BAROKI-PASS

바로 전자출입명부 소개

전자 출입명부의 도입배경

수기 출입자 명부의 허위 작성

개인 정보 유출 우려

필기구에 의한 감염 및 처리 시간 지연 등

기존 방식의 문제점 때문에 정보기술(IT)을 활용한 전자출입명부를 도입

현재 시스템

현재의 시스템은

먼저 네이버에 로그인 후

QR 코드를 발급받아야 합니다

(통신 3사 PASS 앱에서도 발급이 가능합니다)

현재 시스템

그렇게 발급받은 QR 코드를

시설관리자에게 보여줍니다

전자출입명부(KI-Pass) 보건복지부

보건복지부(www.mohw.go.kr) 건강/운동

★★½☆☆ 349

3

사용 중인 모든 기기와 호환되는 앱입니다.

위시리스트에 추가

설치

리뷰

리뷰 정책

관련성순 모든 기기 전체 평점

사용자 리뷰

조상훈

★★☆☆☆ 2020년 7월 1일

2

전면 카메라가 30만 화소에 불과한 태블릿에서 해보니 전면 카메라로는 QR코드를 아무리 스캔해도 인식이 안됩니다. App에서의 제약사항은 없는건지요? 화면에 비춰지는 수준으론 충분히 인식될 정도는 되보이는데... 640x480보다 해상도가 더 높아야할 이유가 있나요?

JungKi Youn

★☆☆☆☆ 2020년 6월 24일

80

사용하기 너무 불편함. 안드로이드나 IOS버젼이나 구형기기 지원도 안되는거 같음. 사업장에 QR코드 발행하고 사용자가 그걸 찍는 방식을 사용안했는지 의문이 듬. 어느정도 규모있는 사업장은 사용을 강제하면서 왜 이딴식으로 만들었는지 이해사 안됨. 별 1개도 아깝습니다. 세금이 살살 녹는다는 말을 왜들 하는지 이해가 되는 행정이였습니다.

이협승

★☆☆☆☆ 2020년 6월 30일

6

오래된 태블릿에서 좀 쓰려고 했더니 버전 낮아서 지원이 안된다네요 5.1버전에서 쓸수있게 좀 해주세요 매번 핸드폰으로 하는거 번거로워요.. 그리고 pc버전도 좀 만들어줘요. 매번 출입자 관리한다고 개인 핸드폰 쓰는거 좀 그렇습니다

류지홍

★☆☆☆☆ 2020년 6월 11일

102

이와 같이 네이버 QR방식의

전자출입명부는

QR생성이 번거롭고

2G폰 사용자는 사용할 수 없습니다

★ ★ ★ ★ ★ 2020년 6월 15일

67

혹시 스마트폰, 테블릿PC가 아닌 일반 노트북 또는 데스크탑 컴퓨터의 카메라를 이용하여 qr 코드 스캔을 할수 있게 스캔하는 기능을 추가 해주시면 안될까요? 방문자의 qr코드 스캔을 하기위해 추가로 스마트폰이나 테블릿을 구입하려면 비용이 들어가는데 이건 정부지원도 안되구...

S

Sooyeon Kim

★ ★ ★ ★ ★ 2020년 6월 23일

39

이번 업데이트에 안드로이드 낮은 버전까지 확대될 줄알았는데 그대로네요... 전업종에세 잘 사용하게 하시려면 먼저 낮은사양 기종에서도 작동가능하게 업데이트요청드립니다. 복지로 등 다른 정부앱들은 올라오는데 전국민이 써야하는 더 제한이 없어야하는. 전자출입앱만 안 올라오는지요..

익희

조익희

★ ★ ★ ★ ★ 2020년 6월 12일

89

진짜 한심하기 짝이없네... 거꾸로 해야하는거 아닙니까 사업주한테 고유의 QR코드를 제공해서 손님이 와서 찍게끔 시스템을 만들어야지 이게 뭡니까??? 누가, 어느 손님이 QR코드 어플을 만들까요?? 왜? 소상공인들 장사를 아얘 하지 말라하죠 왜???? 그잖아도 없는 고객 귀찮아서라도 더 안오겠네... 이걸 노리고 이 어플을 만든겁니까???

슈퍼개미

★ ★ ★ ★ ★ 2020년 6월 10일

44

등록해보니 왜 사업자가 스캔(태크)을 해? QR코드 바코드를 생성해서 손님이 스캔를 해야지.. 아니 애초에 QR코드 바코드를 시 도 구에서 사업장에 종이로 코팅해서 만들어서 나눠주고 손님이 qr코드 태크하면 될것을 굳이 사업주가 이따구로 폰 사용해가며 일일이 스캔할 필요가 있냐고 왜 어렵게 일을해?

