

ZPER Service Preview



Copyright ©2019 ZPER. All Rights Reserved.

Contents

1. 개요

2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 : 연합 포트폴리오 투자

2-2 : 블록체인망의 투자/상환기록 확인

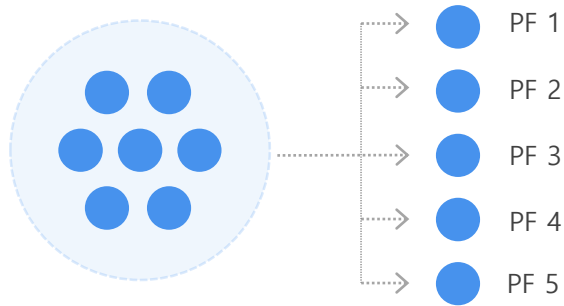
2-3 : 볼트(ZPER Vault)

1. 개요

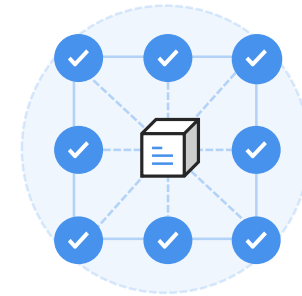
투자에서 **분산투자**는 가장 중요한 투자 운용 방법으로, 여러 상품에 분산하여 투자할 경우 개별 상품의 평균 수준의 수익률을 누리면서도 원금 손실의 가능성은 평균보다 낮출 수 있습니다. 특히 Middle Risk, Middle Return의 P2P금융에서 올바른 **분산투자의 중요성은 매우 큽니다.**

분산투자의 핵심은 분산할 수 있는 상품의 '개수'이지만, 각 P2P업체에서 동시에 투자할 수 있는 채권 상품의 수량에는 한계가 있을 뿐 아니라 개인투자자가 다수의 P2P금융사의 상품을 일일이 분석하여 동시에 투자하기란 현실적으로 불가능합니다.

이 뿐 아니라 기존 P2P금융에서 투자자들은 투자부터 상환까지의 자금 흐름을 알 수 없으며 이로 인한 피해가 빈번하게 발생해왔습니다.

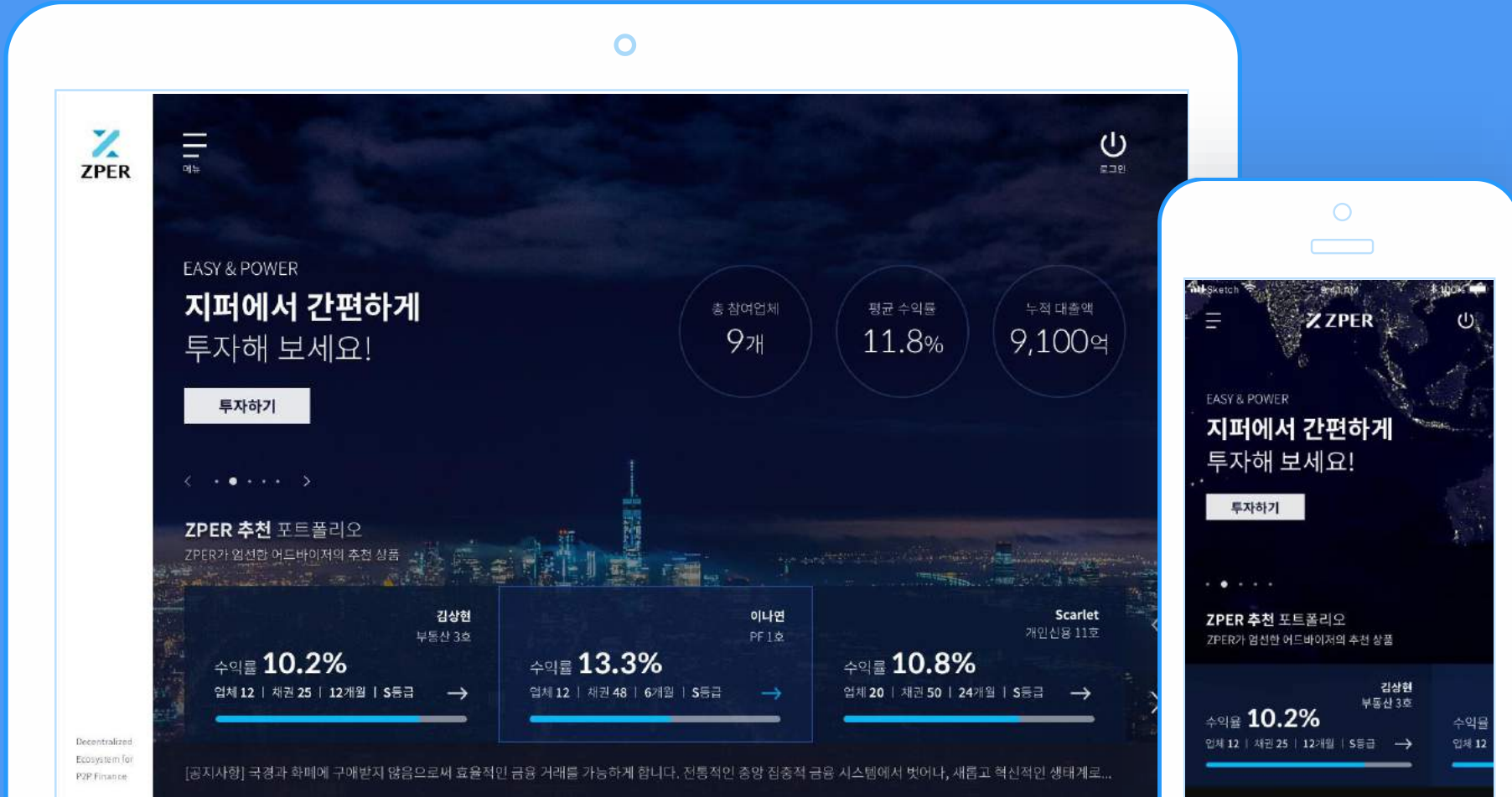


검증된 P2P업체들의 상품을 모두 모아 포트폴리오로 운용함으로써 안정적인 기대수익을 제공합니다.



