응방안</b>	<b>13</b>
3.1 KRWb 보유에 대한 위험 및 대응방안	13
<b>4. BxB 개요</b>	<b>15</b>
4.1 창립 파트너	15
4.2 핵심 구성원	16
4.3 BxB 그룹 연혁	17
4.4 자문인	17
4.5 협력사	18
<b>5. 책임의 한계와 법적고지 (Disclaimer)</b>	<b>20</b>



# 1. 원화 증거금 기반 스테이블 토큰 개요

## 1.1 개요

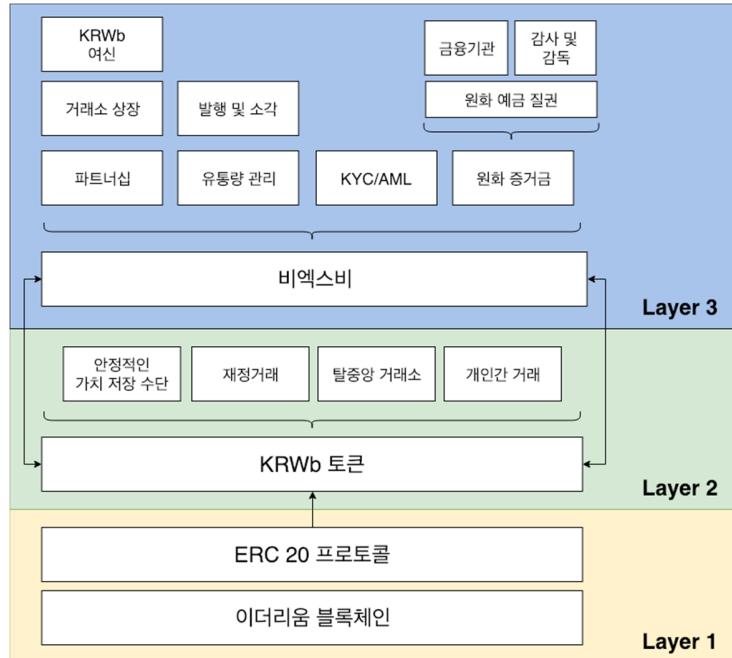
KRWb(Korean Won on the Blockchain)는 법정통화인 원화 증거금 기반으로 발행된 전자증표이다. KRWb 전자증표는 블록체인 기술을 이용하여 구현된 것으로 거래 내역 및 발행 총량은 공개 분산 장부(distributed ledger)상에 검증이 가능하며, 이더리움(Ethereum)의 ERC20 프로토콜을 이용하여 저장 및 교환이 가능하다. KRWb의 가치 변동성을 최소화하고 안정적인 시장 가격을 유지 할 수 있도록 유통되는 모든 KRWb 토큰은 원화 법정통화(KRW)와 1 대 1의 비율로 예치한다. 즉, 블록체인상에서 확인 가능한 KRWb의 총량에 대하여 비엑스비 주식회사(이하 BxB 혹은 비엑스비)는 그와 동일한 혹은 초과되는 금액의 원화 예금을 보유할 것이며, 제 3 자의 질권 설정을 통해 보호될 것이며, BxB 는 제 3 자 질권설정자의 동의 없이 예금된 원화 자금의 회수 또는 이체를 할 수가 없다.

암호화 화폐 투자자는 KRWb 를 안전자산으로 활용하여 위험 헛지(risk hedge) 및 재정거래(arbitrage)에 활용할 수 있으며, 암호화 화폐 거래소 간의 유동성 증가로 인해 시장의 성장에 기여할 수 있다.

BxB 는 KRWb 와 증거금의 투명성, 신뢰성, 안정성을 유지하기 위하여 외부 감사를 통한 주기적인 지급 준비금 보고 및 독립된 제 3 자의 원화 증거금에 대한 질권 설정 등의 법적 보호장치를 이용한다.

B  
X  
B

## 1.2 아키텍쳐



### Layer 1

첫번째 레이어는 이더리움 블록체인과 ERC20 기반의 스마트컨트랙트(smart contract) 레이어로 유통되는 KRWb 전자증표의 안전한 보관 및 교환의 기술적 기반이 된다. KRWb 유통량 및 거래 내역은 이더리움 블록체인을 통해 투명하게 공개되어 제 3 자에 의한 대조 및 검증이 가능하다.

### Layer 2

두번째 레이어는 이더리움의 ERC20 프로토콜에 기반한 KRWb 전자증표의 기능에 대한 레이어다. KRWb 전자증표는 이더리움 블록체인 상의 스마트컨트랙트를 통해 보관 및 지갑을 보유하고 있는 당사자들 사이에 자유롭게 교환이 가능하여 재정거래(arbitrage) 등에 활용될 수 있다.