선주

박선주

★ ★ ★ ★ ★ 2020년 6월 11일

45

취지는 좋지만 손님과 사업주가 뒤바꼈다. 큐알리더기를 따로 주지도 않으면서 업주용 QR코드 주고 손님이 찍고 업주는 그거 확인만 하면될걸 핸드폰으로 전화하다가 손님오면 끊고 찍어줘야하는 웃지 못할 일이 생긴다. 아님 손님한테 전화 끊을때까지 기다리라 해야하나. 이딴건 고민한번 않해본 탁상 행정 같다. 해야하면 하겠는데 좋은 머리로 생각좀 하고 만들었으면 한다.

김두성

또한 시설관리자는

별도의 스마트폰이나 인터넷이

연결된 공기계가 필요합니다

BAROKI-PASS

발신 ARS인증 특허기술을 보유한 주식회사 바로서비스에서

2G폰 사용자도 사용할 수 있으며 시설관리자는 별도의 스마트폰이나

이터넷이 연결된 공기계가 필요없는 간단하고 편리한 전자출입명부

솔루션을 출시하였습니다!

1 2G폰 사용자나 비회원은 ARS전화를 걸어주세요

2 바로앱 사용자는 바로앱 QR스캔을 사용하세요

2G폰 사용자나 비회원은

ARS 전화를 걸어서 인증이 가능하고

1 2G폰 사용자나 비회원은 ARS전화를 걸어주세요

2 바로앱 사용자는 바로앱 QR스캔을 사용하세요

바로앱 사용자는

바로앱 QR 코드를 스캔하는 것 만으로

익명으로 간편하게!
출입등록을 할 수 있습니다!

전자출입명부 (비회원용)

