

전자출입명부(KI-Pass) 안내

- 지자체용 -



2020. 8.



Contents

I	전자출입명부(KI-Pass) 개요	1
II	전자출입명부 시스템 활용	9
	1. 이용자 이용 절차(네이버, PASS, 카카오톡)	9
	① 네이버	9
	② PASS	13
	③ 카카오톡	15
	2. 시설관리자 이용 절차	19
III	주요 질의 응답(Q&A)	28
	1. 일반사항	28
	2. 이용자	35
	3. 시설관리자	39
	4. 지자체 담당자	48
IV	전자출입명부 관리시스템(지자체)	51
V	홍보자료	58



전자출입명부(KI-Pass) 개요

1. 전자출입명부(KI-Pass)란?

- 코로나바이러스감염증-19 확산의 방지 및 방역조치를 위해 그간 수기(手記)로 작성되어오던 업소 등 출입자 명부를 개선
 - 정보기술(IT)을 활용, QR코드에 기반하여 보건복지부에서 개발·배포한 『전자출입명부』 시스템을 지칭함

2. 도입 배경

- 코로나19 발생에 따른 역학조사 결과, 집단감염 위험시설(유흥시설 등)의 출입자 명부가 허위 작성되는 등 방역망의 미비점 발견
 - * 「감염병예방법」상 '집합체한명령'으로서 유흥시설 등 집단감염 위험시설에 대해 출입자 명단 작성 등 준수사항 이행을 명령 ('20.3.22)
 - ** 이태원 클럽 집단감염 관련 명부 상 인원 4,961명 중 41.0% (2,032명)만 유선 통화 가능
 - 허위기재 및 정보 유출 우려가 있는 수기 기재 방식을 개선, QR코드 등 정보화 기술을 활용한 방문자 정보관리 필요
- 불특정 다수 이용 시설의 이용자 특정, 연락처 확보, 감염 차단을 위해 IT기술을 활용한 전자출입명부 도입('20.6.10~)

3. 법적 근거

- 전자출입명부 동의에 따른 개인정보 수집·이용·제3자 제공은 「개인정보보호법」 제15조 및 제17조, 「위치정보보호법」 제15조에 근거함

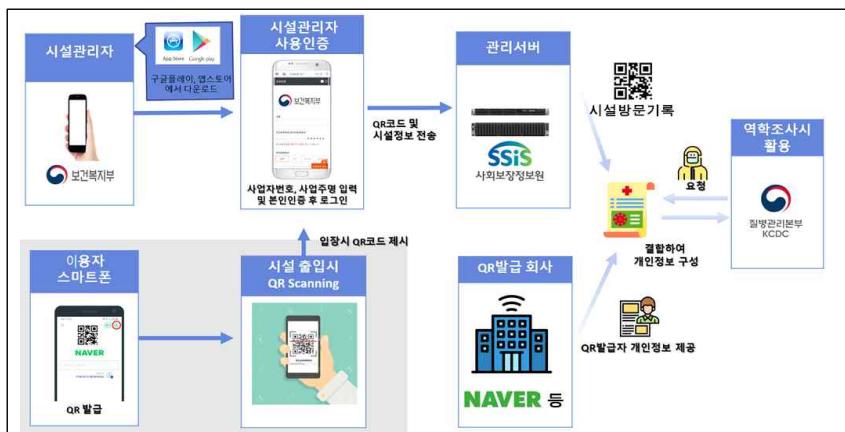


전자출입명부(KI-Pass) 개요

- 「개인정보보호법」 제15조제1항제1호, 제17조제1항제1호에 근거하여 개인정보 처리자는 정보 주체의 동의를 받은 경우 개인정보를 수집할 수 있으며, 그 수집 목적의 범위에서 이용할 수 있고, 제3자에게 제공(공유 포함)할 수 있음
- 「위치정보보호법」 제15조제1항에 따라 누구든지 개인 위치정보 주체의 동의를 받지 아니하고 해당 개인 위치정보를 수집·이용 제공하여서는 아니됨

- 질병관리청장은 「감염병예방법」 제76조의2제1항에 근거하여 감염병 예방 및 감염 전파의 차단을 위하여 필요한 경우 전자출입명부로 수집된 개인정보를 제공받을 수 있음
- 「감염병예방법」 제76조의2제1항 근거하여, 질병관리청장은 감염병 대응을 위한 정보제공요청이 가능하며 요청받은 자는 이에 따라야 함
- 중앙재난안전대책본부가 '20.5.8. 시행한 집합제한령'에 따라, 유흥시설 등은 출입자 명단을 작성·관리할 의무가 있고, 그 의무 이행을 신속하고 정확하게 하기 위해 전자출입명부작성 제도가 도입됨

4. 사용 절차



- (이용자) 시설 이용시 QR코드발급회사(네이버, 카카오톡, PASS)를

통해 QR코드 발급 → 발급받은 개인별 QR코드를 시설관리자에게 휴대폰으로 제시

* QR코드발급 관련 국민의 불편을 최소화하기 위하여, 대중성이 높은 네이버 (6.10.~), PASS(6.24.~), 카카오톡(7.1.~)에서 발급 가능

② (시설관리자) 시설관리자용 앱 설치(관리자, 시설명, 사업자 등록번호 등 정보 입력 후 인증)하고, 앱을 통해 이용자의 QR코드를 스캔하여 방문 기록*을 생성

* 특정 QR코드를 시설관리자용 앱으로 인식한 시간과 시설명만 기록되고, QR코드가 어떤 이용자의 것인지는 해당 정보만으로는 인식 불가

③ (QR코드발급회사) 기존 앱(네이버, 카카오톡, PASS)에 QR코드 생성 기능 추가* → 앱에서 생성된 개인 QR코드 정보를 서버 내 저장·관리

* 상용 앱 운용회사에 대해 복지부 인증을 거쳐 기존 앱 내에 QR코드 생성 기능 탑재할 수 있도록 하여, 별도 개인정보 입력 없이 간단한 동의 절차만으로 기능 활용 가능

④ (한국사회보장정보원) 시설관리자용 앱을 통해 수집된 시설정보 및 이용자의 방문 정보*(QR코드 인식 기록)를 서버 내 저장·관리

* 누구인지 특정할 수 있는 개인정보는 보유하지 않음

⑤ (방역당국) 확진자 발생 시, 질병관리청 등 방역당국은 QR코드발급회사에 개인정보(이름, 전화번호, QR코드), 한국사회보장정보원에 방문정보(시설정보, 방문시각, QR코드)를 각각 요청

- 제공받은 정보를 결합하여 접촉자 추적 등 신속한 방역조치에 활용

* (활용 예시) 방문 기록(A시설에서 22시에 인식된 QR코드 정보) + 개인정보(QR코드별 이름, 연락처 등 정보) ⇒ A시설에 22시 방문한 사람의 이름, 연락처 등 정보를 통하여 접촉자 명단 파악 가능



전자출입명부(KI-Pass) 개요

* [참고] 전자출입명부 관련 개인정보 보호조치

- (개인정보 관리) ①방역에 필요한 최소한의 정보^{*}만 암호화·수집 → ②분산 보관·관리 → ③4주 후 자동 파기로 우려 최소화
 * (QR코드발급회사) 이름, 연락처, 발급 시각, QR코드 등의 정보
 (한국사회보장정보원) 시설 정보, 방문 시각, QR코드 등의 정보
- (정보보관) 평상시에는 ‘개인정보’는 QR코드 발급회사에서, ‘방문정보’는 한국사회보장정보원에서 암호화하여 분산 보관 → 확진자 발생 등 필요시에만 결합
- (파기) 코로나19 잠복기(14일)의 최대 2배인 4주 이후 자동 파기

5. 적용 대상 시설 및 적용 기간

• 의무적용시설

- 코로나바이러스감염증-19중앙사고수습본부(이하 ‘중수본’)에서 고위험시설 지정, 집합제한 조치 등 전자출입명부 의무적용토록 한 시설

구분	시설 유형	의무적용시설	계도기간
고위험 시설 (13종)	음식점	현팅포차, 감성주점	6.10.~6.30.
	유통시설	유통주점(클럽, 룸살롱 등), 단란주점, 콜라텍	
	여가시설	노래연습장	
	체육시설	실내집단운동(격렬한GX류) * GX(Group Exercise) : 줄바, 태보, 스피닝 등	
	공연시설	실내 스탠딩공연장(관객석 전부 또는 일부가 입석으로 운영되는 공연장)	
	사업장	방문판매 등 직접판매홍보관(방문판매, 다단계판매, 후원방문업체), 유통 물류센터	
	교육시설	대형학원(일시수용인원 300인 이상)	6.15.~7.5.
	음식점	뷔페(뷔페를 전문으로 하는 음식점에 한정)	
수도권 (서울, 인천, 경기)	PC방	PC방	8.19.~9.9.
	위험도 높은 이용시설 12종	학원, 오락실, 일정 규모 이상 일반음식점(예:150㎡ 이상), 워터파크, 종교시설, 실내 결혼식장, 공연장, 영화관, 목욕탕·사우나, 실내 체육시설, 멀티방·DVD방, 장례식장	8.19.~9.9.