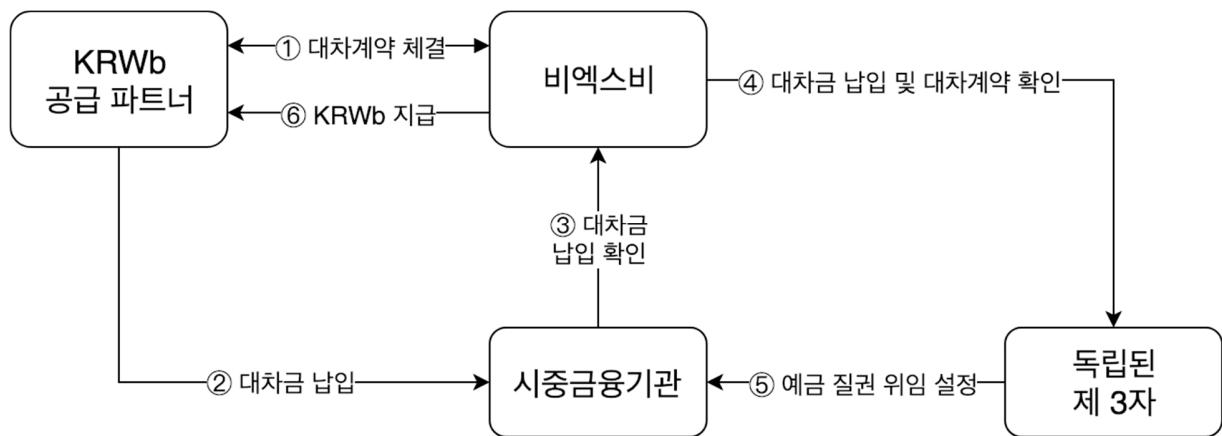
### Layer 3

세번째 레이어는 BxB 가 제공하는 서비스에 대한 레이어다. BxB 는 KRWb 의 효용을 높이기 위하여 법정통화 원화 증거금의 안전한 관리, 암호화 화폐 거래소와의 파트너십을 통한 상장, 신규 KRWb 발행 및 소각 등을 포괄하고 있다.

B  
X  
B

### 1.3 KRWb 의 신규 발행 과정

BxB 의 KRWb 는 ICO 를 통해서 자금을 공모하지 않으며, 오로지 제휴사(이하 공급 파트너)와 BxB 의 직접 대차계약을 통하여 신규 발행이 된다. 공급 파트너들이 BxB 에 대여한 원화와 1 대 1 비율로 KRWb 를 지급받고 암호화 화폐 거래소, OTC 등을 통해 시장에 유통하는 역할을 하게 된다.



#### 1) 자금 입금

KRWb 취득을 희망하는 공급 파트너(Issuance Partner)는 BxB 와 0% 금리의 대차 계약을 체결 후, 해당 원화 대여금을 BxB 지정 국내 금융기관에 입금한다. KRWb 공급 파트너는 시장에 KRWb 를 공급하는 마켓 메이커(Market Maker)의 역할을 하게 되고, BxB 와 특수 관계가 없는 자 중 내부 절차를 통해 선정된다.

대한민국 상법상 사모 채권 발행 규정에 따라 KRWb 취득을 위한 공급 파트너의 수는 49 인 미만(법 개정 후 99 인 미만)으로 한다.

#### 2) 입금 확인

BxB 는 대차계약에 명시된 원화 대여금의 입금을 확인한다. 입금된 원화는 국내 금융기관의 현금 및 현금성자산 또는 AAA 등급의 단기금융상품에 한해 운용 가능하다.