2G폰 사용자 직접 전화걸기

☎ 070-4386-9449

인증번호 : 191

카메라앱 또는 QR스캐너앱으로 전화걸기

전화번호와 QR 코드가 인쇄된

비회원용 전자출입명부 인쇄물을

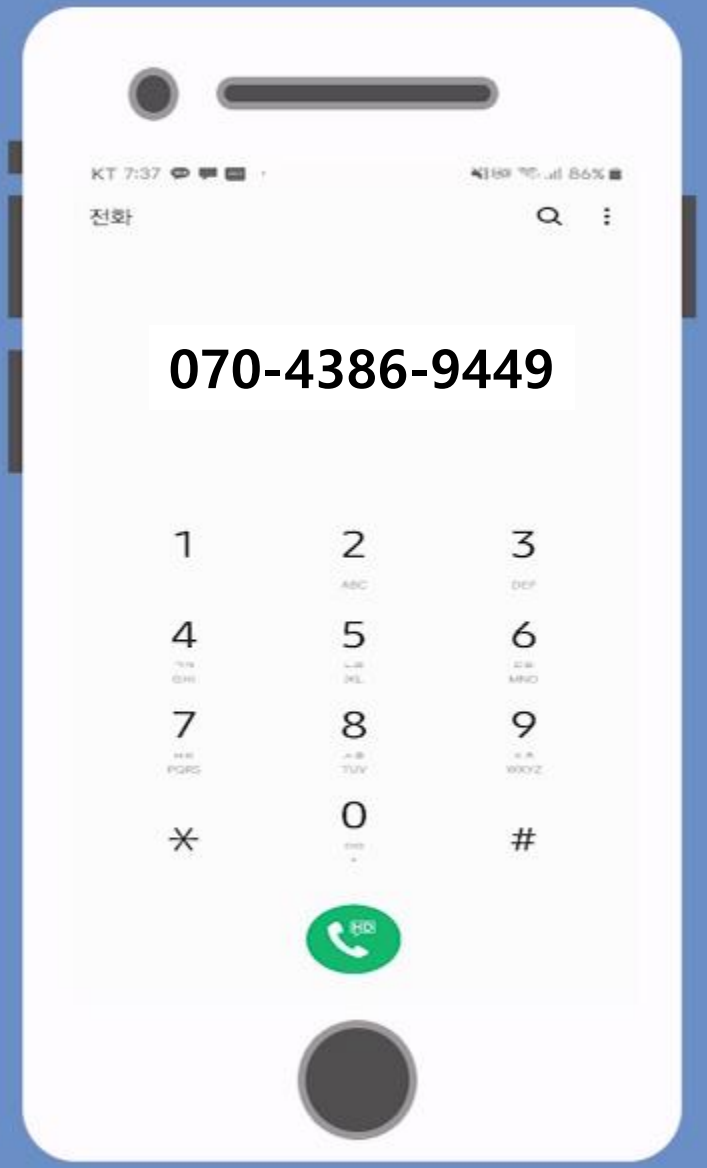
원하는 장소에 부착합니다

통화 버튼을 누른 후

인쇄된 전화번호로 전화를 겁니다

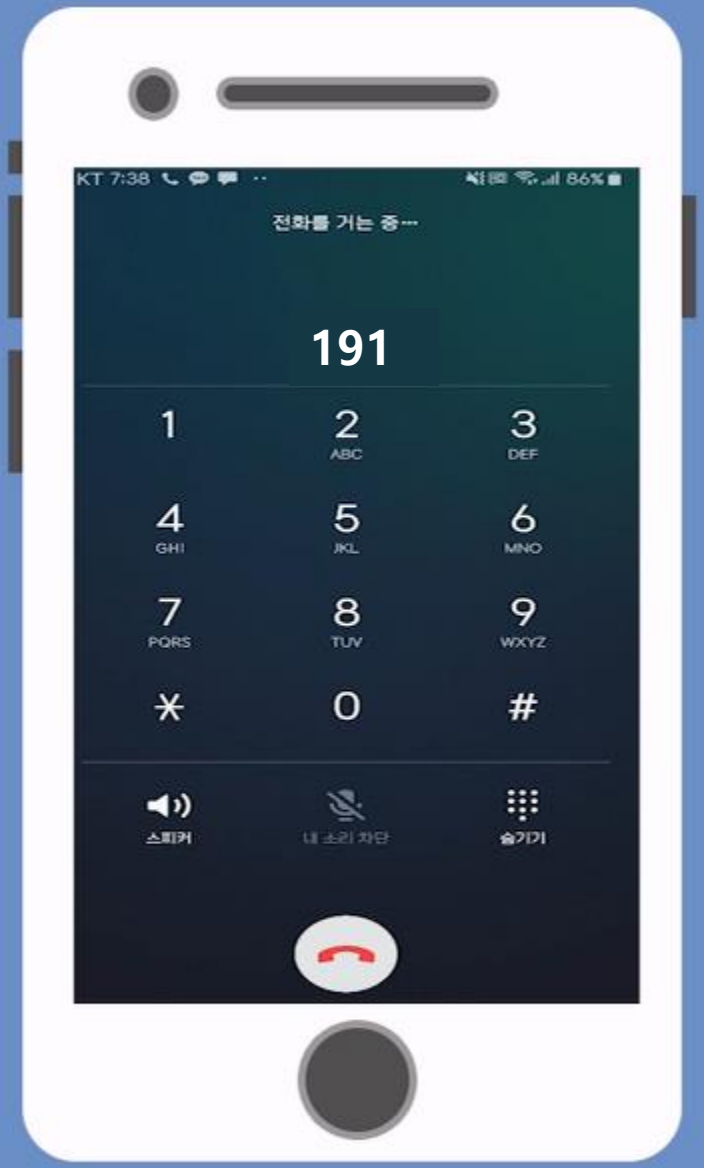
(안드로이드9 이상, IOS11 이상일시

카메라앱에서 QR코드 스캔이 가능합니다)



