

블록체인 떡상팀(최종보고서) 병합

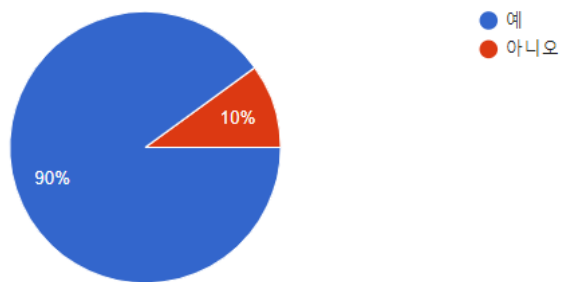
201302397 문준영

설문조사 결과

1. 현재 사용하는 모바일 인증 서비스(PASS 등)는 편리한가요?

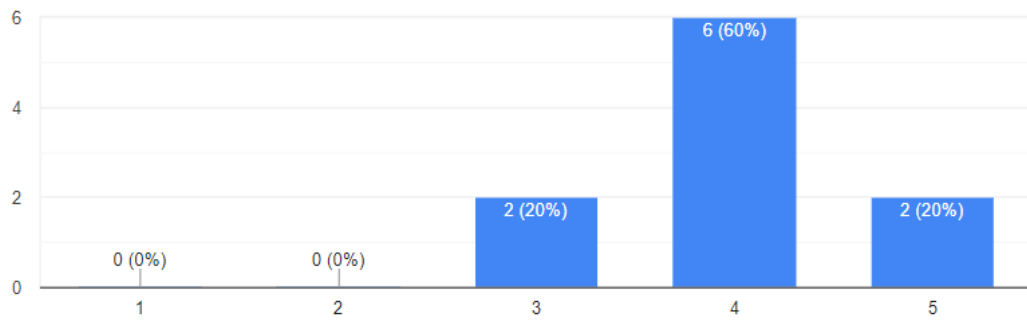


응답 10개



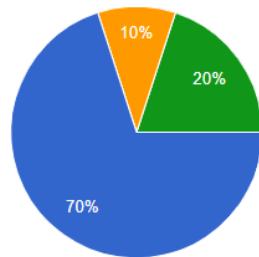
2. 현재 모바일 인증 서비스를 얼마나 사용하나요 (1~5)

응답 10개



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

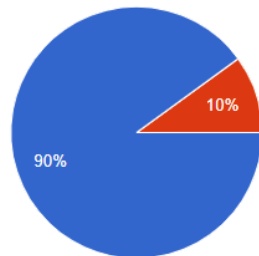
응답 10개



- 기존 방식보다 복잡한 절차없이 인증을 쉽고 빠르게 할 수 있다.
- 주민등록증이나 면허증 같은 개인 신분증 없이도 계좌 개설이 가능하다.
- 개인정보 유출 문제가 전보다 많이 줄어든다.
- 발급된 증명서의 위조문제를 해결한다.

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

응답 10개



- 네 (3-2)
- 아니오 (3-3)

3-2. 잘 설계되었다면 어떤 것이 만족스러웠나요?

응답 10개

편해여

간단한 인증 절차가 마음에 들었다

해당없음

신분증이 없더라도 휴대폰을 통해 인증이 가능함

전자 신분증이 좋은 아이디어 같습니다.

편리함

기존 모바일 인증서보다 훨씬 편리해보인다.

밀 답변

대충 필요한건 있는 듯 싶다

3-3. 잘 설계되지 않았다면 어떤 것이 부족했나요?

응답 10개

UI

.

-

해당없음

도용이나 해킹같은 문제가 발생한다면 문제가 될것 같습니다.

?

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

—

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

응답 10개



● 네 (4-1로)

● 아니오 (4-2로)

4-1. 사용할 수 있다면 이유는 무엇인가요?

응답 10개

삼성페이와 같은 맥락

간편하게 발급받고 필요한 기능만 있어서 사용하기 좋을 것 같습니다.

오프라인 신분증이 없을때 대체가능

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

편리하기 때문에 지갑대신 들고 다닐꺼 같습니다.

편리함

신분증을 안 가지고 왔을 때, 지갑 분실시 등에 대신할 수 있다.

술집 갔을 때 신분증을 놔두고 오는경우가 자주있는게 이때 사용할것 같습니다.