B  
X  
B

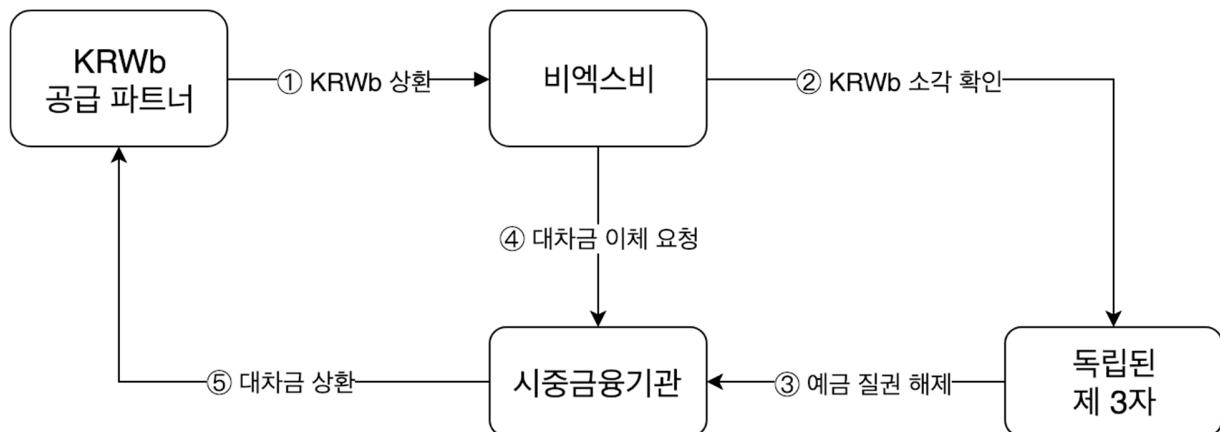
### 3) 대차금 납입과 대차계약 확인 후 질권 설정

독립된 제 3 자는 대차계약서의 금액에 해당하는 금융기관 예치금에 공급 파트너에게 권한을 위임 받아 질권을 설정하여 자산을 보호한다. 질권자에 의하여 질권이 해지되지 않은 한, 해당 예금이 BxB에 의하여 이동되거나 사용될 수 없으며, 지정된 외부 감사가 해당 계좌의 잔액이 대차계약으로 결정된 금액과 일치여부를 확인한다.

### 4) KRWb 발행

위의 모든 과정이 완료된 후, BxB는 해당 금액에 해당하는 KRWb를 1 대 1 비율로 공급 파트너에게 지급한다.

## 1.4 KRWb의 원화 교환 과정



### 1) KRWb 반환

KRWb 공급 파트너는 KRWb를 BxB에 상환을 하면서 원화 반환 프로세스를 시작할 수 있다. 단, KRWb 상환은 KRWb 발행 과정에서 작성된 대차 계약 금액만큼 반환을 해야 한다 (예: KRWb 최초 발행시 10 억원을 예치하여 대차 계약이 작성된 경우, KRWb 10 억개를 반환해야 원화 반환 받을 수 있다). 공급 파트너가 보유한 대차계약 금액보다 많은 량의 KRWb 토큰에 대한 원화 상환 요청은 할 수 없다. 즉, KRWb 토큰의 단순 소유는 원화 반환 요청에 대한 권리를 가지지 않는다.



공급 파트너가 대차계약 금액보다 많은 량의 KRWb에 대한 원화를 반환 받고자 하는 경우, 타 공급파트너가 보유한 대차계약을 양도 받아 상환 진행이 가능하다.

## 2) KRWb 소각

원화 반환을 진행하기 전에 BxB는 반환 받은 KRWb를 소각한다.

## 3) 질권 설정 해제

독립된 제3자는 대차계약내용 및 블록체인 상에 KRWb의 반환 및 소각을 확인하고, 출금을 위하여 해당 금액에 대한 금융기관 예치금 질권 설정을 해제한다.

## 4) 금융기관 이체

BxB는 원화 예금의 일부 또는 전액을 반환하기 위하여 금융기관에 대차금 반환 사유로 원화 예금에 대한 출금/이체를 요청한다.

## 5) 상환 처리

공급 파트너는 반환된 KRWb에 해당한 원화를 상환 받는다.

## 1.5 KRWb 전자증표의 지위 및 KRWb 보유자의 권리

KRWb 토큰은 증권이 아니다. BxB와 공급 파트너간의 대차계약에 따라 공급 파트너는 BxB에게 대여한 금액에 대하여 1 대 1 비율로 KRWb 전자증표를 지급받게 된다. 그리고 공급 파트너는 BxB에게 대여한 자금을 상환 받기 위하여 지급받은 KRWb를 반환해야 하며 공급 파트너가 제3자에게 유통한 경우에도 동일하게 시장에서 상환 청구 할 금액에 해당하는 KRWb를 회수하여 반환해야 한다. 즉, KRWb는 BxB와 공급 파트너간의 특수한 대차계약을 완성하는데 필요조건이다. 다만, KRWb 자체는 금전대차계약에 의해 예치된 원화 증거금을 나타내는 증표(유틸리티 토큰)일 뿐 금전대차계약과는 무관하게 KRWb 소유만으로 발행자 및 공급파트너, 거래소 등 어느 누구에게도 채무상환을 청구 할 수 있는 권한이 없으며, 어떤 형태로든 KRWb의 원화 환급을 보장하지 않고, 매입원금 또한 보장하지 않는다.