* 20.8.19.일자 기준이며, 이후 의무적용시설은 추가 또는 삭제될 수 있음

** 지자체에서 해당 시설 추가 가능

- 지자체에서 집합제한 명령 또는 전자출입명부 의무적용토록 한 시설 (일회성 행사도 가능함)

※ 적용 예외

- ① 자체적으로 전자출입시스템을 구축·사용하고 있는 경우로서 지자체장이 인정한 경우
 - * 본인인증(성명, 생년월일, 본인명의 휴대폰 연락처) 등을 통해 개개인을 식별 가능한 시스템에 한정하며, 동시에 확진자 발생 시 방역당국의 요청에 따라 지난 4주간의 출입기록(출입 일시, 성명, 연락처)이 즉시 제출 가능한 시스템 → 자체 전자출입명부 사용
- ② 통신 곤란한 시설의 경우 등* 지자체장이 특별한 사유로 인정한 경우
 - * (예시) 정기 출입기간 및 출입자가 특정되어 있고 방역 관리가 철저한 시설, 영세한 업장의 시설관리자가 고령으로 전자출입명부 설치·이용이 어려운 경우 등
 - 전자출입명부 사용 제외(단, 수기명부는 사용)

- 임의적용시설: 시설의 자율적 판단에 따라 앱 설치·회원가입 후 사용 가능
- 적용 기간: 감염병 위기 경보 ‘심각’, ‘경계’ 단계까지 한시적 운영
 - * 감염병 위기단계 총 4단계(관심-주의-경계-심각)
- 전자출입명부 설치 및 사용에 대한 책임은 그 시설의 사업주 또는 대표자에게 있음

6. 수기명부 비치 및 관리

- 의무적용시설에서는 이용자의 선택권 보장을 위해, **수기명부 비치 및 관리*** (신분증 대조 필수)
 - * 전자출입명부 사용이 곤란한 2G폰 이용자, 장애인, 단기 체류외국인, QR코드 사용 거부, 휴대폰 미소지 등의 경우, 신분증 대조 후 수기명부 작성
- 작성 시 타인의 개인정보는 볼 수 없도록 하고, 수기명부는 시건장치가 있는 장소에 별도 보관
- 4주 경과 시 반드시 파쇄 또는 안전한 장소에서 소각

※ 수기명부 부실 관리 시 주요 처벌 규정

- 수기명부 4주 보관 후 폐기 조치를 불이행할 경우, 집합 제한 조치 위반으로 300만원 이하의 벌금(「감염병예방법」 제49조제1항제2호 및 제80조제7호)
- 4주 보관 후 정보주체가 개인정보 삭제를 요청하였음에도 이를 이행하지 아니하는 경우 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금(「개인정보보호법」 제73조제2호)
- 개인정보를 처리하거나 처리하였던 자가 개인정보를 유출하는 경우에는 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하에 벌금(「개인정보보호법」 제71조제6호) 등



전자출입명부(KI-Pass) 개요

- 질병관리청이나 지자체에서 역학조사 용도로 요구 시에만 제공, 그 외 목적으로 이용·제공 금지

7. 의무적용시설 중 미설치·미사용시설에 대한 조치 절차(7.1~)

- 의무적용시설 중 출입자 명단을 허위로 작성하거나 부실하게 관리한 경우, 집합 제한명령에 따라 300만원 이하의 벌금 부과 가능

① (중대본) 고위험시설 등 집합제한 조치 시설들이 불가피하게 운영 시 핵심 방역수칙(QR코드설치) 철저 준수 조치(감염병예방법 제49조제1항제2호에 의한 보건복지부장관의 집합제한 조치)

② (지자체) 관내 사업장별 집합제한 대상 여부 확인 및 추가 행정조치 실시, 집합제한 조치 준수 여부 현장점검(방역수칙 및 위반 시 벌칙 등 안내), 위험도가 낮다고 인정되는 경우 고위험시설에서 제외

③ (지자체) 집합제한 조치 미준수 시설에 지자체장이 집회·집합금지 행정조치 (감염병예방법 제49조제1항제2호에 의한 집회·집합금지명령)

④ (지자체) 집회·집합금지 행정조치 위반 시 고발 조치, 확진자 발생시 손해배상 청구

* 다만, 위반의 심각성과 개선 가능성 등을 고려하여 현장점검 이후 바로 고발조치도 가능

• 「감염병예방법」 제49조제1항제2호 및 제80조제7호에 근거하여, 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 감염병을 예방하기 위하여 행정, 집회, 제례 또는 그 밖의 여러 사람의 집합을 제한하거나 금지하는 것에 해당하는 모든 조치를 하거나 그에 필요한 일부 조치를 하여야 하며, 이 조치에 위반한 자는 300만원 이하의 벌금에 처함

* 10.13.부터 「감염병예방법」 제49조제1항제2호 및 제83조제2항 및 제4항제1호에 근거하여, 300만원 이하(관리자·운영자) 또는 10만원 이하(이용자)의 과태료를 부과함

* 현실적으로 의무적용시설 여부는 각 시설에 대한 지자체의 개별 지정·통보로 결정되므로 의무적용시설에 정확히 지정·통보하고 체계적으로 관리할 필요

[양식1] 수기명부

- (개인정보 수집 동의문) 시설관리자가 작성하여, 이용자에게 안내

개인정보 수집, 제공 동의서								
<p>(시설명) 은 감염병 예방 및 감염 전파를 차단하기 위한 보건복지부의 정책에 따라 이용자의 개인정보를 수집합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.</p>								
<p><input type="checkbox"/> 개인정보 수집</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>항 목</th> <th>수집목적</th> <th>보유기간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>방문날짜, 방문시각, 시군구(거주지), 전화번호</td> <td>감염병 예방 및 전파의 차단 및 역학조사</td> <td>4주</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 위의 개인정보 수집에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 시설을 이용하실 수 없습니다.</p> <p>* 만14세 미만인 경우 법정대리인이 별도로 동의를 하여야 합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> 시설관리자의 개인정보 보호 의무</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이용자의 전화번호, 시군구(거주지) 등 수기명부에 작성한 개인정보에 대한 관리 책임은 시설관리자 본인에게 있으며, 시설관리자는 평상시 별도 보관, 4주 후 파기 등 개인정보 유출을 막기 위한 조치를 취하여야 합니다. - 「감염병예방법」 제76조의2제1항에 근거하여, 질병관리청장은 감염병 예방 및 감염 전파의 차단을 위하여 필요한 경우 전자출입명부로 수집된 개인정보를 제공받을 수 있음 			항 목	수집목적	보유기간	방문날짜, 방문시각, 시군구(거주지), 전화번호	감염병 예방 및 전파의 차단 및 역학조사	4주
항 목	수집목적	보유기간						
방문날짜, 방문시각, 시군구(거주지), 전화번호	감염병 예방 및 전파의 차단 및 역학조사	4주						



전자출입명부(KI-Pass) 개요

- (수기명부 양식) 이용자는 아래 양식만 작성

* 신분증 대조 필수(만14세 미만의 경우 법정대리인의 별도 동의 필요)

이용자 이용 절차

- ▣ 본인의 스마트폰에서 다음 세 가지 ① 네이버 모바일 앱, ② PASS(통신사 본인인증 앱), ③ 카카오톡, 중 원하는 앱을 통해 QR코드 발급

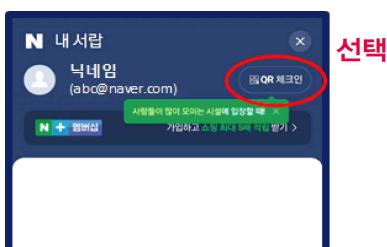
① QR코드 발급방법 – 네이버 모바일 앱

[가. QR코드발행 진입 경로]



① 네이버 앱(또는 홈페이지) 메인에서 오른쪽 종 모양 아이콘을 선택

* 네이버 앱을 업데이트 해야, ❶이 보이게 되니 업데이트 요망



② QR코드체크인 선택
(사전 로그인 필요)



전자출입명부 시스템 활용

NAVER

집합시설 출입을 위한 QR 체크인

감염병예방법 제 49조, 제 76조의2에 따른 감염병 예방 및 감염친파의 차단을 위해 개인정보보호법 제 15조 및 제17조에 따라 개인정보의 수집·이용·제3자 제공에 동의합니다.