인쇄된 고유 인증번호를 입력합니다

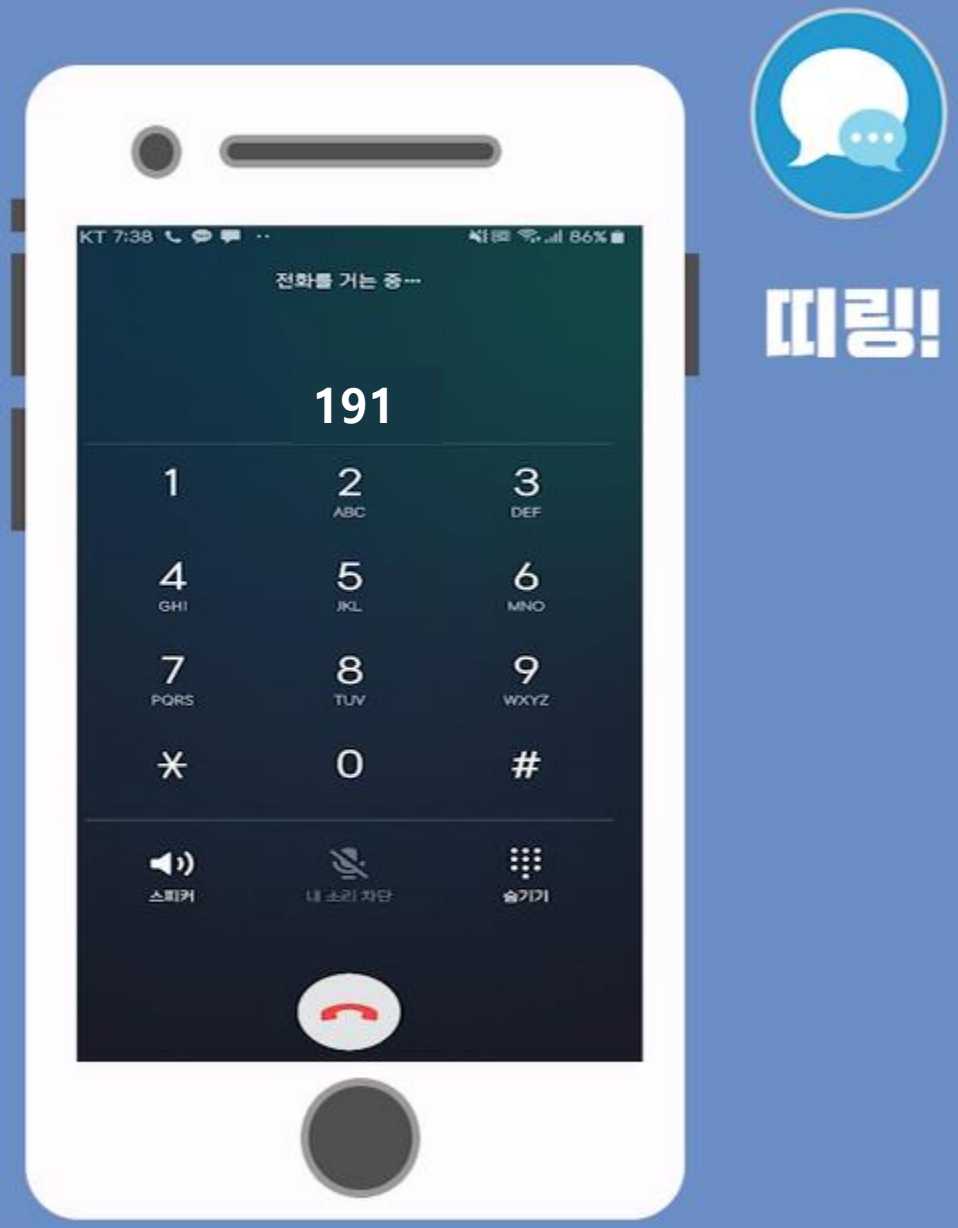
* 관리자페이지에서 체온입력 기능을 추가하시면 안내멘트와 함께 체온입력을 기다립니다.



인증이 끝나면

잠시후 확인 문자가 들어옵니다

- 문자발송을 하실려면 관리자페이지에서 문자발송 기능을 추가하시고 미리 금액을 충전하셔야 합니다.
- 비용은 건당 13원입니다.



[Web발신]
[출입확인]
장소번호 : 16630037
날짜 : 2020-06-24
시간 : 20 : 43 :47
휴대폰 : 0000
순번 : 0083

MMS
오후 8:44

문자내용에는
방문장소, 날짜, 시간, 휴대폰 뒷자리4개와
순번이 적혀 있습니다.

전자출입명부 (회원용)

BARO

1) 구글 플레이스토어 또는
아이폰 앱스토어에서
“바로앱” 검색 설치
2) 바로앱 설치 고객은
앱 실행하여 하단의
“QR 코드” 선택
3) 아래의 QR코드 스캔

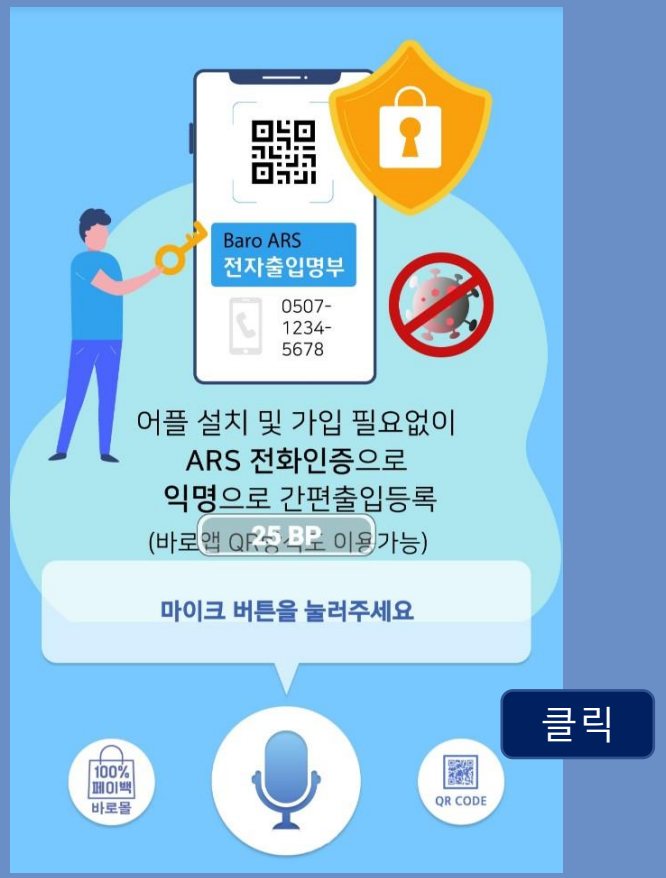
바로앱 실행하여 QR코드 스캔

회원용 전자출입명부 인쇄물을

원하는 장소에 부착합니다

플레이스토어에서 바로앱을 검색한 후 설치해 주세요.