다만, 앞서 언급한 바와 같이 공급 파트너는 BxB와 맺은 대차계약을 완성하기 위해 KRWb가 필요한 관계로 이를 매입/보유 할 인센티브가 존재하며, KRWb의 가치를 대변하는 원화 증거금은



질권 설정으로 보호되어 있으므로 KRWb 보유자는 이론적으로 원화와 1 대 1 의 가치로 시장에서 거래하는데 무리가 없을 것으로 예상된다.

## 1.6 원화 증거금 보호 및 감사보고

KRWb 의 가치를 대변하는 원화 증거금에 대한 보호는 독립된 제 3 자의 금융기관 예치금에 대한 질권이 설정되어 대한민국 민법/상법에 의해 보호된다. 질권을 해지하지 않는 한 BxB 는 KRWb 반환에 대한 원화 상환 및 예치금에 대한 초과 이자 이익금의 회수 외에는 해당 금융기관 계좌에서 자금 출금 혹은 이동할 수 없다.

비엑스비는 KRWb 의 총 발행량의 변동이 있는 달에 지정 금융기관의 잔고를 직접 확인하여 블록체인 상의 KRWb 발행량과 대조하여 원화 증거금에 대한 보고서를 작성하고 해당 보고서에 대해 외부 회계법인의 인증 후 인증보고서와 함께 공개 웹사이트 등에 공시하도록 한다. KRWb 총 발행량의 변동이 없는 경우, 외부 회계법인 인증없이 BxB 는 금융기관이 발행한 잔고증명서를 기반으로 자체 보고서를 작성하며 보고서와 함께 잔고 증명서를 공개 웹사이트 등에 공시하도록 한다.

## 1.7 발행수수료

BxB 는 KRWb 를 교환하는데 있어 이더리움의 ERC20 스마트컨트랙트를 실행할때 필요한 이더리움 가스 (gas)외의 별도 수수료는 차감하지 않는다 (사전 통지와 함께 변경될 수 있음). 이더리움 가스 수수료는 이더리움 플랫폼의 기준으로 정해지며, BxB 팀의 통제 범위를 벗어난 것이다.

BxB 는 KRWb 의 신규 발행시 공급파트너로부터 수수료 차감 할 수 있으며, 공급파트너가 KRWb 를 법정통화로 상환 받을시에도 수수료를 차감 할 수 있다. 공급 파트너와의 수수료율은 BxB 의 정책에 따라 차등적으로 적용되거나 변동될 수 있다.



## 2. 이해관계자간 KRWb 의 효용가치

### 2.1 KRWb 사용자 (소비자, 공급 파트너, 기업 등)

#### 1) 안정적인 가치 저장 수단

스테이블토큰인 KRWb 는 블록체인상의 안정적인 가치저장 수단으로서 기본적인 효용가치가 있다. BxB는 유통된 모든 KRWb 에 대한 원화 증거금을 1 대 1 비율로 안전하게 보관하며, BxB 의 KRWb 신규 발행 및 회수 정책에 따라 변동성을 최소화 하여 KRWb 의 시장 가격을 원화 대비 1 대 1 혹은 그에 근접한 수준으로 유지될 것이다.

KRWb 는 이더리움의 ERC20 프로토콜을 지원하는 상장된 암호화 화폐 거래소 혹은 개별 이더리움 지갑을 통해 보관이 가능하므로, 실제 원화 법정통화를 보유하지 않고서도 자산을 안전하게 저장 및 보관할 수 있다.

#### 2) 글로벌 시장에 대한 접근성

한국은 자본의 해외 유출 및 유입을 비교적 엄격하게 통제하고 있다. 따라서 국내 자본의 해외 이전 혹은 해외 자본의 국내 이전 관련 장벽이 높으며 상당히 높은 비용이 발생한다. KRWb 는 실제 원화 법정통화를 보유하지 않으면서 가치를 저장하고 교환할 수 있는 디지털 수단으로 국경을 뛰어 넘는 가치의 교환을 용이하게 할 것이다.

예컨대, 한국에 있는 KRWb 소지자는 중앙기관(은행 등)에 의뢰할 필요 없이 싱가포르에 있는 자에게 블록체인 기반으로 0에 가까운 비용으로 가치를 안전하게 이전을 할 수 있다. 한편, 해외에 있는 KRWb 소지자는 은행 계좌 없이 국내에 있는 이더리움 지갑 소지자에게 KRWb 를 이전할 수 있다.

KRWb 는 자유롭게 거래 가능하나, 실제 원화 증거금에 대한 입출금은 엄격한 KYC 및 AML 에 의해 관리되며, KRWb 를 이용한 모든 거래는 블록체인상의 공개장부상에 확인 및 추적이 가능하므로 자금세탁, 탈세, 마약매매 등 범죄는 효율적이고 효과적으로 차단할 수 있다.