개인정보 수집 및 제공 동의 모두 동의

개인정보 수집 동의(필수)

개인정보 수집 및 이용 동의
1. 수집항목: 성명, 휴대전화번호, 생성한 QR코드, QR코드를 생성한 시각, QR코드를 생성한 이용자 식별 정보
2. 이용목적: 코로나-19 감염병 예방 및 감염 친파의 차단

개인정보 제공 동의(필수)

개인정보 제3자 제공 동의
학원자 발생 시 학원조사를 위해 보건복지부와 질병관리본부로
QR코드에서 수집한 개인정보가 제공됩니다.
1. 제공받는 자: 보건복지부, 질병관리본부
동의 후에는 해당 서비스의 이용약관 및 개인정보처리방침에 따라 정보가 관리됩니다.

취소 **확인**

③ “개인정보 수집 및 제공 동의”를 읽고,
동의할 경우 동의 및 확인 선택

휴대전화 SMS 인증

최종정보에 등록한 휴대폰으로 인증
(010-7***-***0)

회원정보에 등록한 휴대폰 번호와 일치한 휴대폰 번호가 같아야 합니다.

미흡

010 휴대폰 번호 인증

인증번호 숫자 6자리

인증번호가 오지 않았나요? ☺

인증번호 확인

④-1 휴대전화 SMS 인증창이 나오면,
휴대폰 번호를 통한 인증을 진행
(최초 1회, PASS 혹은 공인인증서를
통한 인증도 가능함)



보호자 동의

만 14세 미만 어린이는 보호자(법정대리인)의 품리가 필요합니다.
이례에서 모호자 개인장모 수입 내용을 확인하신 뒤, 보호자 품의 수입을 선택해 주세요.

보호자(인증된 보호자) 이를 선택할 경우, 충분가입확인결과
(O)가 보호자 품의 확인을 위하여 어동의 정보와 함께 저장되며, 어동이 성
남이 되는 시점에 퍼가 됩니다.

보호자 품의 수단으로 인증

보호자 휴대전화

보호자 명의의 휴대전화 번호로 인증

인증하기

[사용자가 만 14세 미만의 경우]

④-2 별도 **보호자 동의**가 필수
(최초 1회만 동의)

⑤-1 전자출입명부 QR코드 발행 완료



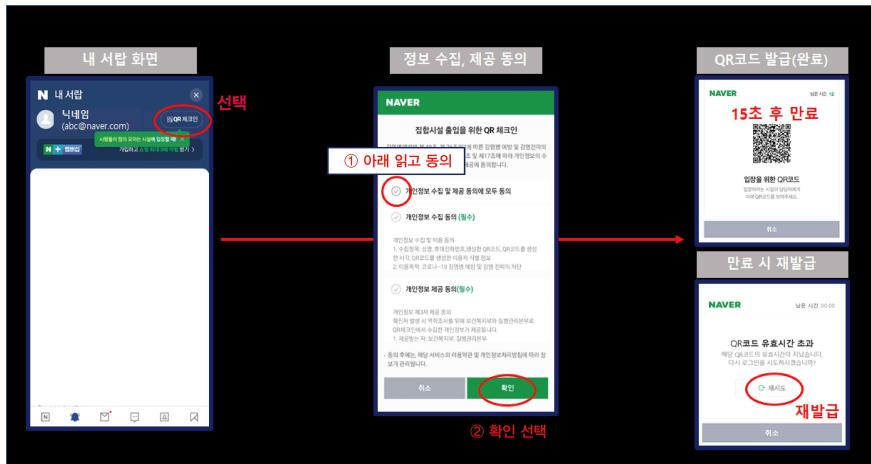
[QR코드 코드는 1회용으로, 오남용을
방지하기 위해 15초만 유효하며, 해당
시간을 넘어서면 죄측 QR코드 유효시간
초과 안내 화면이 나옴]
(2회까지 자동 재생성)

⑤-2 **재시도** 버튼을 누르면, 별도의
동의 절차 없이 바로 QR코드
재생성



전자출입명부 시스템 활용

[나. 최초 QR코드 발행(동의) 이후 QR코드 발급 절차]



※ 쉬운 방법 알아보기

전자출입명부

통합 뉴스 이미지 자식IN 실시간

QR코드 체크인

여러 사람이 모이는 장소에 갈 때,
QR코드를 발급받아 입장하세요!
2020. 06. 10부터 의무화 시행

내 QR코드 발급하기 ①

전자출입명부(KI-Pass)란? ②
시설관리자라면 이렇게 준비하세요.

네이버에서 “전자출입명부”를 검색(스마트폰에서만 가능)

- ① “내 QR코드 발급하기” : 바로 QR코드 발급화면으로 이동
- ② “전자출입명부(KI-Pass)란?” : 안내 페이지 이동
(포스터, 리플렛 다운로드 가능)

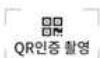
② QR코드 발급방법 – PASS 앱(통신사 본인 확인 앱)

※ 통신사(SKT, KT, LG)에 따라 화면이 일부 다를 수 있음

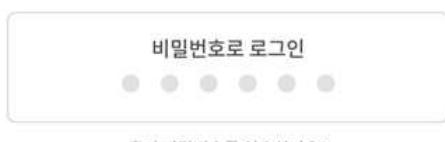
[가. QR코드발행 진입 경로]

PASS

쉽고 빠른 인증,
PASS로 인증해보세요



① PASS 앱 실행 이후,
로그인(PIN번호, 지문, 홍채 등)



PASS

님
안녕하세요.



② QR출입증 선택
(사전 로그인 필요)



전자출입명부 시스템 활용

해당 시설을 출입하기 위해
QR출입증 인증이 필요합니다.

약관 동의 후 QR생성을 누르세요.
(*QR출입증은 감염병예방법 제49조, 제 76조의2
법령에 근거하여 시행됩니다.)



③ “개인정보 수집 및 제공 동의”를
읽고, 동의할 경우 **동의 후**
QR생성 선택

모든 약관에 전체동의 합니다.

개인정보 수집·이용 동의 (필수) [보기](#)

개인정보 제3자 제공 동의 (필수) [보기](#)

닫기	QR생성
--------------------	----------------------

QR생성



[QR코드 코드는 1회용으로,
오남용을 방지 하기 위해 15초만
유효하며, 해당 시간을 넘어서면 동
화면이 나옵니다.]

④-2 **재생성** 또는 **새로고침** 버튼을
누르면, 별도의 동의 절차
없이 바로 QR코드 재생성

15초 남음

출입하려는 시설의 담당자에게
위의 QR코드를 보여주세요.

[QR코드 재생성](#)

③ QR코드 발급방법 _ 카카오톡

[가. QR코드발행 진입 경로]



카카오톡 앱을 실행한 후,

- ① 하단의 왼쪽 세 번째 버튼인 '#탭' 선택
- ② 상단의 왼쪽 첫 번째 버튼인 '코로나19' 선택
- ③ 화면 중간의 'QR코드체크인' 선택



전자출입명부 시스템 활용

QR 체크인

집합시설 출입을 위한
QR 체크인을 시작합니다.

감염병 예방법 제49조, 제76조의2에 따른 감염병 예방 및
감염 전파의 차단을 위해 개인정보보호법 제15조 및 제17조
에 따라 개인정보의 수집•이용•제3자 제공에 동의합니다.

모두 동의합니다.

[필수] 개인정보 수집 및 이용 >

[필수] 개인정보 제3자 제공 >

① 동의 후 사용자 인증이 필요할 수 있습니다.

동의

④ “개인정보 수집 및 제공 동의”를 읽고,
동의할 경우 **동의 선택**

QR 체크인

계속 진행하려면 본인확인이 필요합니다.

① 확인해주세요!
본인확인 정보는 카카오계정에 저장되고 변경할 수 없습니다.
혹 본인명의의 휴대폰번호를 사용해 주세요.

