페이퍼아웃 이란?



대학교 전자 증명서를 간편하고 안전하게 발급, 열람 및 보관하는 블록체인 기반 서비스

페이퍼아웃 의 주요 기능



복잡한 발급 과정을 **인증 -〉 검색 -〉 결제** 3단계로 단축.

보안에 필수로 요구되는 Active X, 보안 프로그램 등의 필요성을 배제하여 발급 시간 단축.

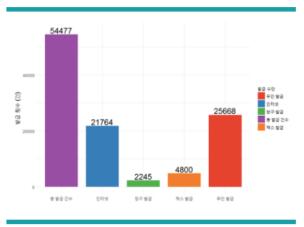
mirage system

- 인증된 사용자에게 Blockchain에 보관되어 있는 정보를 제공하는 보관함.
- 증명서의 유효기간을 관리하여 사용자에게 알림.
- 증명서의 갱신을 원버튼으로 실행.

chain view

- PAPEROUT의 증명서 공유 기능.
- 증명서의 직접 전송없이 타인이 열람할 수 있도록 함.

왜 **페이퍼아웃** 이 필요한가?

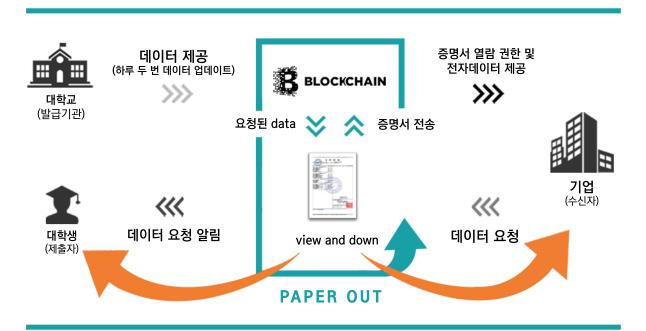


전체의 47% 간편함이 특징인 무인 발급기를 선호

전체의 91% 제출 목적으로 증명서 발급

전체의 40% 접근성이 특징인 인터넷 발급을 선호

페이퍼아웃 알고리즘



다음과 같은 방법으로 대학교에서 제공받는 데이터를 활용해 기업과 학생의 니즈를 충족시키는 킬러앱 서비스