

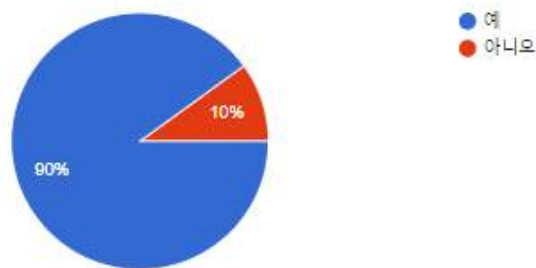
# 블록체인 덕상팀 개인보고서

201402315 곽현준

## 설문조사 결과

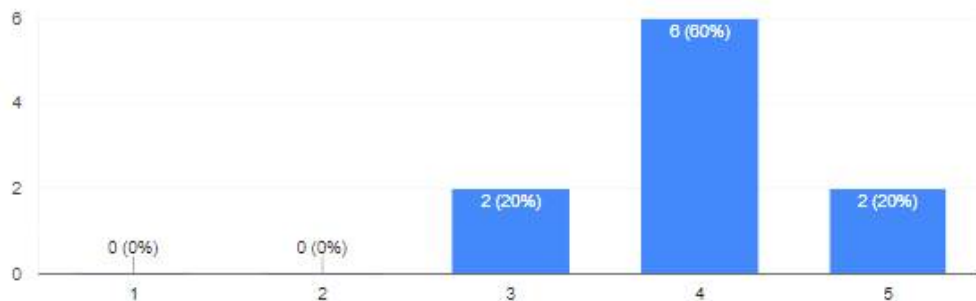
1. 현재 사용하는 모바일 인증 서비스(PASS 등)는 편리한가요?

응답 10개



2. 현재 모바일 인증 서비스를 얼마나 사용하나요 (1~5)

응답 10개



3. 다음중 모바일 신분증(프로토타입)의 가장 큰 장점은 무엇이라고 생각하나요?

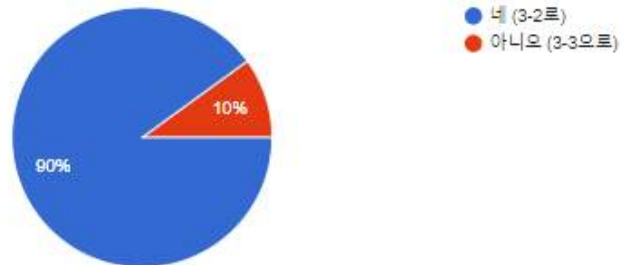
응답 10개



3-1. 3번 항목에 맞게 모바일 신분증(프로토타입)이 설계된 것 같나요?



응답 10개



3-2. 잘 설계되었다면 어떤 것이 만족스러웠나요?

응답 10개

편해여

신분증이 없더라도 휴대폰을 통해 인증이 가능함

해당없음

대출 필요한건 있는 듯 싶다

밀 답변

전자 신분증이 좋은 아이디어 같습니다.

간단한 인증 절차가 마음에 들었다

기존 모바일 인증서보다 훨씬 편리해보인다.

편리함

3-3. 잘 설계되지 않았다면 어떤 것이 부족했나요?

응답 10개

·

UI

해당없음

—

QR 코드로 인증시 편리해서 좋으나 복제 위험성이 있어보입니다. 보안이 안정하다는것이 보장되면 좋을것 같습니다. 그리고 신분증이라는게 사진이 있으므로 의미가 있는것으로 하는데 이부분을 어떻게 해결하실지 궁금합니다.

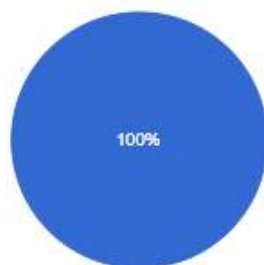
도움이나 해킹같은 문제가 발생한다면 문제가 될것 같습니다.

-

?

4. 실생활에서 오프라인 신분증(주민등록증, 운전면허증 등) 대신 모바일 신분증(프로토타입)을 사용하실 의향이 있나요?

응답 10개



● 네 (4-1표)

● 아니오 (4-2표)

4-1. 사용할 수 있다면 이유는 무엇인가요?

응답 10개

삼성페이와 같은 맥락

신분 인증이 언제 어디서 필요할지 모르는 상황에서 휴대폰이 있으면 인증이 가능하기 때문이다.

오프라인 신분증이 없을때 대체가능

지갑 두께를 줄일 수 있다

술집 갔을 때 신분증을 놔두고 오는경우가 자주있는게 이때 사용할것 같습니다.

편리하기 때문에 지갑대신 들고 다닐꺼 같습니다.

간편하게 발급받고 필요한 기능만 있어서 사용하기 좋을 것 같습니다.

신분증을 안 가지고 왔을 때, 지갑 분실시 등에 대신할 수 있다.

편리함

4-2. 사용할 수 없다면 이유는 무엇인가요?

응답 10개

.

앱이 가볍고 빠르게 구동되지 않는다면 불편할 것 같습니다

해당없음

—

릴 답변

해킹이나 도용문제만 해결된다면 관심을꺼 같습니다.

~

o

5. 모바일 신분증(프로토타입)을 사용하면서 가장 편리한 부분은 무엇인가요?

응답 10개

문자 기다렸다가 보고 치지 않아도 돼서 좋아여

qr코드만 존재하면 인증이 가능한점.

오프라인 신분증 대체기능

지갑 두께를 줄일 수 있다

신분증을 들고다니지 않아도 된다는 점입니다. 때문에 잃어버리지 않고 재발급 받을 필요가 없어질것 같습니다.