모두 동의합니다

[필수] 카카오 개인정보 수집 및 이용 동의 >

[필수] 드림시큐리티 본인확인이용 동의 >

[필수] 개인정보 수집 및 이용 동의 >

[필수] 고유식별정보 처리 동의 >

[필수] 통신사 본인확인서비스 이용동의 >

동의

⑤-1 본인인증 또는 전화번호 **인증**을
진행 (최초 1회)

QR 체크인

박세인	내국인
20010131	여자
KT	
01000121234	인증번호재요청
1234678	남은시간 2:57
완료	

⑤-2 필요 정보 입력 후 인증



⑥-1 전자출입명부 QR코드발행 완료

[QR코드 코드는 1회용으로, 오남용을 방지하기 위해 15초만 유효하며, 해당 시간을 넘어서면 QR코드 유효시간 초과 안내 화면이 나옴], 최초 3회까지 자동 재생성

⑥-2 재시도 버튼을 누르면, 별도의 동의 절차 없이 바로 QR코드 재생성



전자출입명부 시스템 활용

- 시설 출입 시, 다음과 같이 QR코드 생성(이용자) 및 스캔(시설관리자)



- 정상 인증 시, “인증되었습니다.”라는 음성메시지 송출 및 문구가 화면에 표출됨

시설관리자 이용 절차

가. 준비사항

- (필수) LTE, WiFi 등 네트워크 연결이 가능한 단말기(휴대폰* 혹은 태블릿PC**), 휴대폰 충전기(혹은 태블릿PC 충전기), 대표자(혹은 방역관리자) 본인 명의 휴대폰, 사업자등록증***

* 대규모 인원이 입장하는 시설의 경우, 스캐너가 내장된 PDA 형태(안드로이드 운영체계)의 단말기를 사용할 수 있음

** 컴퓨터(PC)로는 사용 불가함

*** 사업자등록증이 없는 시설도 '사업자등록증 없음'을 체크한 후 등록 가능

- (선택) 거치대*(휴대폰 혹은 태블릿 PC용)

* 시설 입장 손님이 직접 QR코드 코드를 인식시킬 수 있도록, QR코드인식용 휴대폰(혹은 태블릿 PC)을 거치할 수 있는 스텐드(아래 그림 참조)





전자출입명부 시스템 활용

- (미지원 장비) Windows 기반 POS 또는 컴퓨터에 연결해서 사용하는 ‘거치형 2D 레이저 스캐너(QR코드인식 가능)’는 사용 불가



나. 필수 환경

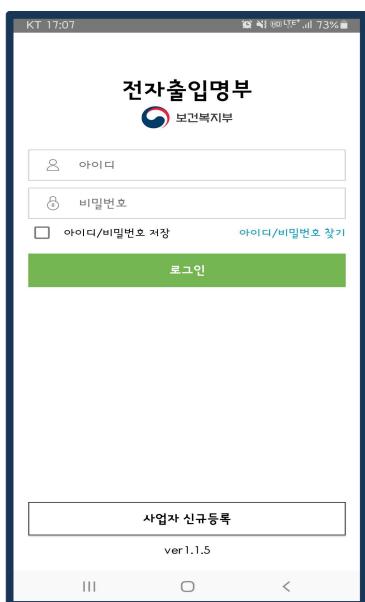
- (네트워크 연결 필수) 본 전자출입명부 앱은 QR코드 인식 기능 및 한국사회보장정보원의 시스템 서버와 상시 네트워크로 연결되어 있어야 함
 - (핫스팟 기능 활용 가능) 시설 외부에서 입장 관리를 수행하는 관계로 WiFi 연결이 불가능할 경우, 방역관리자 혹은 직원 휴대폰의 핫스팟 기능을 동작하여 QR코드인식용 단말기가 네트워크와 연결하여 활용할 수 있음

다. 시설관리자용 앱 설치 절차

- 삼성폰 등 안드로이드 사용자는 구글 플레이스토어(Playstore), iPhone, iPad 등 iOS 사용자는 앱스토어(Appstore)에서 ‘전자출입명부’ 앱을 찾아 기기(안드로이드 4.1 이상 혹은 iOS 11 이상)에 설치하여야 함



① 구글 플레이스토어(안드로이드 사용자)
또는 애플 앱스토어(iOS 사용자)에서
‘전자출입명부’ 앱 설치



② 사업자 신규 등록 버튼 선택



전자출입명부 시스템 활용

① 전체 읽고 동의

약관동의

필수사항 전체동의

서비스 이용약관 동의(필수) 전체보기

개인정보 수집 동의(필수) 전체보기

개인정보 제공 동의(필수) 전체보기

② 선택

확인

③ 약관 및 개인정보 수집·제공 동의를 읽고 동의 (각 동의에서 '전체보기'를 할 경우, 전체 내용이 화면에 표시)

④-1 (사업자등록번호 있는 경우)

사업자등록정보

(주의) 사업자등록증 정보와 동일한 내용을 입력하여 주십시오.

상호명

사업자등록번호

사업자등록번호 업데이트

대표자명

사업장 전화번호

업종을 선택해주세요. 업종 선택

관할지역을 선택해주세요. 관할지역 선택

사업장 주소

사업장의 상세주소를 정확히 입력해주세요. 주소 검색

사업자등록증 첨부
(내용을 확인할 수 있도록 활용하여 주십시오.)

등록

상호명, 사업자등록번호, 대표자명, 사업장 전화번호, 업종, 관할 지역, 사업장 주소 등을 정확히 입력

(동일한 사업자등록번호 및 대표자명을 가진 사업장이 여러 개 있을 경우(지점 등), 각각의 시설에서 여러 명이 동시에 사업자등록번호 및 대표자명을 중복하여 등록 가능하며, 이 경우 로그인 시 화면에 '중복사업자 _건'이라고 뜹)

사업자등록정보

(주의) 사업자등록증 정보와 동일한 내용을 입력하여 주십시오.

상호명

지자체 승인 후 사용 가능

사업자등록번호 없음

대표자명

사업장 전화번호

업종 선택	업종 선택
관할지역 선택	관할지역 선택
사업장 주소	주소 검색

사업장의 상세주소를 청탁하길 바랍니다.

사업자등록증 첨부
(내용을 확인할 수 있도록 활용하여 주십시오.)

등록

④-2 (사업자등록번호가 없는 경우)

'사업자등록번호 없음'을 체크하고, 다른 정보들은 모두 입력하여 가입(단, 이 경우 지자체 시군구 담당자가 kipass.ssis.or.kr사이트에서 승인 처리 후 사용 가능)

* 승인방법: 55쪽 참조

** 지자체에서 신속 승인 요망

사업사용목정

(주의) 사업자등록증 정보와 동일한 내용을 입력하여 주십시오.

사업자등록번호 없음

대표자명

사업장 선화번호

① 업종 선택

업종을 선택해주세요.

소재지 선택

사업장 주소

주소 검색

사업장의 상세주소를 청탁하길 바랍니다.

사업자등록증 첨부
(내용을 확인할 수 있도록 활용하여 주십시오.)

등록

업종선택

의무시설과 임의시설 중 하나를 선택해 주세요.

의무시설

임의시설

(예시)

- 의무시설: 교회, 학원, PC방, 방문판매, 풍선구, 유동물품센터, 뷔페, 편의점, 강간주점, 위생주점, 단편주점, 클래식, 노래연습장, 흡연실, 품바랜스 등, 특수체육시설, 스템달공연장
- 임의시설: 농업, 광업, 제조업, 도매 및 소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업, 금융·보험, 고속서비스업 등 21종

(종종하기 쉬운 사설 요청)

- 선술집이나 카페로 표기하는 "임의시설" ("현대문화")로 등록하는 것은 오류
- 음식점 함께 간단한 주류 판매하는 식당은 "임의시설" ("강성주점"으로 등록하는 것은 오류)
- 당구장, 탁구장, 바ճ도, 요가 등을 운영하는 시설은 "설내체육시설(골프바랜드 등)"으로 등록하는 것은 오류

※ 세부내용은 [여기]를 참고하세요

의무시설 등록

의무시설과 임의시설 중 하나를 선택해 주세요.