모든 투자/상환 증거가 블록체인상에 기록되며 누구나 확인할 수 있습니다.

ZPER는 Blockchain기술을 비롯한 다양한 기술을 활용하여
기존 P2P금융이 가진 문제점을 보완하고 발전된 P2P금융서비스를 제공합니다.



2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

투자상품 구성

포트폴리오 구성자가 ZPER Alliance P2P사들의 투자상품(채권) 정보를 실시간으로 모니터링하여 연합 포트폴리오 상품을 제공합니다.

투자자들은 본인의 투자성향에 맞는 포트폴리오를 선택, 투자 모집중인 다수의 투자상품(채권)에 분산투자가 가능합니다.

The screenshot displays the ZPER investment platform interface. At the top, there is a navigation bar with the ZPER logo and links for '회사소개', '투자하기', '투자 가이드', '고객센터', '마이페이지', '로그인', '회원가입', and 'KR'. The main content area is titled '투자하기' and features a grid of eight investment product cards. Each card includes the product name, type, and yield percentage. A '투자하기' button is located at the bottom of each card. A pagination bar at the bottom shows the current page is 1 out of 10.

Product Name	Type	Yield (%)
로보어드바이저 포트폴리오	로보어드바이저가 구성한 포트폴리오로 안정적이고 합리적인 수익률을 제공합니다.	-
김상현 부동산 3호	12개월 입체 8 채권 28	10.8%
이나연 PF 1호	12개월 입체 10 채권 28	13.3%
Scarlet 개인신용 11호	12개월 입체 8 채권 28	10.8%
이중구 종합 5호	12개월 입체 8 채권 28	13.9%
최연성 PF 6호	12개월 입체 8 채권 28	12.9%
손정우 부동산 12호	12개월 입체 8 채권 28	11%
운성주 종합 4호	12개월 입체 8 채권 28	10.7%

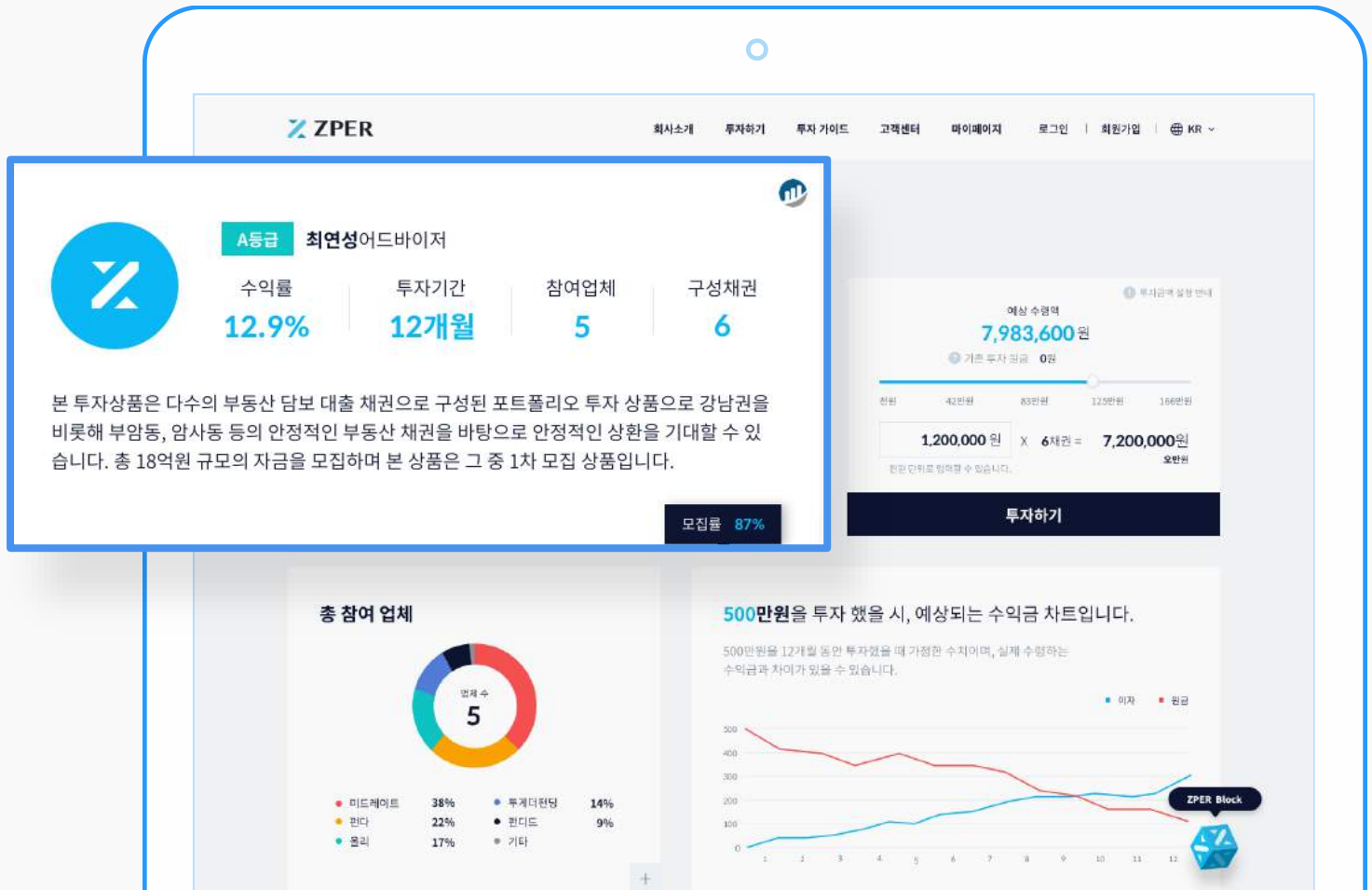
2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

포트폴리오 기본 정보

포트폴리오의 요약 정보(수익률, 투자기간, 참여업체, 구성채권, 모집률) 및 포트폴리오 구성자의 등급을 확인할 수 있습니다.