바로앱을 실행한 후 우측하단의 QR코드를 클릭합니다.



인쇄된 회원용 QR코드를 스캔합니다.

인증알림에는

방문장소, 날짜, 시간, 휴대폰 뒷자리4자리와

순번이 적혀 있습니다.

시설관리자가 출입등록 내역을 조회하는 방법

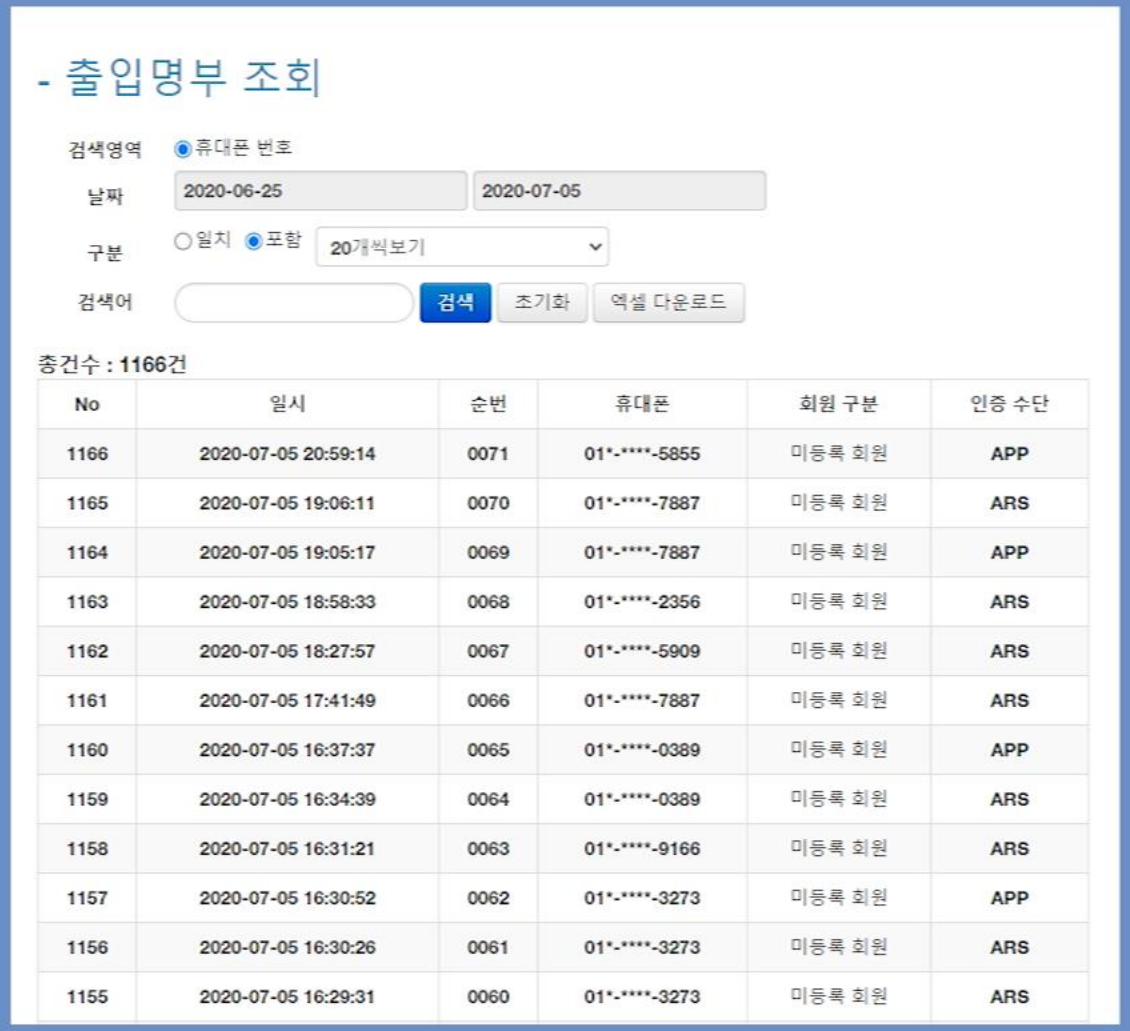
PC에서 크롬과 같은 웹브라우저를 실행

웹브라우저 주소 입력칸에 attend.baro.so 를 입력

시설관리자 휴대폰에 설치된 '바로앱'을 이용해 QR 로그인

attend.baro.so 로 들어가면

관리자는 아이디와 비밀번호 없이 바로앱 QR 스캔으로 손쉽게 로그인 됩니다



- 출입명부 조회

검색영역 ◉휴대폰 번호

날짜 2020-06-25 2020-07-05

구분 ○일치 ◉포함 20개씩보기

검색어 검색 초기화 엑셀 다운로드

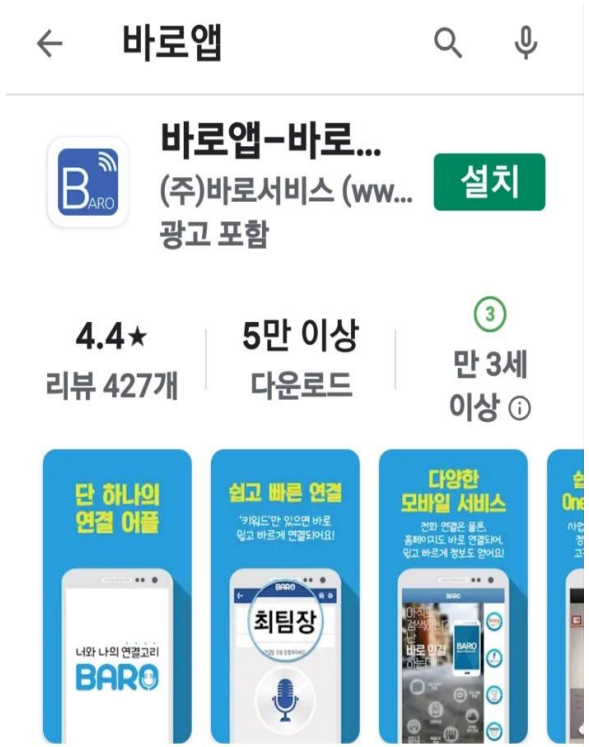
총건수 : 1166건

No	일시	순번	휴대폰	회원 구분	인증 수단
1166	2020-07-05 20:59:14	0071	01*-****-5855	미등록 회원	APP
1165	2020-07-05 19:06:11	0070	01*-****-7887	미등록 회원	ARS
1164	2020-07-05 19:05:17	0069	01*-****-7887	미등록 회원	APP
1163	2020-07-05 18:58:33	0068	01*-****-2356	미등록 회원	ARS
1162	2020-07-05 18:27:57	0067	01*-****-5909	미등록 회원	ARS
1161	2020-07-05 17:41:49	0066	01*-****-7887	미등록 회원	ARS
1160	2020-07-05 16:37:37	0065	01*-****-0389	미등록 회원	APP
1159	2020-07-05 16:34:39	0064	01*-****-0389	미등록 회원	ARS
1158	2020-07-05 16:31:21	0063	01*-****-9166	미등록 회원	ARS
1157	2020-07-05 16:30:52	0062	01*-****-3273	미등록 회원	APP
1156	2020-07-05 16:30:26	0061	01*-****-3273	미등록 회원	ARS
1155	2020-07-05 16:29:31	0060	01*-****-3273	미등록 회원	ARS