PC방

유동물품센터

비례

현대문화

강성주점

유동주점(풀살롱, 풍선, 나이트 등)

단편주점(노래클럽 등)

임의시설 등록

장기시설 등록

농업, 임업 및 어업

제조업

현대기술, 출가 및 수도사업

화장, 화기류처지, 화재예산 및 화재보화인

건설업

도매 및 소매업

운수업

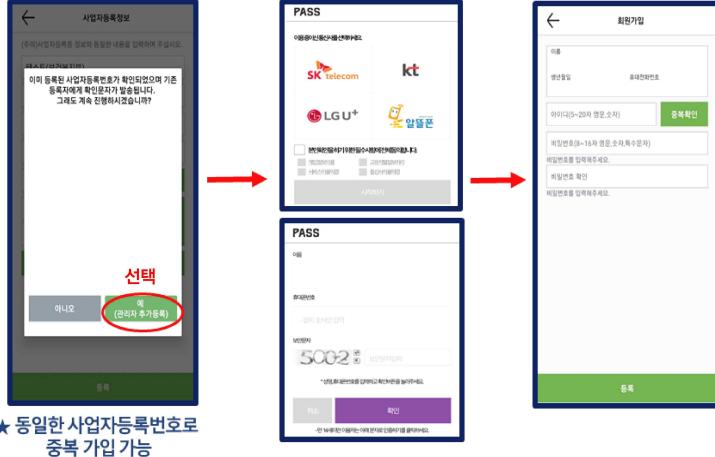
숙박 및 음식점업

④-3 가입정보 중 업종은 필수 선택

(의무적용시설이 아닌 경우, "기타"를 선택하여 세부업종 선택)



전자출입명부 시스템 활용



④-4 (동일한 사업자등록번호로 여러 번 중복하여 가입할 경우)

확인 창에서 “예(관리자 추가등록)”을 선택

⑤ 관리자의 본인 명의 휴대전화를 통해 인증

⑥ 관리자가 사용할 아이디, 비밀번호 입력 후 등록



⑦ “QR코드 스캔”버튼 선택 시, 사용 가능

* QR코드 인식창 크기는 사용 OS(안드로이드 또는 애플)에 따라 크기가 다를 수 있음

라. QR코드 스캔 직원 추가등록

- 각 시설의 대표자 등록(앱 설치, 본인인증 및 회원등록 완료)이 완료되었을 경우, QR코드를 스캔할 수 있는 직원(또는 출입구에 설치된 단말기)을 추가 등록가능함(등록가능 직원수 제한 없음)
 - * 출입구가 여럿일 경우, 해당 출입구마다 단말기 설치(거치) 및 방문자가 스스로 입력할 수 있도록 조치를 권고함

The figure consists of three screenshots illustrating the process of adding a QR-coded employee to a staff list:

- Screenshot 1: Main Page (Login after)**
Shows basic facility information (Address: 00 Street, Seoul, 00-000, Room 13502, Jongno-gu) and a QR code scan button. A red circle highlights the "QR스캔할 직원 추가 등록" (Add QR-coded employee) button at the bottom.
- Screenshot 2: QR Scan Staff List (선택 - Selection)**
A confirmation message states: "사업장에 등록된 직원들을 표시합니다. QR코드 상에서 '직원추가' 버튼을 눌러 직원을 추가할 수 있습니다. 직원번호를 수정하시면 옆에 직원을 선택 후십시오." It shows a list of employees (ID: IDIDIDIDID) and a "선택" (Select) button. A red circle highlights the "직원추가" (Add Employee) button at the top right.
- Screenshot 3: Enter Employee Information (상기 정보 입력 후 선택 - After entering information)**
Shows a form for entering employee information: 이름 (Name), 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Confirm password), and 비밀번호 단자해제코드 (Password unlock code). A red circle highlights the "등록" (Register) button at the bottom right.

① 메인페이지(로그인 후 첫 번째 화면)에서 “QR코드스캔할 직원 추가등록” 선택
 ② 직원등록 페이지가 열리며, 상단 오른쪽의 “직원추가” 아이콘 선택
 ③ 직원설명 및 아이디, 비밀번호를 입력
 (직원 스스로 입력하게 하기보다는 대표자가 아이디를 순차적으로 지정하고, 비밀번호를 부여하여 관리하는 방법 추천)
 * 추가 단말기로 사용하고자 하는 경우, 장소 별칭(00입구)으로 사용 가능
 ④ “등록” 버튼을 눌러 등록절차 완료



전자출입명부 시스템 활용

마. 사업자등록번호 중복 가입

- 사업자등록번호는 하나라도, 사업장 장소가 분리된 경우(출입 동선이 완전히 분리된 경우 등)에는, 각각 사업자(관리자)를 별도 등록하여 관리
 - * 동일한 사업자등록번호로 여러 번 가입 가능함
 - * 시설에서 중복가입 건을 삭제 요청할 경우 해당 시군구 담당자가 <https://kipass.ssis.or.kr>에서 삭제 가능

The diagram illustrates the process of registering multiple business locations (branch offices) under a single business registration number (Business Registration Number).

Left Screenshot: Shows the initial registration screen for a new location. It displays the Business Registration Number (4088880401) and a red circle highlights the "중복확인" (Duplicate Check) button.

Middle Screenshot: Shows the result of the duplicate check. It displays the same Business Registration Number (4088880401) and lists two locations: "사업장 진화번호" (Business Phone Number) and "상세주소" (Detailed Address). A red double-headed arrow between these two sections indicates they are linked.

Right Screenshot: Shows the final step where the "상세주소" (Detailed Address) is modified to "상세주소 다르게 하여 별도 가입" (Change detailed address and register separately), and the "Business Registration Number" is listed again.

Bottom Text:

- ① 사업자등록번호 등 정보는 같은 정보를 입력
- ② 상세주소만 다르게 입력하여 새로 가입

바. 시설관리자용 앱을 활용한 입장 절차

- 스캔에 사용되는 휴대폰(혹은 태블릿)은 통화가 어려울 수 있고, 쉽게 방전될 수 있으므로, LTE, WiFi 등 네트워크 연결이 가능한 단말기에 전원을 상시 연결하여 사용하는 것을 권고함
- 휴대폰(혹은 태블릿)의 전면 카메라 혹은 후면 카메라를 활용할 수 있으며, 전면카메라 사용시 QR코드 코드는 약 30cm의 간격을 두어 스캔하여야 원활한 인식을 수행할 수 있음

① 로그인 완료 후 QR코드 스캔 버튼 선택
 ② 가운데 투명한 부분 내 ③ 줄 부분에 입장객 QR코드 스캔
 [스캔이 완료될 경우, '인증되었습니다.' 음성메시지 송출]



주요 질의 응답(Q&A)

일반사항

Q. 전자출입명부는 무엇인가요?

- A.**
- 코로나바이러스감염증-19 확산 방지와 방역조치를 위해 그간 시설(업소) 등에서 수기(手記)로 작성되어오던 출입자 명부를 개선하기 위해,
 - 정보기술(IT)을 활용, QR코드에 기반하여 보건복지부에서 개발
· 배포한 『전자출입명부』 시스템을 지침합니다.
 - 영문으로는 KI(Korea Internet) Pass, ‘키-패스’라고 읽을 수 있습니다.

Q. 전자출입명부는 어떻게 사용하나요?

- A.**
- (이용자) 시설 이용시 QR코드 발급회사(네이버, PASS, 카카오톡)로부터 앱으로 QR코드 발급 → 발급받은 개인별 QR코드를 시설관리자의 앱에 스캔하는 방식으로 활용 가능합니다.
* QR코드발급 관련 국민의 불편을 최소화하기 위하여, 많이 사용하는 앱 운용회사와 협력
 - (시설관리자) 시설관리자용 앱을 설치(관리자, 시설명, 사업자등록번호 등 인증)하고, 앱을 통해 이용자의 암호화된 QR코드를 인식하여 방문 기록* 이 자동 생성되게 됩니다.
* 특정 QR코드를 시설관리자용 앱으로 인식한 시간과 시설명만 기록되고, 한국사회보장정보원에서는 QR코드가 어떤 이용자의 것인지는 해당 정보만으로는 인식 불가

Q. 전자출입명부는 왜 필요한가요?

- A.**
- 코로나19 발생에 따른 역학조사 결과, 집단감염 위험시설(유흥시설 등)의 출입자 명부가 허위 작성되는 등 방역망의 미비점이 발견되어 애로를 겪었던 바 있었습니다.
- * 「감염병예방법」상 ‘집합체한명령’으로서 유흥시설 등 집단감염 위험시설에 대해 출입자 명단 작성 등 준수사항 이행을 명령 (*20.3.22)
- ** 이태원 클럽 집단감염 관련 명부 상 인원 4,961명 중 41.0% (2,032명)만 유선 통화 가능
- 또한 기존 수기기재 방식의 명부는 내 이름, 전화번호 등 개인정보가 수기로 기재되어 타인에게 노출될 가능성이 높고, 필기구 등을 공유하게 되어 접촉에 의한 코로나19의 감염 위험성이 높은데 반하여,
 - 전자출입명부는 개인을 확인할 수 있는 정확한 정보로, 암호화된 QR코드 사용과 이중 보관체계(네이버 등 QR코드 발급회사는 내 개인정보만, 한국사회보장정보원은 암호화된 QR코드 정보와 시설, 일시만을 보관)하여 개인정보의 노출·누출이 원천적으로 방지됩니다.
 - 또한, 수기명부 작성 시 필기구 등에 의한 접촉감염의 방지효과도 있습니다.
 - 신속하고 정확한 접촉자 파악이 가능하게 되어, 시설 내에서의 확진자 노출에 대해, 신속한 검사 및 조치를 받을 수 있게 됩니다.
 - 전자출입명부의 활용은 소중한 나의 가족과 가까운 이들의 추가 감염을 막고, 코로나19를 조기 종식하는 데 큰 도움이 됩니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 전자출입명부는 어떻게 역학조사에 활용되나요?