지갑대신 들고 다닐수 있음.

핸드폰으로 결제까지 다 되는데 신분증까지 들고 다니는 것이 불편하였지만 이 문제를 해결할 수 있어 편리하였다.

인증서처럼 pc를 오가면서 인증해야하는 불편함이 없다

휴대하기 편함

6. 모바일 신분증(프로토타입)에서 사용하는데 불편했던 부분은 무엇인가요?

응답 10개

모르겠어요

매번 비밀번호를 입력하는것

해당없음

홈버튼이 있으면 좋겠다 버튼이 뭔지 잘 모르겠다

네트워크가 연결되지 않는것에서는 어떻게 사용하는지 궁금합니다.

없습니다.

-

ui가 어르신들이 사용하기에는 어려워보인다.

조금 절차가 복잡함

7. 모바일 신분증(프로토타입)에서 더 편하게 사용하기 위해 추가되었으면 하는 기능이 있나요?

응답 10개

공인인증서 제도를 없애줬으면 좋겠습니다

비밀번호 대신 생체인식 기능도 추가되었으면 좋겠다.

해당없음

홈버튼이 있으면 좋겠다 버튼이 뭔지 잘 모르겠다

사진기능 , 네트워크 불가 문제 해결, 직관적인 UI,

공인인증서 꼭 빼주고 만들어주세요 !

.

현재로서는 없어보인다

더 간편해졌으면

## 이 프로젝트를 진행해야 하는 이유

Home > 전체기사

### 공인인증서 비켜! 모바일 기반 사설인증서 'PASS', 발급 1000만 건 돌파

👍 좋아요 0개 | 입력 : 2020-03-04 22:21

가 가 가 가



#사설인증서 #PASS #통신사 #SK텔레콤 #KT #LG유플러스 #모바일 기반 #공인인증서

고객 편의성과 보안성 모두 갖춘 모바일 기반 사설인증서로 빠른 성장세  
강력한 보안 환경을 구현한 솔루션으로 고객 정보 안전하게 보호

[보안뉴스 권 준 기자] 통신 3사의 본인인증 앱 'PASS(패스)'에서 제공하는 전자서명 서비스 'PASS 인증서'가 출시 9개월여 만인 올해 1월 발급 건수 1000만 건을 돌파했다.



출처 : <https://www.boannews.com/media/view.asp?idx=86791&kind=3>

현재 가장 많이 쓰이고 있는 패스 어플에 관한 기사입니다.

많은 사람들은 공인인증서에서 벗어난 편리한 인증에 대해 많은 관심을 보이고 있으며, PASS어플은 이런 사용자의 요구에 맞추어 간편하게 본인 인증을 할 수 있게 하고 있습니다.

이에 사용자들의 어플 사용자수는 기하급수적으로 오르고 있습니다.

저희가 만드려는 신원인증 또한 사용자에게 편리한 인증을 제공하면서도, 블록체인 기반의 분산 ID를 통해 공인인증서만큼이나 보안으로써도 강력한 신분증을 제공할 수 있습니다.

가장 많이 본 기사 [주간]

- 1 [보.알.남.] 사이버 보안 분야가
- 2 [주말판] 코로나가 바뀌버린 운
- 3 '사회적 거리두기' 완화에 5월
- 4 보안 분야 구직자들에게 한줄
- 5 하정우의 해킹 대처법을 통해
- 6 중국 APT 그룹, 안드로이드 구
- 7 MS의 긴급 보안 권고문을 통해
- 8 미국 정부 요원들의 증 회의를
- 9 중국의 해킹 단체 윈티, 한국의
- 10 총남도, 효율적인 하천시설 운
- 11 '코로나19' 자원금 도착' 빙자한

“SNS에서도 보안뉴스를



기업 보안관리, 어디  
어떻게 시작해야 할지  
“ 지금 당신에게 필

(주)위즈코리  
시장점유율 1위! 고  
WEEDS BlackBo

Earth  
Free CPU  
(ISC)  
원격/재택 근무  
연속성 구현!  
2020년 4월 22일 (목)

## 긍정적인 부분

기존의 본인인증은 복잡하고 어렵다는 단점이 있었으나, 모바일 신분증으로 간소화된 방식으로 본인인증을 할 수 있다는 의견이 많았습니다.

- 위조 문제나 개인정보 유출에 대한 걱정 또한 덜 수 있다는 의견이 있었습니다.
- 신분증을 대체하여 핸드폰으로 인증할 수 있으며, 간단한 인증 절차는 장점으로 꼽혔습니다.

## 부정적인 부분

사용자의 입장에서 DID를 적용하였는지 알 수 없으므로 보안에 대한 걱정이 다수였으나, 이는 분산 ID를 통해 보안문제를 해결하였으므로 걱정하지 않아도 괜찮다고 생각하였습니다.

강점으로 꼽히는 부분은 '간편', '편리'였습니다. 오프라인 신분증을 대체함으로써 신분증을 소지하지 않은 경우에도 인증할 수 있는 것이 사용자들이 가장 크게 느끼는 장점이었습니다.

추가적으로 사용자들이 원하는 기능은 직관적인 UI입니다. 현재 버전의 경우 프로토타입이기에 이후 나오는 버전에서는 UI 개선 또한 진행될 것입니다.

Github : <https://github.com/BlockChainupTeam/Comprehensivedesign>

Youtube : <https://youtu.be/-fr2PV8JRUA>