그 후 관리자 화면에서 출입명부를 조회 할 수 있습니다

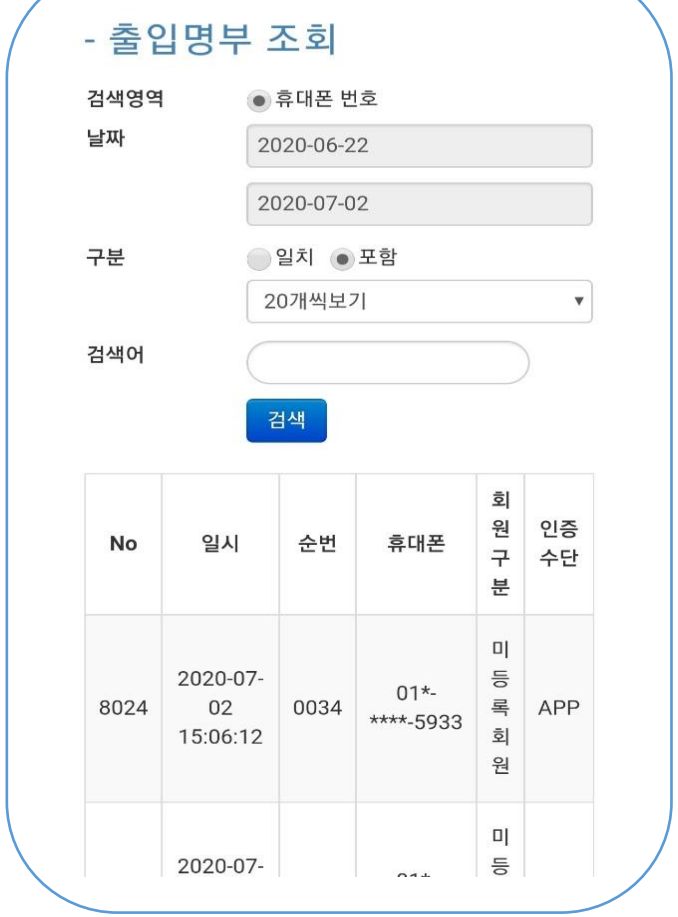
전자출입명부 관리자 사용방법

플레이스토어에서
바로앱을 검색한 후
설치해 주세요.



바로앱 홈화면에서 마이크 버튼을
누른 후 “전자출입명부관리자”
라고 말하세요.

출입명부가 아래와 같
이 조회됩니다.



"2020년 대도약과 대혁신의 해"

창원시

창 원 시

수신 SHcompany(김영욱)
(경유)
제목 바로앱 전자출입명부 서비스 관련 문의에 대한 답변 통지

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 정부(보건복지부)는 코로나바이러스감염증-19 확산의 방지 및 방역조치를 위해 그간 수기로 작성되어오던 업소 등 출입자 명부를 개선 QR코드에 기반하여 「전자출입명부(KI-Pass)」를 도입하였습니다.
*법적근거 : 개인정보보호법, 위치정보보호법, 감염병예방법

3. 집합제한명령(중수본, 지자체)이 내려진 시설 및 고위험 시설(12개 업종)은 반드시 전자출입명부 시스템을 시설 내에 설치하여 운영하여야 합니다.('20.6.28 기준, 향후 행정명령에 따라 변경될 수 있음)

4. 다만, 자체적으로 전자출입시스템을 구축·사용하고 있는 시설의 경우 보건복지부 전자출입명부(KI-Pass) 설치 적용 예외가 될 수 있음을 안내드립니다.(다음 요건 충족)
* 본인인증 등을 통해 개개인을 식별 가능한 시스템 한정
** 확진자 발생시 방역당국의 요청에 따라 지난 4주간의 출입기록이 즉시 제출 가능한 시스템

붙임 전자출입명부(KI-Pass) 안내 소책자(이용자 및 시설관리자용) 1부 끝.

창 원 시 장

주무관	백종현	담당	정삼순	시민안전과장	2020. 7. 9. 공철배
협조자					

시행 시민안전과-20658 (2020. 7. 9.) 접수

우 51435 경상남도 창원시 의창구 중앙대로 151, 시민안전과 (용호동) / http://www.changwon.go.kr
전화번호 055-225-4514 팩스번호 055-225-4740 / boxer@korea.kr / 비공개(7)

※ [참고] 전자출입명부 관련 개인정보 보호조치
- (개인정보관리) ①방역에 필요한 최소한의 정보*만 암호화·수집 → ②분산 보관·관리 → ③4주 후 자동 파기로 우려 최소화
  * (QR발급회사) 이름, 연락처, 발급 시각, QR코드 등
  (한국사회보장정보원) 시설 정보, 방문 시각, QR코드 등
- (보관) 평상시에는 '개인정보'는 QR발급회사 '방문정보'는 한국사회보장정보원에 암호화하여 분산 보관 → 확진자 발생 등 필요시에만 결합
- (파기) 코로나19 잠복기(14일)의 최대 2배인 4주 이후 자동 파기

5. 사용 대상 시설 및 기간

- 의무적용시설: 고위험시설 12종, 개별적으로 '집합 제한' 또는 '전자출입명부 적용' 행정 조치한 시설

구분	시설 유형	고위험시설	계도기간
기존 8종 ('20.6.10.~)	음식점	헌팅포차, 감성주점	6.10.~6.30.
	유흥시설	유흥주점(클럽, 룸살롱 등), 단란주점, 콜라텍	
	여가시설	노래연습장	
	체육시설	실내집단운동(격렬한GX류) * GX(Group Exercise) : 줌바, 태보, 스피닝 등	
	공연시설	실내 스탠딩공연장(관객석 전부 또는 일부가 입석으로 운영되는 공연장)	
수도권 (서울, 인천, 경기)	학원	학교교과교습학원(300인 이상), 평생직업학원(전체) * 300인 이상 시설 중 영유아 및 초등학생이 이용하는 시설로 시·도 교육청이 인정한 시설은 제외	6.15.~7.5.
	PC방	PC방	
추가 4종 ('20.6.23.~)	사업장	방문판매 등 직접판매홍보관(방문판매, 다단계판매, 후원방문업체), 유통물류센터	6.23.~7.14.
	교육시설	대형학원(일시수용인원 300인 이상) *교육부 별도 지침 참고	
	음식점	뷔페(뷔페를 전문으로 하는 음식점에 한정)	