- A.**
- 네이버 등 QR코드 발급회사는 이용자의 동의에 기반하여 암호화된 일회용 이용자 QR코드를 생성하고, 생성된 QR코드 정보와 생성시간만을 저장합니다.
 - 한국사회보장정보원의 전자출입명부 시스템에는 시설명, 출입 시간과 암호화된 QR코드만 저장됩니다.
 - (확진자 발생 시) 질병관리청 등 방역당국은 확진자의 전화번호 혹은 역학조사 결과에서 확인한 시설명, 일시 등을 특정하여 2개 기관(QR코드 발급회사와 한국사회보장정보원)에 접촉자 정보를 요청하여 역학조사에 신속 활용하게 됩니다.
 - 역학조사관은 해당 시설의 위험도, 노출 정도 등을 감안하여 접촉 수준에 따라 자가격리, 코로나19 진단검사, 문자 발송 및 진단검사 실시 등 방역조치를 신속하게 실시하게 됩니다.

Q. 전자출입명부 사용에 대한 법적 근거는 무엇인가요?

A. ● 시설 출입시 동의에 따른 개인정보 수집·이용·제3자 제공은 「개인정보보호법」 제15조 및 제17조, 「위치정보의보호및이용등에관한법률」(이하 「위치정보보호법」) 제15조에 근거한 것입니다. 전자출입명부 이용 시 QR코드 코드를 생성할 때마다 동의 절차를 진행하게 됩니다.

- 「개인정보보호법」 제15조제1항제1호, 제17조제1항제1호에 근거하여 개인정보 처리자는 정보주체의 동의를 받은 경우 개인정보를 수집할 수 있으며 그 수집목적의 범위에서 이용할 수 있고, 제3자에게 제공(공유 포함)할 수 있음
- 「위치정보보호법」 제15조제1항에 따라 누구든지 개인위치정보 주체의 동의를 받지 아니하고 해당 개인위치정보를 수집·이용 제공하여서는 아니됨

● 또한, 보건복지부장관은 「감염병예방및관리에관한법률」(이하 「감염병예방법」) 제76조의2제1항에 근거하여 감염병 예방 및 감염 전파의 차단을 위하여 필요한 경우 전자출입명부로 수집된 개인정보를 제공받을 수 있습니다.

- 「감염병예방법」 제76조의2제1항 근거하여, 질병관리청장은 감염병 대응을 위한 정보제공요청이 가능하며 요청받은 자는 이에 따라야 함
- 중앙재난안전대책본부가 시행한 집합제한령('20.5.8.)에 따라, 유흥시설 등은 출입자 명단을 작성·관리할 의무가 있고, 그 의무 이행을 신속하고 정확하게 하기 위해 명부작성 제도가 도입됨



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 전자출입명부 도입에 따른 개인정보 침해의 문제는 없나요?

- A.**
- 전자출입명부는 개발 초기부터 개인정보가 침해되지 않는 최선의 방법을 고려하여 설계되었습니다.
 - 네이버 등 QR코드 발급회사는 이용자의 동의에 기반하여 암호화된 일회용 이용자 QR코드 코드를 생성하고, 생성된 QR코드 정보와 생성시간만을 저장하고, 한국사회보장정보원의 전자출입명부에는 시설명, 시간과 암호화된 QR코드만 저장됩니다.
 - 전자출입명부와 관련된 이들 정보는 2개 기관에 분산되고 암호화되어 저장됨으로써, 해당 기관의 정보만으로는 이용자의 동선 파악 등이 불가능합니다.
 - 확진자 발생 시에만 「감염병예방법」을 통해 개인정보를 확인할 수 있는 질병관리본부만이 이들 두 개 기관에서 분산 보관된 암호화된 정보를 뮤을 수 있으며, 개인정보를 확인할 수 있습니다.

Q. 전자출입명부는 코로나19가 끝나고 계속 사용해야 하나요?

- A.**
- 전자출입명부는 코로나19로 인한 감염병 위기단계가 ‘심각’ 및 ‘경계’시에 한하여 운영됩니다.
 - 감염병 위기단계는 총 4개 단계(관심-주의-경계-심각)으로 구분되어 있으며, ‘경계’는 지역사회에 감염확산이 우려되는 경우에 발령됩니다.
 - 코로나19가 종식되어 더이상 지역사회 감염의 우려가 없는 경우, 전자출입명부를 통한 관리는 더이상 필요 없기 때문입니다.

Q. 만 14세 미만인 경우 전자출입명부 사용이 가능한가요?

A. ● 부모님의 동의(문자인증 등)하에 전자출입명부 사용이 가능합니다.

- 만 14세 미만의 국민이 전자출입명부를 사용하기 위해 QR코드를 발급받을 때, 최초 1회에 한해 부모의 동의를 받아 진행하게 되어 있으며, 이후 사용은 본인 동의만으로 QR코드 코드를 발급받을 수 있습니다.

Q. 스마트폰을 소지하지 않은 경우에도 전자출입명부 사용이 가능한가요?

A. ● 스마트폰이 없으면 전자출입명부의 사용은 불가합니다. 다만 이 경우 시설에 비치된 별도 ‘수기명부’에 기재(신분증 제시 필요)하는 절차도 같이 병행하기 때문에 시설 출입에 크게 제한은 없을 것으로 생각됩니다.

Q. 외국인의 경우에도 전자출입명부 사용이 가능한가요?

A. ● 국내에 외국인 거주등록을 한 경우에는 스마트폰 인증을 통한 전자출입명부 이용이 가능합니다.

- 다만, 단기체류 외국인 등 QR코드 발급을 위한 본인인증이 불가한 경우도 별도 ‘수기명부’에 기재(신분증 제시 필요)하는 방식으로 시설 출입이 가능합니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 전자출입명부 앱은 어디서 다운로드 받아야 하나요?

- A.**
- 시설관리자 등 전자출입명부를 시설에 설치하고자 하는 경우만 해당됩니다. 이용자는 전자출입명부 앱을 설치할 필요가 없습니다. (KI-Pass QR코드 발급에는 불필요)
 - 삼성폰 등 안드로이드 사용자(안드로이드 4.1 이상 기기 필요)는 Google Playstore에서 ‘전자출입명부(KI-Pass)’ 앱을 찾아 설치합니다.
 - iPhone, iPad 등 iOS 사용자(iOS 11 이상 기기 필요)는 Apple Appstore에서 ‘전자출입명부(KI-Pass)’ 앱을 찾아 설치합니다.

Q. 전자출입명부 관련 자세한 안내 자료는 어디에서 볼 수 있나요?

- A.**
- 네이버, Youtube 검색창에서 ‘전자출입명부’로 검색하면 자세한 안내를 받을 수 있습니다.
 - 이외 코로나19 공식 홈페이지(<http://ncov.mohw.go.kr>)에서도 확인하실 수 있습니다.
- * 공지사항 – 집단 및 다중이용시설 – “전자출입명부”로 검색
* 홍보자료 & FAQ – 홍보자료 – 일반인 – “전자출입명부”로 검색

이용자

Q. 전자출입명부는 어떻게 사용하나요?

- A.** ● 시설 이용시 QR코드 발급회사(네이버, PASS, 카카오톡)로부터 앱으로 QR코드 발급 → 발급받은 개인별 QR코드를 시설관리자의 앱에 스캔하는 방식으로 활용 가능합니다.

* QR코드발급 관련 국민의 불편을 최소화하기 위하여, 많이 사용하는 앱 운용회사와 협력

Q. QR코드 발급은 네이버에서만 가능한가요?

- A.** ● 아닙니다. 네이버 외에도, PASS 및 카카오톡 앱에서 가능합니다.
- 2020년 6월 10일 본 사업 실시일 기준으로는 네이버만 가능했으나, 6월 24일 이후 PASS(통신사 본인 확인 앱)을 통해서도 발급이 가능하며,
 - 7월 1일 이후 카카오톡에서도 발급이 가능합니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 이용자 본인이 QR코드발급이 어려운 상황(예, 고령, 장애 등)에서, 타인이 QR코드 발급을 도와주는 것이 가능한가요?