투자자의 투자 만족도가 높을수록 포트폴리오 구성자의 등급이 우수합니다.

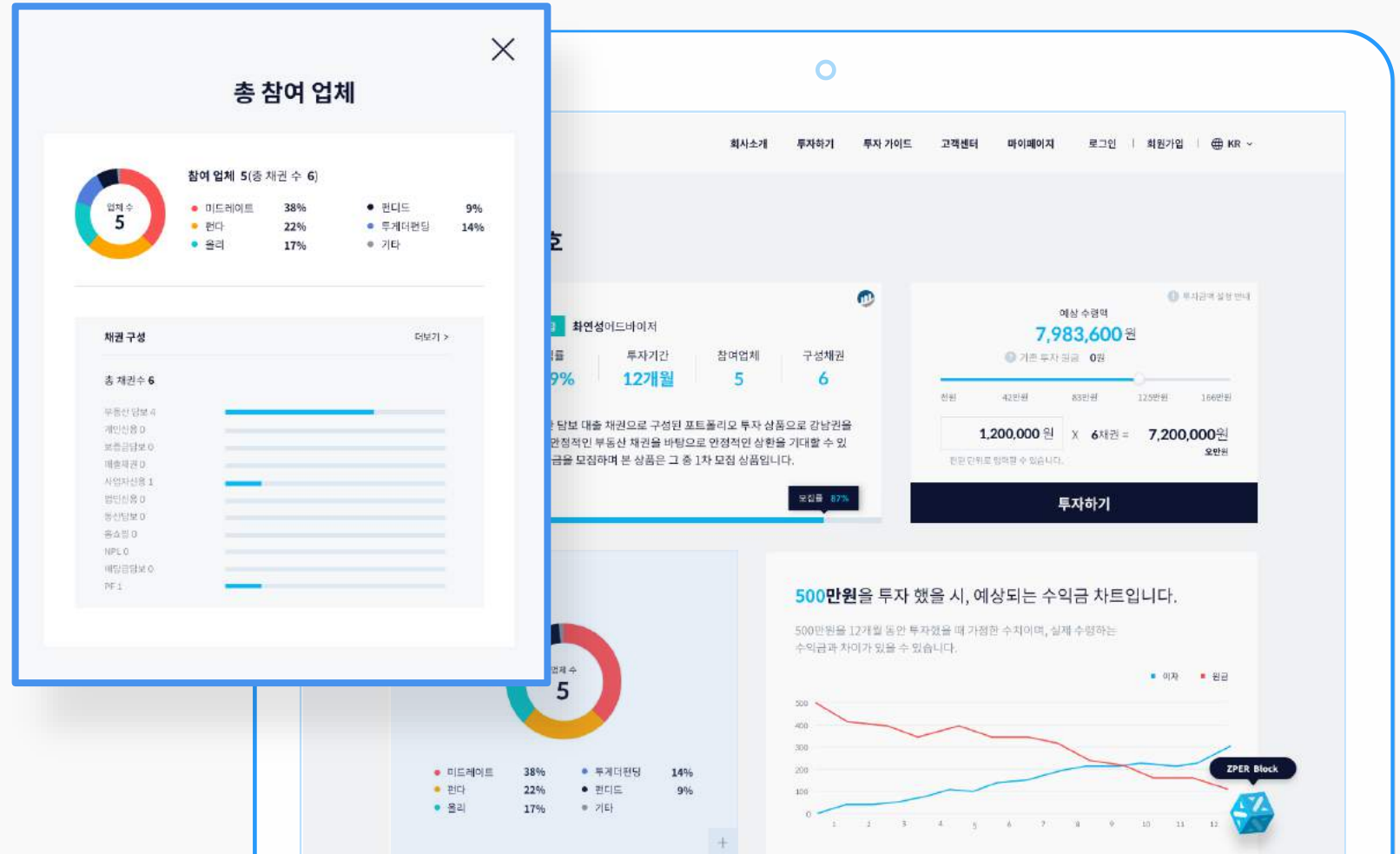


2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

채권 취급업체 정보

포트폴리오를 구성한 각 채권의 취급업체 및 채권 유형을 나타냅니다.