### 3) 암호화 화폐 재정거래를 통한 수익 창출

국내 및 해외 거래소, 국내 거래소간 가상화폐 자산의 이동 및 진입에 대한 정부의 제한으로 동일 가상화폐에 대한 거래소간 시세 차이가 발생하며, 해당 시세차이를 이용하여 무위험 차익거래 실현이 가능하다. 다만, 거래소간 가격변동이 없는 자산의 이동 수단이 부재하여 재정거래를 통한 수익 창출이 제한되나 원화 법정통화 증거금을 기반으로 발행된 KRWb를 이용해 재정거래가 가능하다.

### 4) KRWb 를 이용한 환율의 헛지

한국의 외환규제로 인해 외환시장에서 원화를 직접 거래하는 경우는 드물며, 외환시장에서 원화거래는 역외선물환(Non-Deliverable Forwards; NDF)이라는 금융상품을 통해 거래된다. 외환시장은 일일 거래량은 5조 달러로 집계되고 있어 세계에서 유동성이 가장 높은 시장이다.<sup>1</sup> NDF 는 만기에 계약 원금의 교환없이 계약 선물환율과 현물환율(지정환율)간의 차이만을 계약 당시 약속한 지정통화(통상 미 달러화)로 결제하는 파생금융상품을 말한다<sup>2</sup>. NDF를 거래하는데 계약의 내용 및 기한에 따라서 실제 환율대비 가격 프리미엄을 포함하는 것이 일반적인 관계로 다소 비효율적이라 할 수 있다. KRWb의 가치는 원화 증거금에 의하여 안정적으로 유지되므로, KRWb 는 원화를 직접 보유하지 않으면서 원화에 대한 환율 헛지를 가능하게 하여 NDF 거래의 대안이 될 수 있다.

예를 들어, 미국 달러로 거래하는 해외 기업이 6개월 뒤에 국내의 기업에게 10억 원 (약 9백만 달러)을 지급해야 한다고 가정을 하고, 지급기한이 도래했을 때 원 달러 환율이 10% 하락한 경우 해외 기업은 10%의 환차손을 부담해야 한다. 이런 환차손의 위험은 10억 원에 대한 계약 시점에 NDF를 구입함으로써 헛지가 가능하긴 하나, NDF 거래에 따른 비용을 지불해야 할 것이다. 해당 해외 기업이 계약 시점에 KRWb를 10억 개 구입을 한 경우, 국내 은행을 통하지 않고서도 6개월 후에 지불해야 하는 대금에 한 환율 변동 위험을 효과적으로 헛지 가능하다.

<sup>1</sup> <https://www.ig.com/sg/trading-strategies/the-top-ten-most-traded-currencies-in-the-world-180904>

<sup>2</sup> <https://www.investopedia.com/terms/n/ndf.asp>



## 2.2 유통거래소

### 1) 국내 암호화 화폐 거래소 간 유동성 증가 촉진

2018년 9월 기준 국내 암호화 화폐 거래소는 50곳 이상으로 추정된다. 최근 정부의 암호화 화폐 거래소 원화 입출금 실명제 도입으로 인해 원화 입금 자체를 받지 못하는 거래소도 있어 시장 전체의 유동성이 급격히 줄어들었다.

한편, 각 거래소에서 취급하는 가상화폐의 종류가 서로 달라(예를 들어 신규 상장 암호화 화폐) 투자자 입장에서 타 거래소에 취급하지 않는 암호화 화폐 거래를 위해서는, 거래소간 디지털 자산의 이동 중 시세 변동에 대한 위험을 감수하거나, 은행을 통해 수시 입/출금하는 시간과 은행 수수료(300 원) 및 거래소 입출금 수수료(출금 건당 1000 원)를 소비해야 한다. KRWb를 이용하면 KRWb를 취급하는 거래소간 디지털 자산을 안전하고 신속하게 이동할 수 있으며, 유동 자산 증가에 따른 시장 전체의 거래량 증가로 이어질 수 있을 것으로 기대된다.

### 2) 글로벌 시장 접근성 확대

현재 정부 및 은행의 각종 규제로 인하여 국내 거주 외국인 및 비거주자는 국내 암호화 화폐 거래소 접근이 어렵고, 역으로 내국인의 해외 암호화 화폐 거래소 접근이 어렵다. 이는 기본적으로 은행을 통해서만 암호화 화폐에 안전자산(법정통화)의 입금 및 출금이 가능하기 때문이다. 2018년부터 국내 은행들은 암호화 화폐와 관련된 거래에 대한 다양한 규제가 강력히 시행되고 있으며, 일부 은행들은 암호화 화폐 관련 거래가 불가능하다.