지갑 두께를 줄일 수 있다

4-2. 사용할 수 없다면 이유는 무엇인가요?

응답 10개

앱이 가볍고 빠르게 구동되지 않는다면 불편할 것 같습니다

.

-

해당없음

해킹이나 도용문제만 해결된다면 괜찮을꺼 같습니다.

o

밑 답변

—

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

응답 10개

문자 기다렸다가 보고 치지않아도 돼서 좋아여

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

오프라인 신분증 대체기능

qr코드만 존재하면 인증이 가능한점.

지갑대신 들고 다닐수 있음.

휴대하기 편함

인증서처럼 pc 를 오가면서 인증해야하는 불편함이 없다

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

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

응답 10개

모르겠어요

-

해당없음

매번 비밀번호를 입력하는것

없습니다.

조금 절차가 복잡함

ui가 어르신들이 사용하기에는 어려워보인다.

네트워크가 연결되지 않는것에서는 어떻게 사용하는지 궁금합니다.

홈버튼이 있으면 좋겠다 버튼이 뭔지 잘 모르겠다

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

응답 10개

공인인증서 제도를 없애줬으면 좋겠습니다

-

해당없음

비밀번호 대신 생체인식 기능도 추가되었으면 좋겠다.

공인인증서 꼭 빼주고 만들어주세요 !

더 간편해졌으면

현재로서는 없어보인다

사진기능 , 네트워크 불가 문제 해결, 직관적인 UI,

홈버튼이 있으면 좋겠다 버튼이 뭔지 잘 모르겠다

저희팀은 설문조사결과를 바탕으로 **팀원들 각자 잘한점, 못한점, 개선할점** 과 이 프로젝트를 왜 해야하는이유에 대해 각자 작성하였고 토의를 토대로 결과를 통합하여 이러한결과가 나왔습니다.

프로젝트를 해야하는 이유

첫번째

Home > 전체기사

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

좋아요 0개

입력: 2020-03-04 22:21



가

가



#사설인증서

#PASS

#통신사

#SK텔레콤

#KT

#LG유플러스

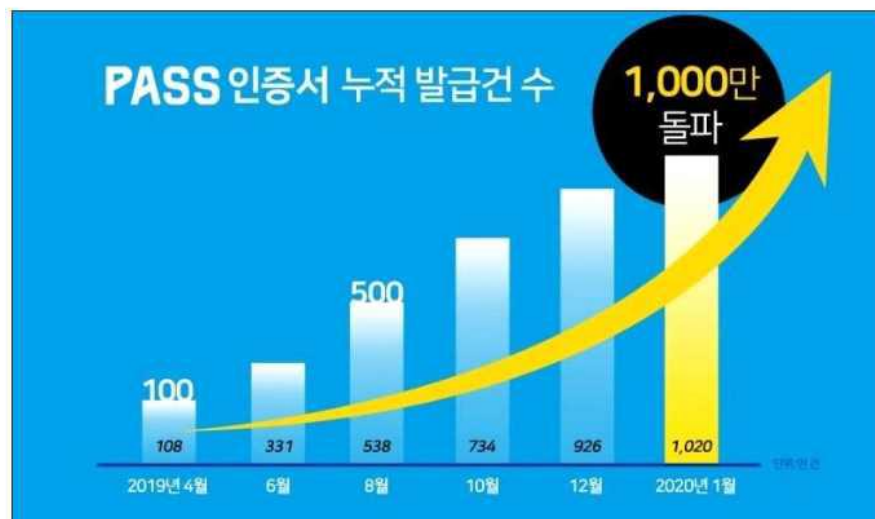
#모바일 기반

#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.



가장 많이 본 기사 [주간]

- 1 [보.알.남.] 사이버 보안 분야가
- 2 [주말판] 코로나가 바뀐바린 온
- 3 '사회적 거리두기' 완화에 5월
- 4 보안 분야 기업들에게 한줄기
- 5 하정우의 해킹 대처법을 통해
- 6 중국 APT 그룹, 안드로이드 구
- 7 MS의 긴급 보안 권고문을 통해
- 8 미국 정부 요원들의 총 회의도
- 9 중국의 해킹 단체 윈디, 한국의
- 10 충남도, 효율적인 하천시설 운
- 11 '코로나19' 지원금 도착' 빙자한

“SNS에서도 보안뉴스를



기업 보안관리, 어디
어떻게 시작해야 할지
“ 지금 당신에게 필

(주)위즈코리
시장점유율 1위/고
WEEDS BlackBo

Earth
Free CH
(ISC)
원리/재력 근무
연속성 구현!
2020년 4월 22일 (수)

현재 가장 많이 쓰고 있는 패스어플에 관련된 기사입니다. 이를 통해 많은 사람들이

공인인증서에서 벗어난 편리한 인증에 많은 관심을 보이는 것을 볼수있습니다.