- A.**
- 이용자 본인의 사정(예를 들어, 고령 등 전자장비 활용에 어려움을 겪는 경우)이 있을 경우, 타인(예를 들어, 가족, 시설관리자 등)이 QR코드발급을 적극적으로 도와주기를 권합니다.
 - 단, 개인정보 제공의 동의권은 본인에게 있으므로 이용자 본인이 협조를 요청할 경우에 한해, 이용자 본인을 동반한 상태에서 네이버 가입, 본인 인증 등에 협조를 부탁드립니다.
 - 또한 장애가 있는 이용자가 시설 출입 시 국민 여러분께 QR코드 등록 및 스캔에 적극 협조를 부탁드립니다.

Q. 4주 후 정보가 자동 파기되나요?

- A.**
- 네이버 등 QR코드 발급회사와 전자출입명부시스템을 관리하는 한국사회보장정보원의 암호화된 QR코드 및 출입기록 등은 코로나19의 잠복기(14일)의 두 배 기간인 4주(28일) 동안 저장·관리됩니다.
 - 4주만 서버에 저장 및 자동 파기될 수 있도록 시스템을 설계·운영하며, 각 기관의 정보관리책임자가 본인 책임하에 해당 정보의 자동파기가 정확히 이뤄지는지 확인합니다.

Q. 개인정보가 암호화·분리 관리된다는 것은 무엇인가요?

정말 안전한가요?

A. ● 개인의 시설 출입 등 동선 정보는 매우 민감한 개인정보에 해당됩니다. 이러한 개인정보를 철저히 보호 관리하기 위해 QR코드 코드로 암호화, 특정 기관 내에서 암호화된 정보를 임의로 풀어 확인하지 못하도록 분산보관하는 시스템 운영정책에 기반하여 설계 관리되고 있습니다.

* QR코드는 음영으로 구분된 박스 형태의 2차원 코드로서, 사람이 직접 해당 QR코드를 인식, 개인을 특정하는 것은 불가능합니다. 또한 QR코드 리더 등을 통해 시스템이 인식하는 경우에도 난수로 해당 정보를 암호화하여 저장하기 때문에 혹시 있을 수 있는 해킹 등의 경우에도 안전하게 데이터를 보호할 수 있습니다.

● (추가질문) QR코드 발급회사는 QR코드 코드를 풀 수 있지 않나요?

- 네. QR코드 발급회사는 암호화에 사용된 key를 가지고 있기 때문에 해당 QR코드를 풀어 누구인지 알 수 있습니다. 그러나, 네이버 등 QR코드 발급회사에서는 QR코드 발급만 할 뿐, 전자출입명부의 특정 시설 출입사항과 연계하지 못하여 개인의 동선 정보를 확인할 수 없습니다.

● 전자출입명부를 저장하고 있는 한국사회보장정보원은 암호화된 QR코드 정보와 시설, 출입시간만을 이중 암호화하여 저장하고 있어, 역시 개인의 동선정보 확인은 불가합니다.

● **질병관리청은** 암호화된 통신망으로 정보를 요청하고, 받기 때문에 전자출입명부 시스템은 매우 안전한 시스템이라고 할 수 있습니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 시설 입장시, QR코드가 두 번 이상 스캔되어도 괜찮은가요?

- A.**
- 네. 두 번 이상 스캔 되어도 문제 없습니다.
 - 동일시설에서 두 번 이상 스캔된 경우에도 접촉자 파악 등을 위한 자료로서 충분히 기능할 수 있기 때문에 문제 없습니다.
 - (추가질문) 시설에서 나갈 때에도 QR코드 코드를 스캔해야 하나요?
 - 입장시에는 QR코드를 스캔하는 것이 의무이지만 퇴장 시에는 의무는 아닙니다. 다만 퇴장 시에도 스캔하시는 것이 방역차원에서 바람직하다고 할 수 있어 스캔을 권합니다.

Q. QR코드를 한 번 발급받아도, 다른 시설 방문시 추가로 발급받아야 하나요?

- A.**
- 다른 시설 방문 시, 동일한 절차로 QR코드 코드를 발급받아 스캔해야 합니다.
 - 전자출입명부에 활용되는 QR코드 코드는 오남용을 방지하기 위해, 15초만 유효한 일회용 QR코드 코드로 발급됩니다. 15초가 지나는 경우 간단히 재발급 버튼만 누르면 새로운 QR코드 코드가 생성되어 사용이 가능합니다.
 - (추가질문) QR코드최초 발행을 위해서 본인인증을 했었는데, 두 번째 QR코드발행시에도 또 본인인증을 하여야 하나요?
 - 아닙니다. 최초 QR코드 코드를 발급하기 위해 본인인증에 사용된 스마트폰은 이후 QR코드발급 시 본인인증 절차를 생략하고, 바로 동의 절차만을 통해 QR코드발급이 가능합니다.

시설관리자

Q. 전자출입명부를 어떻게 사용해야 하나요?

- A.**
- 시설관리자의 휴대폰(스마트폰) 혹은 별도의 공기계(WiFi 지원이 가능한 스마트폰 혹은 태블릿 PC)에 ‘전자출입명부(KI-Pass)’를 설치 및 등록(관리자, 시설명, 사업자등록번호 등 인증)하여야 합니다.
 - 설치가 완료된 스마트폰 혹은 태블릿 PC에서 ‘전자출입명부(KI-Pass)’ 앱을 열고, 로그인 한 후, QR코드 스캔 버튼을 눌러 이용자의 QR코드를 인식하는 절차로 사용합니다.
* 특정 QR코드를 시설관리자용 앱으로 인식한 시간과 시설명만 기록, QR코드가 어떤 이용자의 것인지는 해당 정보만으로는 확인 불가

Q. 전자출입명부 의무시설은 무엇인가요?

- A.**
- 집합체한명령(중수본·지자체)이 내려진 시설이거나 고위험시설* 은 반드시 전자출입명부 시스템을 시설 내에 설치하여 사용하여야 합니다.(‘20.8.19. 기준이며, 향후 행정명령에 따라 변경될 수 있음)
- * [별첨2(57쪽)] 6가지 위험지표(밀폐도, 밀집도, 활동도, 군집도, 지속도, 관리도) 등을 기준으로 시설별 위험도를 종합적으로 평가한 결과 10~12점에 해당하는 시설



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 의무시설인데 전자출입명부 설치가 어려운 경우, 수기명부 작성도 가능한가요?

A. ● 원칙적으로 의무시설은 반드시 전자출입명부를 설치하여야 합니다.

- 다만, 통신곤란 시설이나 독자적인 전산시스템을 구축하여 활용 중인 시설 등의 경우 지자체장이 인정하면 적용 예외 될 수 있습니다.
- 수기명부는 이용자 중 휴대폰이 없거나 거부할 경우 이용자의 선택권을 보장하기 위해, 전자출입명부와 병행하여 비치·활용할 수 있습니다.

Q. 의무시설인데 전자출입명부 설치 또는 사용하지 않은 경우 어떻게 되나요?

A. ● 원칙적으로 의무시설은 반드시 전자출입명부를 설치하여야 합니다.

- 전자출입명부 설치 및 운영 계도기간 이후, 출입자 명단을 허위로 작성하거나 부실하게 관리한 경우 집합제한명령에 따라 300만원 이하의 벌금이 부과될 수 있습니다.

● 「감염병예방법」 제49조제1항제2호 및 제80조제7호에 근거하여, 보건복지부 장관, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 감염병을 예방하기 위하여 흥행, 집회, 제례 또는 그 밖의 여러 사람의 집합을 제한하거나 금지하는 것에 해당하는 모든 조치를 하거나 그에 필요한 일부 조치를 하여야 하며, 이 조치에 위반한 자는 300만원 이하의 벌금에 처함

※ 10.13.부터 「감염병예방법」 제49조제1항제2의2호 및 제83조제2항 및 제4항제1호에 근거하여, 300만원 이하(관리자·운영자) 또는 10만원 이하(이용자)의 과태료를 부과함

Q. 전자출입명부 임의시설인데, 사용을 원하는 경우 어떻게 해야 하나요?

- A.**
- 임의시설 또는 일회성 행사의 경우에도 전자출입명부를 활용할 수 있습니다.
 - 전자출입명부의 등록은 상호명, 대표자 이름, 사업자등록번호, 주소(실 사용지 주소) 및 방역관리자의 입력으로 등록이 가능합니다. 별도의 승인절차 없이 자유롭게 활용할 수 있으며, 활용 시 방역 상, 편의 상 이점이 많으므로 적극적으로 활용을 권고드립니다.