KRWb를 이용하면 은행을 통하지 않고 안전자산을 국내/해외 거래소 간의 자유로운 이동이 가능하여, 국내 시장에 해외 투자자 유치를 통한 자본 유입 및 국내 투자자의 해외 시장 투자를 통한 이익을 기대할 수 있다. 한편, BxB는 정부 규제 및 정책을 우회할 의도는 아니며, 당국이 우려하는 자금세탁, 탈세 등 범죄 위험을 상쇄하는 동시에 가치의 자유로운 거래를 장려를 통한 암호화 화폐 시장의 건전한 발전을 도모하고자 한다.

### 3) 해킹, 자금 세탁, 탈세 등 범죄 예방

KRWb는 블록체인 및 암호화 화폐 거래소 상 가치 교환의 증표로 활용될 뿐 실제 지급 수단이 아니며, 실제 원화는 최종적으로 원화 증거금을 보유하고 있는 BxB를 통해서만

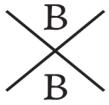


원화 환급이 가능하다. BxB 는 KRWb 지급과 원화 환급시 금융권 수준의 철저한 KYC 및 AML 정책 도입을 통해 불법적인 거래와 연관된 KRWb 에 대한 원화 환급을 차단할 수 있다. 아울러, BxB 는 규제당국과 적극적으로 소통하여 불법적인 거래를 감지하고 사전에 차단하기 위하여 규제 당국의 정책을 BxB 의 KRWb 발행, 모니터링 및 환급 정책에 적극 반영할 수 있다.

### 2.3 발행자 (**BxB**)

#### 1) KRWb 토큰 기반 다양한 비즈니스 모델 구축 기회

KRWb 는 원화 법정통화의 증거금을 기반으로 발행된 안전자산으로 인지되어 거래소 유통을 통해 거래가 가능한 경우 해당 토큰을 통해 다양한 비즈니스 모델이 구현 가능하다. 거래소 및 공급 파트너(Issuance Partner)등 서비스 참여자와의 수익 공유를 통해 KRWb 코인 담보 대출 등 다양한 서비스를 제공 할 수 있는 기회가 있으며 해당 서비스 제공에 따라 수익 창출이 가능하다. 한편, 외환, 커머스, 페이먼트 등 KRWb 와 같이 블록체인 기반의 안정자산을 필요로 하는 다양한 핀테크(fintech) 이해관계자와의 파트너십을 통한 시너지를 기대할 수 있다.



### 3. 위험요소 및 대응방안

#### 3.1 KRWb 보유에 대한 위험 및 대응방안

##### 1) 정부 위험

KRWb 의 운영 주체는 대한민국에 소재한 비엑스비㈜이며, 대한민국 정부의 정책에 영향을 받는다. 정부의 각종 규제를 통해 KRWb 의 지급, 유통, 파트너십 등에 차질이 발생할 수 있으며 KRWb 는 블록체인 상에 원화 증거금의 가치를 대변하는 전자증표로서 효용가치를 잃을 수 있다. 비엑스비㈜는 정부의 정책과 지침에 적극 협조하고 정부 당국과 적극 소통하여 대응할 방침이다.

##### 2) 법적 위험

KRWb 의 운영 주체는 대한민국에 소재한 비엑스비㈜이며, 대한민국 법령에 준하여 사업을 운영 한다. 대한민국 법령 발의 및 개정 사항에 의하여 KRWb 의 지급 및 유통 금지, 원화 증거금을 포함한 자산의 압류 등의 위험이 있을 수 있다.

##### 3) 유동성에 대한 위험

KRWb 는 국내외 암호화 화폐 거래소에서 취급하는 등 자유로운 거래가 가능해야만 KRWb 의 효용 가치가 높다. KRWb 의 취급 암호화 화폐 거래소의 부재 혹은 취급 취소 등으로 인해 유동성이 떨어져 KRWb 는 블록체인 상에 원화 증거금을 대변하는 전자증표로서 효용가치를 잃을 수 있다.

##### 4) BxB 경영에 대한 위험

KRWb 의 가치 보존, 신규 발행 및 원화 반환 등의 기능은 BxB 가 주관하고 있으며 이에 의존적이다. BxB 의 업무태만 등으로 인하여 원활하게 운영되지 않을 위험이 존재한다. 이에 BxB 는 내/외부 감사를 선임하고 강력한 내부 감사 시스템을 구축하여 대응할 방침이며, 전세계의 다양한 스테이블코인(stable coin) 프로젝트와 협업을 통하여 스테이블코인 운영에 대한 글로벌 기준을 정립하는데 기여하고자 한다.