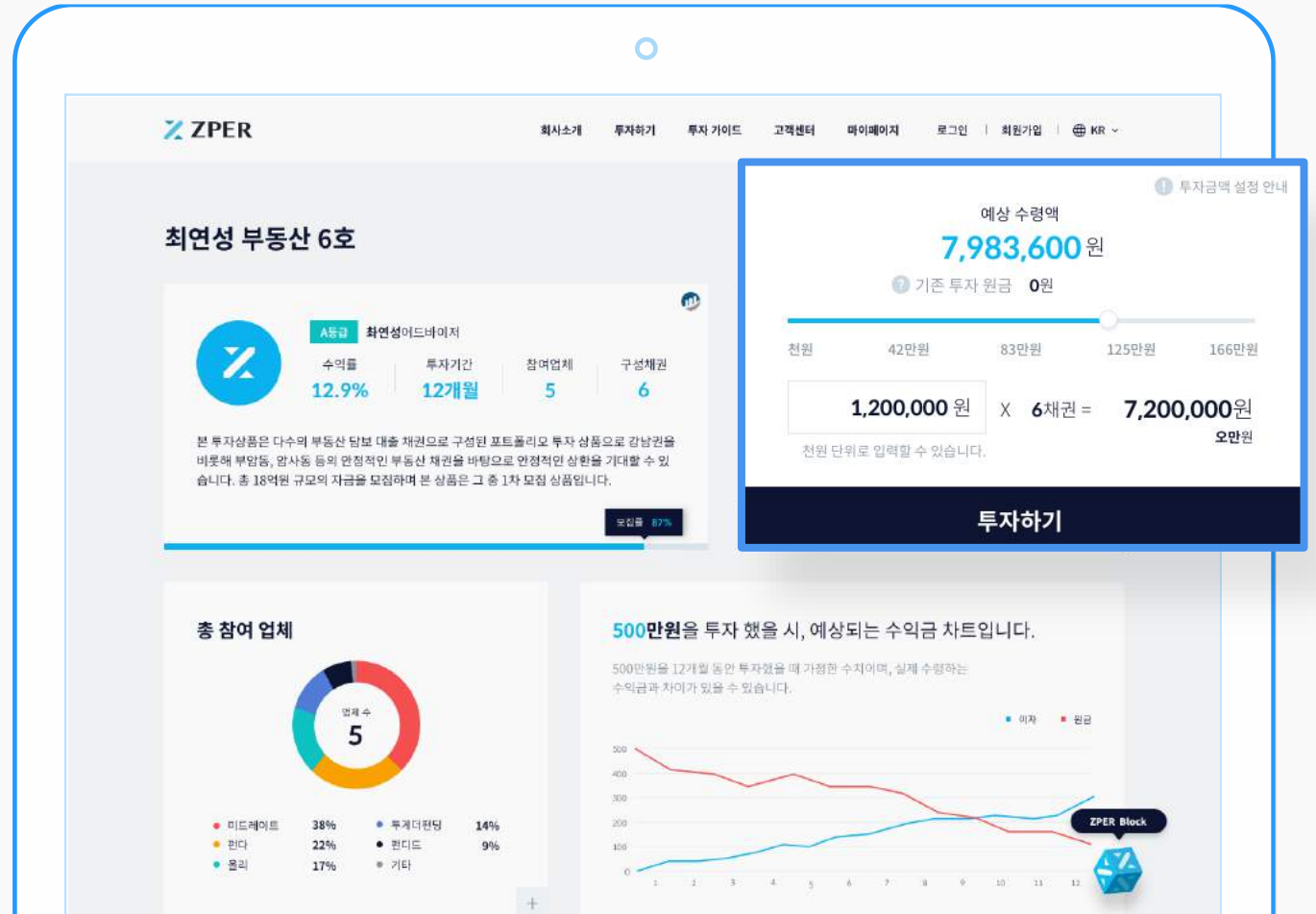
2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

예상 수령액

만기 시 수령할 금액(원금+이자)을 나타냅니다.

포트폴리오 구성 채권상품 중 모집이 완료된 채권상품이 있다면 해당 상품을 제외하고 투자를 진행할 수 있으며, 이에 대한 예상 수령액이 나타납니다.