두 번째:

<https://www.edaily.co.kr/news/read?newsId=01981126619377512&mediaCodeNo=257>

[이데일리 이승현 기자] 매년 200만건 이상 신분증(주민등록증, 운전면허증)이 분실되고 있지만 경찰은 분실된 신분증을 이용한 범죄 현황을 관리하지 않는 것으로 확인됐다.

28일 국회 행정안전위원회 소병훈 더불어민주당 의원이 행정안전부와 도로교통공단으로부터 제출받은 자료를 분석한 결과, 2014년 이후 1212만 7068건의 신분증 분실이 있었던 것으로 나타났다.

이 기사를 통해 기존의 카드 신분증은 항상 휴대해야되며 신원증명시 다시 꺼냈다 집어넣는 과정을 해야되서 쉽게 분실할수도있습니다. 또한 분실시 재발급 받기 전엔 정상적인 신원증명하기가 어려워지며 분실된 신분증을 통해 신원정보 도용 및 악용의 여지가 있습니다.

세 번째 :

6조원 벌금 맞고도...페북 이번엔 2억6700명 정보유출 사고

[중앙일보] 입력 2019.12.22 17:22 수정 2019.12.22 17:54



배정원 기자



추천기사



기사를 보시다시피 여전히 개인정보 유출에 많은 유명한 기업들이 고난을 겪고 있는 것을 확인할 수 있습니다.

이러한 세가지 사례를 통해 블록체인 기반 모바일 신분증을 도입하면 위 세가지 기사들에 대한 문제점들과 장점들을 해결할수있습니다.

아래는 그에 대한 세가지 이유입니다.

1. 개인신분증(주민등록증) 없이 계좌개설이 가능하다. (블록체인 네트워크에 저장된 정보를 통해 본인 인증가능해짐)
2. 블록체인의 장점으로 위조 및 변조가 불가능 하며 개인정보유출 문제를 해결할수있다. (블록체인의 탈중앙화 네트워크 구성)
3. 지갑에 신분증을 넣고 다니지 않아도 되며 모바일 신분증 어플을 통해 간편하게 인증을 할수있어 분실문제를 해결할수있습니다. (블록체인 네트워크에 저장된 정보를 통해)

설문조사 결과를 통해 도출하였으며 팀원들의 생각들을 병합한 내용입니다.

잘한점 :

1. 10명중 9명의 해당되는 응답에서 기존의 신분증보다 훨씬 편리할 것 같다는 응답이 나왔습니다.
2. 대다수의 응답에서 기존 인증시스템의 복잡한 절차들을 많이 개선할수있을거라는 의견들이 나왔습니다.
3. 위조문제나 개인정보 유출에 대한 걱정이 또한 덜수도 있다는 의견도 나왔습니다.

못한점 :

1. UI적인 측면에서 복잡하고 구별이 안간다는 의견들이 나왔습니다.
2. 처음에 발급시 공인인증서를 통해 신원정보를 검증해야하는 과정이 매우 불편하다는 의견도나왔습니다.

개선할점 :

1. 직관적이고 보기쉬운 UI로 더욱 더 생각을 해바야될거 같습니다.
2. 인증시 비밀번호를 치는것보단 생체인식을 통해 인증을 하는 방식이 있었으면 좋겠다 라는 의견이 나왔습니다.
3. 네트워크 상태가 꺼져있을때 인증이 어떤식으로 될지에 대한 고민을 해바야될거 같습니다.
4. 처음에 공인인증서를 통해 발급 받아야하는 점의 불편함에대해 좀 더 개선시킬수있는 방법이 있는지 생각해바야될거 같습니다.

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

동영상주소 : <https://www.youtube.com/watch?v=-fr2PV8JRUA&feature=youtu.be>