## 5) KRWb 소지자에 대한 상환 위험

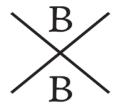
금전대차계약을 기반으로 생성된 KRWb 토큰은 계약 금액에 대한 단순한 증표이며 KRWb 만을 소유함으로써 발행자(BxB) 및 공급자(공급 파트너 등)에 대해 상환청구를 할 권리를 지니고 있지 아니한다. 다만, 앞서 언급한 바와 같이 공급 파트너는 BxB 와 맺은 예금계약을 완성하기 위해 KRWb 가 필요하며, KRWb 의 가치를 대변하는 원화 증거금은 질권 설정으로 보호되어 있으므로 KRWb 보유자는 이론적으로 원화와 1 대 1 의 가치로 시장에서 거래하는데 무리가 없을 것으로 예상된다.

## 6) 공급 파트너에 대한 위험

시장에서 KRWb 가 원화 대비 1 대 1 비율의 가치를 유지함에 있어 공급 파트너(들)은 중대한 역할을 하고 있다. 공급 파트너만이 BxB 와의 금전대차계약 관계에 의해 KRWb 를 반환하여 원화 증거금에 대한 상환 청구를 할 권리와, 추가 원화 대여를 통해 시장에 KRWb 를 추가로 공급할 수 있다. 이러한 거래를 기반으로 공급 파트너는 KRWb 를 시장에 공급과 회수를 반복함으로써 수익을 창출하는 동시에 KRWb 가 시장에서 원화 대비 1 대 1 의 비율로 가치를 유지시키는 순기능을 한다.

공급 파트너의 이러한 특수한 지위로 인해 타 공급 파트너들과 담합을 하는 등 KRWb 시장을 고의로 교란하여 부당이득을 취할 가능성, 혹은 공급 파트너의 파산 등으로 KRWb 의 가치변동에 대한 위험도 배제할 수 없다. 이러한 위험요소를 방지하기 위해 금전대차계약서상 BxB(KRWb 발행자)에 채무 조기상환 할 수 있는 권한을 부여함으로써 필요한 경우 공급 파트너에게 KRWb 를 시장에서 회수해야 하는 의무를 부가하여 시장교란을 방지하고자 한다.

위의 모든 위험 사항에도 불구하고 KRWb 의 발행은 기본적으로 채권자와 채무자에 의한 대차계약을 기반으로 하고 있다. 이에 KRWb 의 가치를 대변하는 원화 증거금에 대한 압류, 도난, 횡령 등의 사유로 일부 혹은 전부 소진이 되지 않은 한, 원화 증거금은 대한민국 민법 및 상법에 준하여 보호된다.



## 4. BxB 개요

### 4.1 창립 파트너



#### 강지호, 대표 파트너

숨고, Co-founder / CPO (Y-Combinator W17)

쿠팡, Senior Product Owner

SK 플래닛, PlanetX IC Project Lead

Wander, Co-founder / CTO (500 Startups, Batch 1, Mountain View CA)

이화여자대학교, 기업가정신 강사

경희대학교, 경영학 학사



#### 김환, 대표 파트너

숨고, Co-founder / CTO (Y-Combinator W17)

BrightStorm, Head of Engineering

Wander, Technical Advisor (500 Startups, Batch 1, Mountain View CA)

이화여자대학교, 기업가정신 강사

Kelley School of Business, MBA Candidate

광운대학교, 공학 학사



#### JJ Petersen, 파트너

Block by Block Capital, Co-founder / CEO

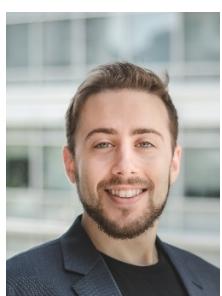
Carl F. Petersen, Licensed Investment Advisor