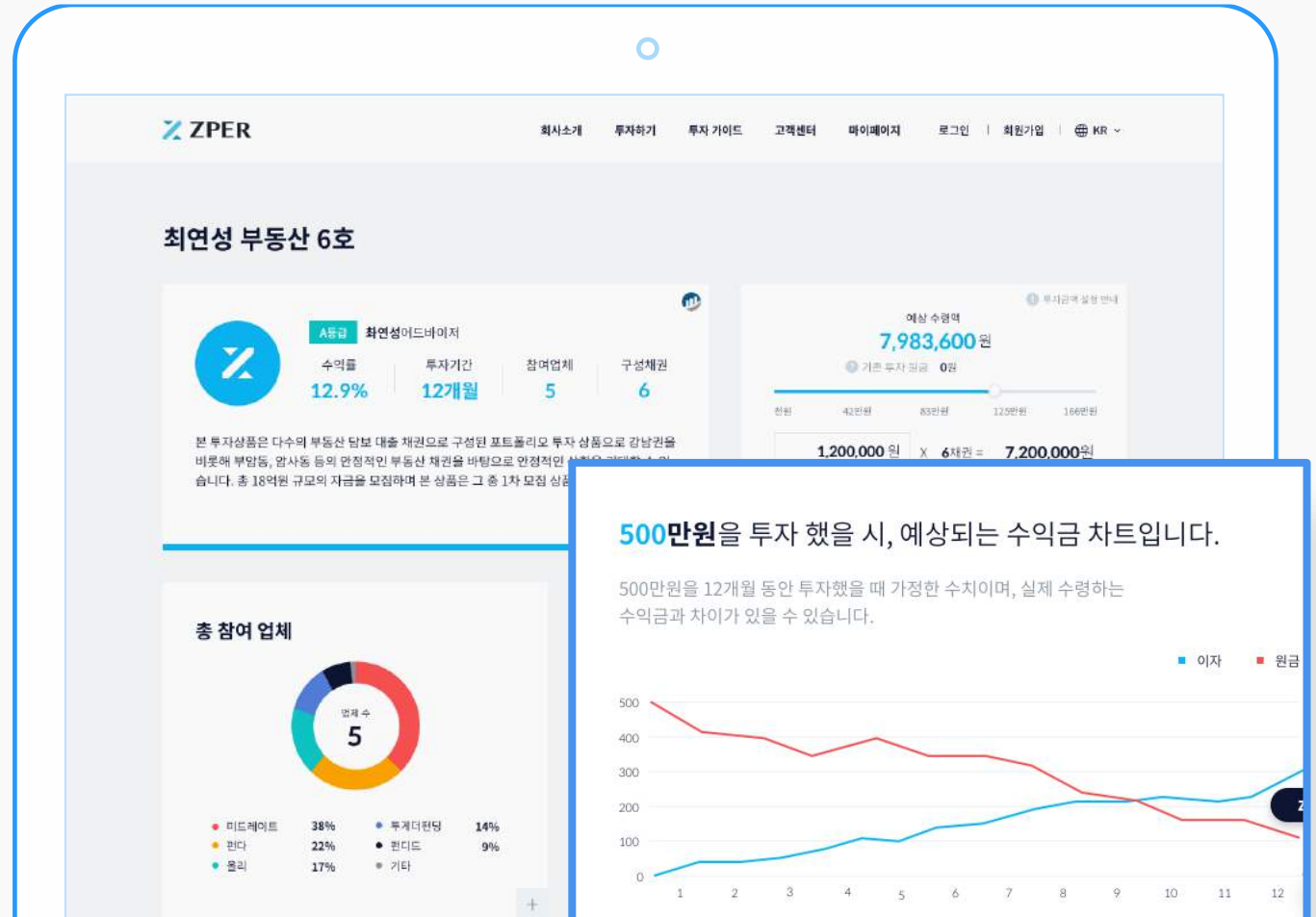


2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

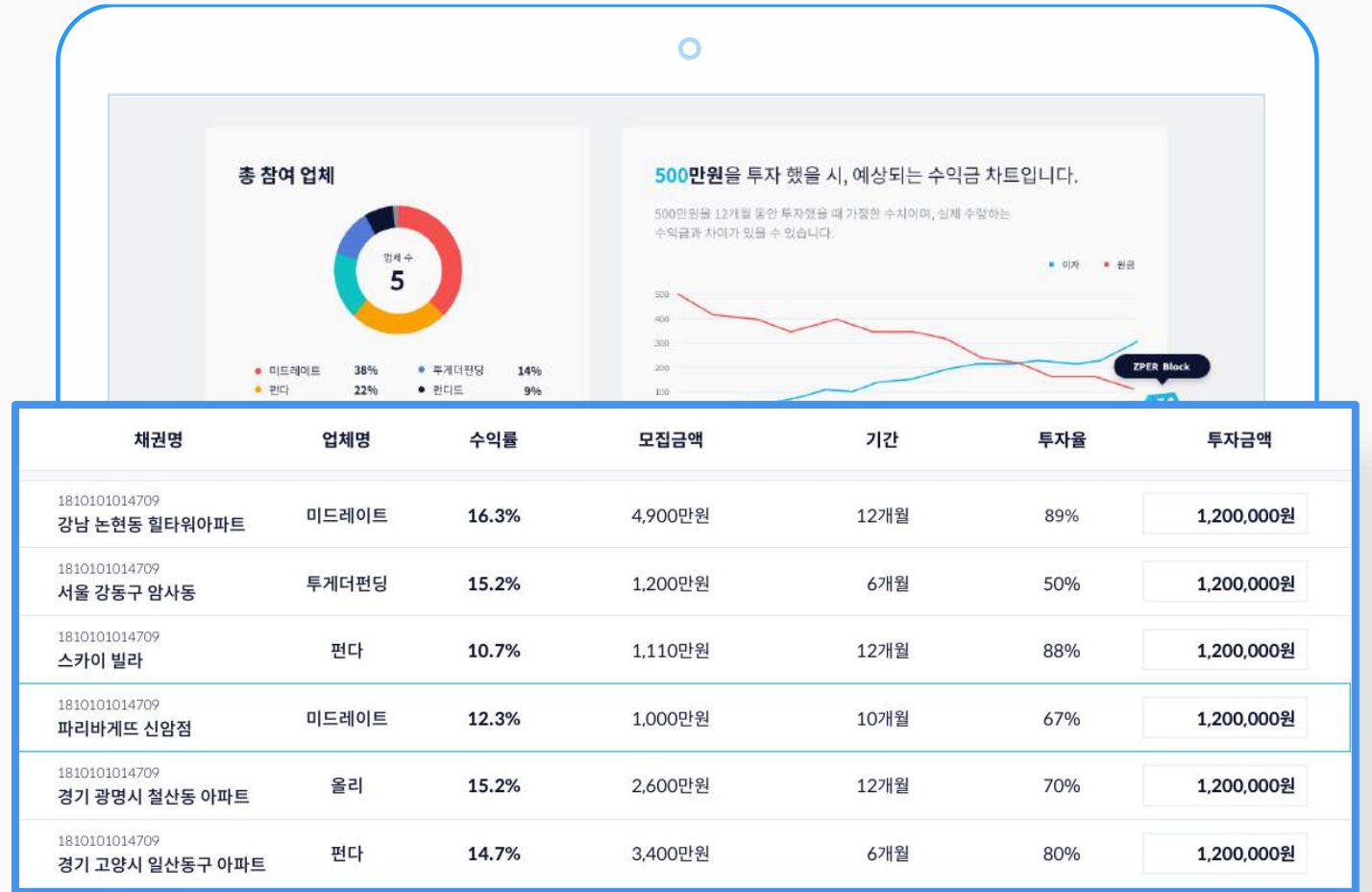
시뮬레이션 차트

500만 원을 투자할 시 수령할 수 있는 원금과 이자를 월 단위로 나타냅니다.



2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자



채권상품 정보

포트폴리오를 구성하는 채권상품의 요약정보를 나타냅니다.