※ 적용 예외 :
① 자체적으로 전자출입시스템을 구축·사용하고 있는 경우
* 본인인증 등을 통해 개개인을 식별 가능한 시스템 한정
** 확진자 발생시 방역당국의 요청에 따라 지난 4주간의 출입기록이 즉시 제출 가능한 시스템
② 통신 곤란한 시설의 경우 등 지자체장이 특별한 사유로 인정한 경우

- 임의적용시설: 자율적 판단에 따라 앱 설치·회원가입 후 사용 가능
- 적용 기간: 감염병 위기 경보 "심각", "경계" 단계까지 한시적 운영

도입 비용

구분	설치비용	월사용료 [VAT포함]	비고
바로전자출입명부	없음	33,000원	체온기록은 관리자페이지에서 추가 가능

회사 소개

2015.06 - JB금융그룹 핀테크 경진대회 본선 진출
- 데이터망과 무선전화망을 이용한 안전금융거래 시스템

2016.08 - 바로ARS인증, 핀테크 솔류션 등 기술융합솔루션 개발
- ㈜바로서비스 설립

2017.02 - 기업부설연구소 설립

2017.03 - 벤처기업 인증

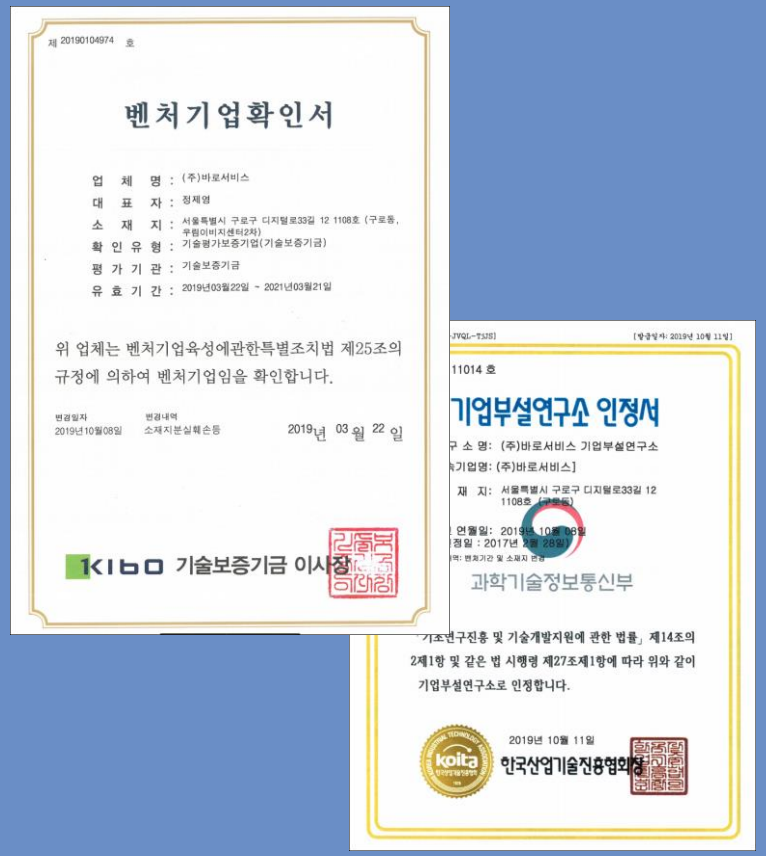
2017.07 - 서울산업진흥원 2017년 기술상용화지원사업 지원 대상 선정 (스마트폰 앱 또는 ARS로 제어되는 무인택배함 IoT제어시스템)

2019.03 - 벤처기업 재 인증

2019.04 - 말레이시아 ACASIA 와 보이는ARS 사업 MOU 체결

2020.05 - 자체전자출입명부 국내 최초 개발

2020.06 - 바로전자출입시스템 전국 확대



제 20190104974 호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)바로서비스
대 표 자 : 정제영
소 재 지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 12 1108호 (구로동, 푸림이비지센터2차)
확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유 효 기 간 : 2019년03월22일 ~ 2021년03월21일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

변경일자 2019년10월08일 변경내역 소재지본실혁손등

2019년 03월 22일

KIBO 기술보증기금 이사장

11014 호

기업부설연구소 인정서

구 소 명: (주)바로서비스 기업부설연구소
기업명: (주)바로서비스]
재 지: 서울특별시 구로구 디지털로33길 12 1108호 (구로동)

과학기술정보통신부

기술연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2019년 10월 11일

한국산업기술진흥협회장