CFP Quant Fund, President

Deer Valley Credit Union, Board Member

CU Ledger, Advisor

Babson College, 경영학 학사



#### Alex Friedberg, 파트너

Block by Block Capital, Co-founder / COO

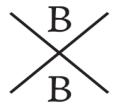
Grab, Senior Product Manager

쿠팡, Principle Product Owner

Amazon, Vendor Manager

Blockchain Project Advisor

Babson College, 경영학 학사



## 4.2 핵심 구성원



**권재학, 재무/감사 이사**

한국공인회계사

삼정회계법인 KPMG, 차장

안진회계법인 Deloitte, 차장

경희대학교, 경영학 학사



**이효영, 한국 운영 총괄**

SK 하이닉스, 선임연구원

투자자산운용사

증권/펀드/파생상품 투자상담사

한국벤처캐피탈협회 벤처캐피탈리스트 전문가

전남대학교, 공학 학사



**Marketa Poskierova, 글로벌 운영 총괄**

서울대학교, 문학 석사



### 4.3 BxB 그룹 연혁

- **2017년 7월** 암호화 화폐 전문법인 유한회사 씨비트레이딩 설립
- **2017년 9월** (유)씨비트레이딩, 빗썸, 코인원, 코빗 법인 거래 개시
- **2017년 10월** 블록체인 자산 관리 전문법인 Block by Block Capital (US) 설립
- **2017년 12월** 암호화 화폐 누적 거래 액 1,000 억원 달성
- **2018년 2월** 암호화 화폐 누적 거래 액 1,500 억원 달성
- **2018년 5월** 원화 증거금 기반 스테이블 토큰 KRWb 개발을 위한 비엑스비(주) 설립
- **2018년 6월** 블록체인 및 ICO 자문 전문법인 Block by Block Capital SG (Singapore) 설립
- **2018년 6월** 비엑스비(주), KRWb 개발을 위한 5 억 엔젤투자 유치

### 4.4 자문인

- **배봉건**

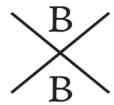
엔픽셀 창업자  
넥서스 창업자 (KRX 251270 넷마블 피인수)  
RPG 팩토리, 창업자 (스마일게이트 피인수)  
엔젤투자자 (두나무/업비트, 블루홀/PUBG)

- **Darius Sit**

QCP Capital, 대표 파트너  
코스모체인(Cosmochain) 자문  
National University of Singapore (싱가포르 국립대학교), 금융/경영학 학사

- **정유성**

법무법인 해성, 대표 변호사  
전 금융투자협회 변호사  
전 김앤장 법률사무소 변호사  
서강대학교 법학전문대학원 겸임교수



- 성종훈

한국공인회계사  
디엑스피, 대표회계사  
Vestigium Alliance, 파트너  
삼일회계법인 PwC 회계사  
SK 커뮤니케이션즈 개발자  
KAIST 산업공학 학사

- 남수균

텐센트, 이사  
텐센트 코리아, 투자전략실 실장  
엔씨소프트, 투자전략팀  
연세대학교, 공학 학사

## 4.5 협력사

- 법률자문

법무법인 해성



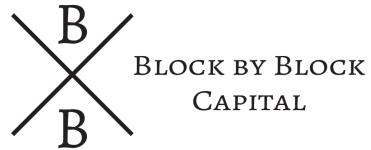
- 협력사

QCP Capital (싱가포르)



B  
X  
B

BxB Capital (싱가포르)



AirSwap





## 5. 책임의 한계와 법적고지 (*Disclaimer*)

이 백서는 비엑스비(주)에서 개발하고 운영하는 블록체인 기반 스테이블토큰 발행과 관련하여 관심을 가지고 있는 분들에게 스테이블토큰 발행 프로젝트의 비즈니스 모델 및 관련 기술에 관한 사항, 유통시 다양한 용도에 대한 정보를 제공하고자 참고 목적으로 작성된 것입니다. 이 백서는 스테이블토큰 발행 프로젝트 또는 비엑스비(주)에 대한 투자를 권유하기 위한 것이 아니며 이러한 목적과는 전혀 무관함을 분명히 합니다.

이 백서는 작성 당시의 상태를 기준으로(*as-is*) 작성되었으며, 이 백서를 읽는 시점 및 그 장래에 대하여 백서상에 기재된 어떠한 내용에 관하여도 그 내용이 정확하거나 적절함을 보증하지 않습니다.

비엑스비(주)는 이 백서와 관련하여 어떠한 사항에 대하여 진술 또는 보장하지 않으며 관련 법적 책임을 부담하지 않습니다. 예를 들면 이 백서가 (i) 제 3자의 권리침해에 없이 적법한 권원에 근거하여 작성되었는지, (ii) 상업적으로 가치 있거나 유용한지, (iii) 독자가 가지고 있는 개별 목적을 달성하는데 적합한지, (iv) 내용상 오류가 없는지, (v) 국가의 법령상 적법하게 작성, 배포되었는지, (vi) 이 백서에 설명된 내용 중 독자의 거주 국가의 법령에 위반하지 않는 부분이 없는지 등은 보장되지 않습니다. 비엑스비(주)의 책임이 면제되는 대상이 위 예시된 사항에 한정되지 않음은 물론입니다.

이 백서를 참고 또는 이용하여 의사결정 등 행위를 행한 결과(이익 또는 손해 여부를 불문합니다)에 대한 책임은 전적으로 그러한 판단을 내린 독자에게 있음을 유의하시기 바랍니다. 즉, 비엑스비(주)는 독자가 이 백서의 이용과 관련하여 입은 손해, 손실, 채무 기타 피해에 대하여 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.