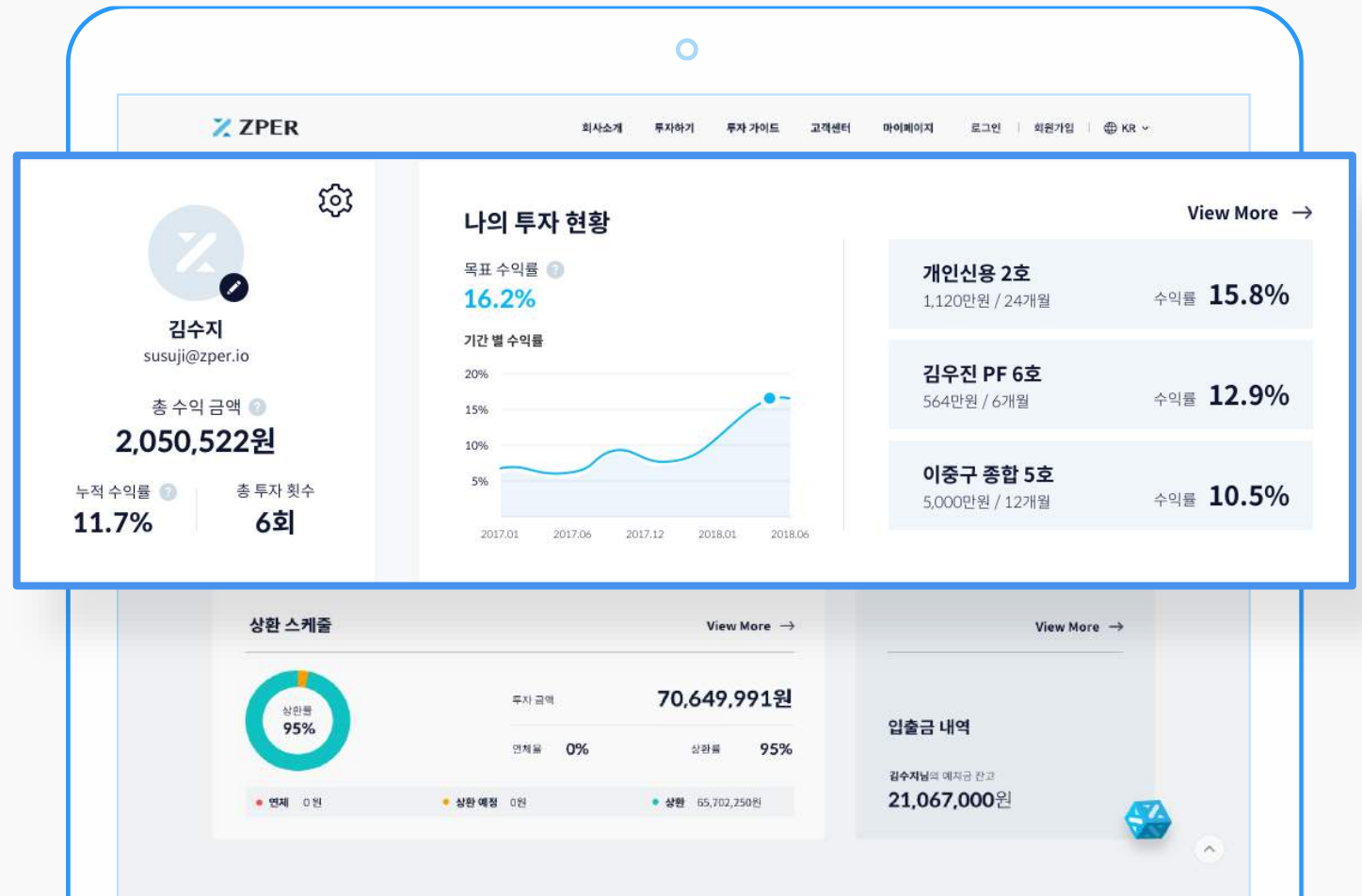
채권명과 해당 채권을 취급하는 업체명, 수익률, 모집금액, 투자기간 등을 확인할 수 있습니다.

2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

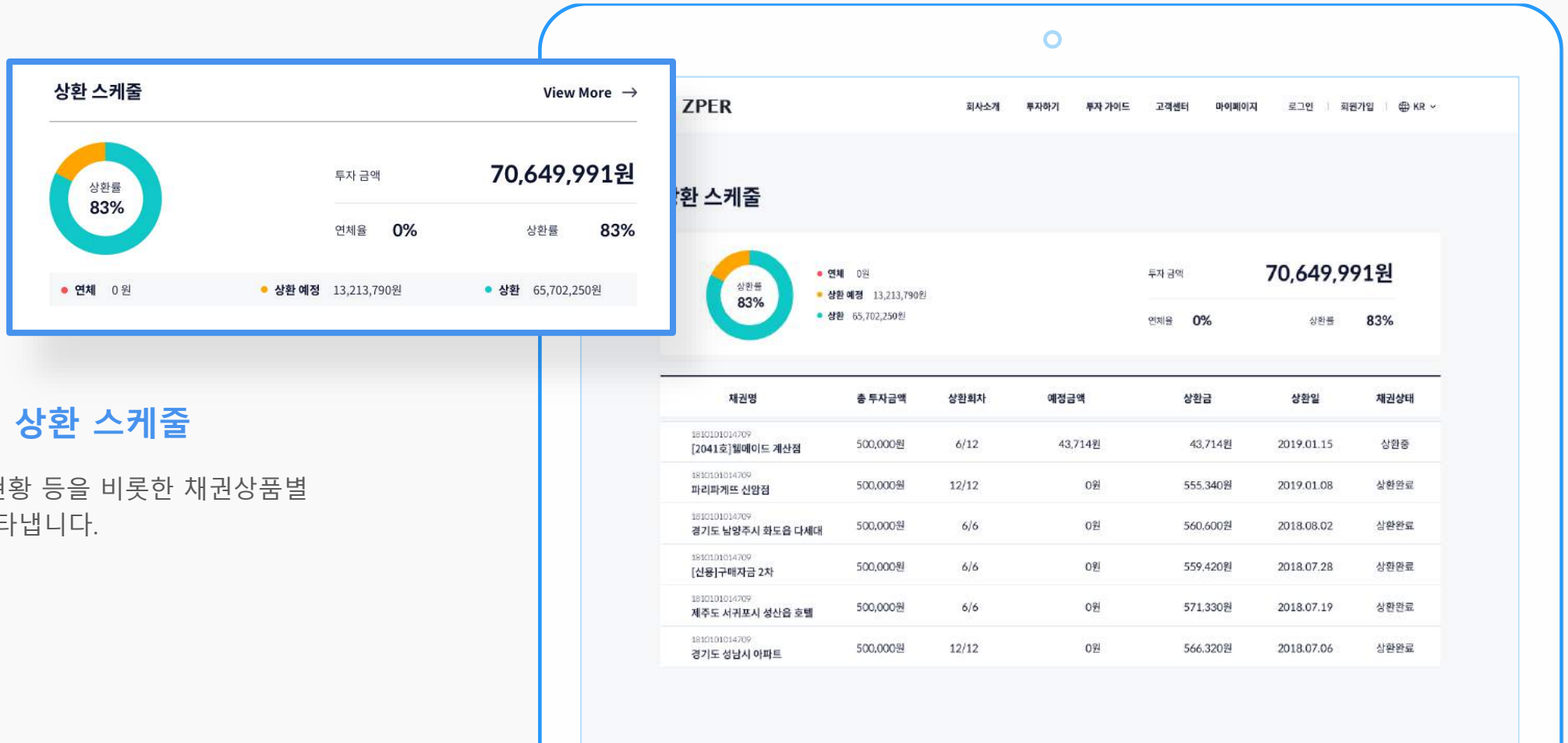
마이페이지

총 수익금액, 누적 수익률을 비롯한 기본적인 투자정보 뿐 아니라 상세페이지에서는 각 채권상품의 정보와 상환 현황까지 모두 확인할 수 있습니다.



2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자



마이페이지 > 상환 스케줄

연체 현황, 상환 현황 등을 비롯한 채권상품별 상환 스케줄을 나타냅니다.

2. 인터페이스 및 주요 기능

2-1 연합 포트폴리오 투자

The screenshot displays the ZPER investment account interface. A callout box on the left highlights the '입출금 내역' (Deposit/Withdrawal History) section, showing the current balance of 21,067,000 KRW for Kim Su-ji's savings account. The main interface shows a table of transactions with columns for date, type, content, amount, and balance.

일자	분류	내용	금액	잔액
2019.01.05	예치금 충전	김수지	1,000,000원	21,067,000원
2018.12.16	투자	투자 구매 주문번호 3872740	-200,000원	20,067,000원
2018.10.02	투자취소	알로하 부동산	30,000원	20,067,000원
2018.07.28	출금	홈쇼핑	-900,000원	20,037,000원
2018.07.19	이자입금	부동산	33,000원	20,004,000원
2018.07.06	원금입금	홈쇼핑	90,000원	19,914,000원
2018.06.30	이자입금	경기도 성남시 아파트	100,000원	19,900,000원
2018.06.24	원금입금	홈쇼핑	1,200,000원	18,700,000원

마이페이지 > 예치금계좌 정보

예치금 계좌의 입출금 내역을 나타냅니다.

2. 인터페이스 및 주요 기능

2-2 블록체인 망의 투자/상환기록 확인

투자/상환기록 확인

ZPER 서비스 내에서 투자 진행간 투명하게 관리해야하는 데이터 (투자상품 정보, 상품 투자자 정보, 상환 정보 등)는 Public Blockchain에 기록되며, ZPER 서비스 사용자는 언제든지 이를 확인할 수 있습니다.

The screenshot displays the ZPER Blockchain interface. At the top, there is a navigation bar with the ZPER logo and links for '회사소개', '투자하기', '투자 가이드', '고객센터', '마이페이지', '로그인', '회원가입', and 'KR'. The main content area is titled 'ZPER BLOCK CHAIN' and includes a summary: 'A total of 17,784 total transaction(s) found (Showing the last 17,784 record(s) only)'. To the right, a 'Daily Transactions' line graph shows transaction volume from Sep 20 to Sep 29. Below the graph, a list of transactions is shown, each with a timestamp and a transaction hash. A circular callout on the left highlights the 'ZPER Block' icon and the number '12'.

Transaction Title	Timestamp	Transaction Hash
경기 성남시 아파트(2차)	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1dfg
ABC부동산 포트폴리오	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1...
로보로보어드바이저의 포트폴리오	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab12
ABC부동산 포트폴리오	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1...
ABC부동산 포트폴리오	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1...
ABC부동산 성공하는 투자 포트폴리오	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1...
ABC부동산 성공하는 투자 포트폴리오	Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC	0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1...

2. 인터페이스 및 주요 기능

2-2 블록체인 망의 투자/상환기록 확인

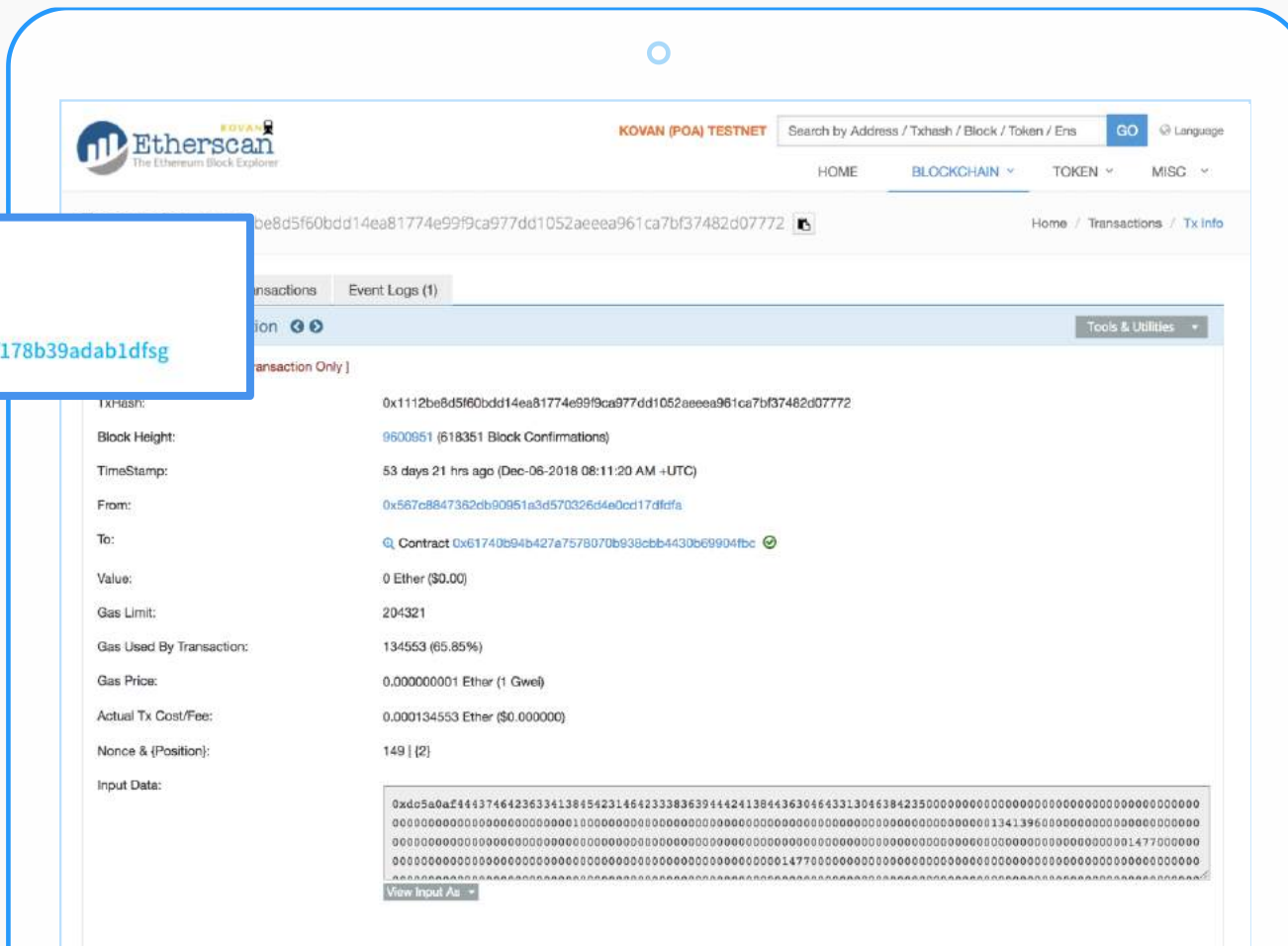
경기 성남시 아파트(2차)

TimeStamp Sep-27-2018 01:50:19 PM +UTC

TxHash [0x6639992d3a31a9b70dcd66106ce9534fd650f178b39adab1dfsg](#)

투자/상환기록 확인

ZPER 서비스 내에서 투자 진행간 투명하게 관리해야하는 데이터 (투자상품 정보, 상품 투자자 정보, 상환 정보 등)는 Public Blockchain에 기록되며, ZPER 서비스 사용자는 언제든지 이를 확인할 수 있습니다.



2. 인터페이스 및 주요 기능

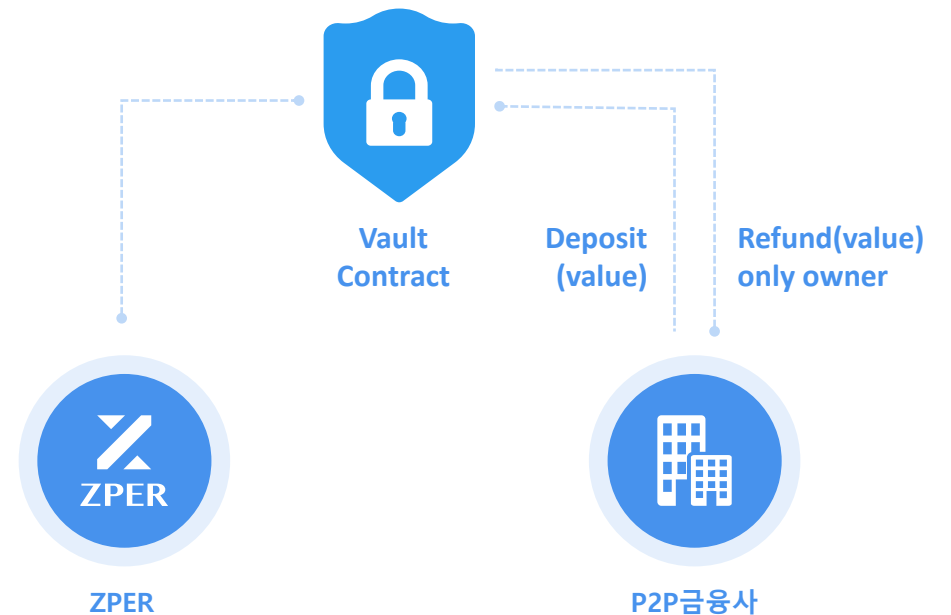
2-3 볼트(ZPER Vault)

ZPER Vault

ZPER Vault란, ZPER 생태계 내에 마련된 별도의 자금 보관 장치로써 P2P금융사는 손실 보전 담보의 일종으로 투자 상품 규모에 비례해 일정량의 ZPER 토큰을 ZPER Vault에 'Staking' 해야합니다.

채권 부실, P2P업체 파산 등 ZPER 생태계 내부에 문제가 발생할 경우 이 곳에 'Staking'된 자금을 이용해 손실로부터 투자자를 보호합니다.

Vault Contract 개념도





본 문서는 ZPER Service에 대한 사용자의 이해를 돕기 위한 문서로써,
ZPER PoC를 활용하여 작성되었으며 향후 ZPER Service에서는 일부 내용이 변경될 수 있습니다.