Q. 시설관리자는 출입자 명단을 확인할 수 있나요?

- A.**
- 아닙니다. 시설관리자를 포함한 누구도 출입자 명단을 확인할 수 없습니다.
 - 전자출입명부는 개인정보의 노출을 최소화하고 정확한 정보를 신속히 확인할 수 있는 목적으로 개발된 것입니다.
 - ※ 다만, 시설관리자는 시간대별로 출입자 통계만 확인할 수 있습니다.
 - 단, 감염병예방법에 따라 권한을 가진 역학조사관만이 역학조사의 목적에 한하여 확진자 동선에 따른 접촉자 파악을 위해 출입자 명단을 확인할 수 있습니다.

Q. 전자출입명부와 수기명부를 병행해서 사용할 수 있나요?

- A.**
- 의무적용시설은 전자 또는 수기명부를 선택하는 개념이 아닙니다. 의무적용시설은 원칙적으로 전자출입명부를 사용해야하며, 전자출입명부를 사용하지 못하는 경우를 대비하여 수기명부를 비치 후 사용합니다.
 - 외국인, 스마트폰 미소지자 등의 시설 방문 확인 시 별도의 수기명부에 개인정보의 기재 방식(신분증 확인 포함)을 사용할 수 있습니다.
 - 또한 전자출입명부 사용 거부자의 경우도 같은 방식으로 수기명부에 기재하게 할 수 있습니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 직원등록 메뉴는 언제, 어떻게 사용하나요?

- A.**
- 출입구가 여럿인 시설에서 직원들이 출입구에서 QR코드를 스캔해야 할 경우 직원등록 메뉴를 사용할 수 있습니다.
 - ‘전자출입명부(KI-Pass)’를 운영하고 있는 대표자(또는 방역관리자)가 스마트폰(혹은 태블릿 PC)을 다른 개인적 용도(통화, 게임 등)로 이용시, 시설내 직원이 ‘전자출입명부(KI-Pass)’에 로그인하여 QR코드를 스캔하는 출입 관리 업무를 위해 사용할 수 있습니다.

Q. 같은 사업자등록번호로 여러 개의 지점을 운영 중인 경우, 어떻게 시설관리자 등록을 해야 하나요?

- A.**
- 전자출입명부는 시설 내 접촉자의 신속한 확인을 위해 활용됩니다. 따라서, 사업자 등록번호를 공유하는 지점은 별도의 방역관리자를 지정, 별도의 계정으로 등록해야 합니다.
 - 이미 사업자등록번호가 등록되었을 경우, 기 등록한 대표자(혹은 방역관리자)에게 신규 등록된 사항을 문자로 송부, 신규 등록된 지점이 맞는지를 확인할 수 있습니다. 혹시 관계없는 시설의 등록 시 문자에 송부된 기술팀에게 통보하여 삭제를 요청할 수 있습니다.

Q. 전자출입명부 사용시, 입장과 퇴장으로 나누어 사용할 수 있나요?

A. ● 아닙니다.

- 명확한 체류시간을 확인하기 위해 입장과 퇴장으로 나눠 스캔하는 방안도 시스템 설계 시 고려되었으나, 사용자의 편의성 등을 고려하여 입장, 퇴장을 나눠 사용하지 않는 것으로 결정하였습니다.
- (권고) 입장 시에는 QR코드를 스캔하는 것이 의무이지만 퇴장시에는 의무는 아닙니다. 다만 퇴장 시에도 스캔하시는 것이 방역 차원에서 바람직하다고 할 수 있어 스캔을 권합니다. 시스템에 등록된 스캔 시간 등을 분석하여 체류시간을 추정할 수 있도록 시스템이 설계되었습니다.
- (추가 질문) 그렇다면 어떻게 체류시간을 확인할 수 있나요? 부정확한 정보가 들어갈 수 있을 것 같은데요?
 - 확진자의 경우, 역학조사에서 확보하는 휴대폰 기지국 접속정보 등과 함께 분석하여 특정 장소의 체류 시간을 확인할 수 있습니다.
 - 접촉자의 경우, 확진자 체류시간을 확인한 역학조사관의 판단에 따라 접촉자를 추정하기 위한 시간을 정하여 검사요청 문자 등 방역조치를 취하게 됩니다.

Q. 전자출입명부 사용 중, 확진자가 다녀간 경우 어떻게 확인할 수 있나요?

A. ● 확인되지 않습니다. 전자출입명부는 확진자가 다녀간 곳을 확인하는 시스템이 아닙니다.

- 해당 시설의 방문이 확인된 확진자가 확인되는 경우, 방역당국의 시설 소독명령 등으로 해당 공간이 일시 폐쇄됩니다. 이후 다시 열린 해당 시설은 확진자에 의한 추가 전파의 가능성성이 없는 상태라고 할 수 있습니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 시설 내 직원도 매일 사용해야 하나요?

- A.**
- 시설 내 출입하는 모든 인원(직원 포함)은 전자출입명부에 QR코드 코드를 스캔해야 합니다.
 - 시설이용자, 직원 모두 해당 공간을 공유하게 됨에 따라, 확진자의 방문이 확인된 시설 내 모든 사람은 접촉자로 볼 수 있기 때문입니다.

Q. 외국인은 전자출입명부 사용 시설에 어떻게 입장하나요?

- A.**
- 외국인 등록증이 없는 단기체류 외국인, 스마트폰 미소지자 등을 시설 방문시 별도의 수기명부에 개인정보를 기재하는 방식(신분증 확인 포함)으로 입장할 수 있습니다.

Q. 전자출입명부 사용을 위한 태블릿, 데이터 비용 지원은 안되나요?

- A.**
- 별도의 지원은 없습니다. 집합제한령 등에 따른 전자출입명부 의무시설 혹은 임의 설치에 따른 전자출입명부의 설치·운영은 시설 내 방역조치(손소독제 비치 등)에 포함되는 사항으로 볼 수 있습니다.

Q. 전자출입명부 앱 사용이 가능한 운영환경은 무엇인가요?

- A.**
- 최근 3~4년 내 구입한 스마트폰(혹은 태블릿PC)은 전자출입명부 앱의 설치 및 사용이 가능합니다.
 - * 단, 안드로이드 4.1 이상 혹은 iOS 11 이상을 지원해야 함
 - 또한, 오토포커스(Auto-focus) 기능이 없는 스마트폰(혹은 태블릿 PC)의 경우 사용은 가능하나, QR코드 인식률이 현격히 떨어질 수 있습니다.

Q. 시설 내 와이파이(Wi-Fi)가 꼭 연결되어야 하나요?

- A.**
- 꼭 와이파이(Wi-Fi)가 있어야 하는 것은 아닙니다. LTE 등 인터넷이 가능한 환경이면 됩니다.
 - 전자출입명부 앱은 QR코드 인식을 위해 한국사회보장정보원의 시스템 서버와 상시 네트워크로 연결되어 있어야 합니다. 따라서 가급적 시설내 설치된 WiFi와 연결을 권고합니다.
 - QR코드인식용 휴대폰 또는 태블릿 PC(전자출입명부 앱이 설치된 단말기) 자체에서 LTE 혹은 5G를 통해 네트워크에 연결하여 사용하는 경우도 가능합니다.
 - (핫스팟 기능 활용 가능) 시설 외부에서 입장관리를 수행하는 관계로 WiFi 연결이 불가능할 경우, 또는 시설 내 별도의 인터넷 연결이 어려울 경우 방역관리자 혹은 직원 휴대폰의 핫스팟 기능을 동작하여 QR코드인식용 단말기에 네트워크를 연결하여 활용할 수 있습니다.

Q. 기존에 스피드게이트 등 다른 전자적 방식으로 출입을 관리하고 있는데, 전자출입명부를 꼭 사용해야 하나요?

- A.**
- 스피드게이트의 운영 서버에 개개인 식별이 가능한 이용자의 개인정보(이름, 전화번호, 출입일시)가 4주 이상 저장되고, 방역당국에 즉각 제출할 수 있을 경우로서 지자체장이 인정하면 전자출입명부 적용 예외로서 사용이 가능합니다.
 - 다만, 전자출입명부는 질병관리청의 역학조사지원시스템과 직접 연계되어 있어, 시설 내 확진자 발생 등의 경우 즉각적인 접촉자 파악이 가능한 장점이 있어, 가급적 전자출입명부의 사용을 권합니다.



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 전자출입명부 앱 사용시 QR코드 인식율이 떨어져, 이용자 입장 시간이 많이 걸리는데, 개선책이 있나요?

A. ● 가급적 후면 카메라의 이용을 권고합니다.

– 대부분의 스마트폰(혹은 태블릿 PC)에 내장된 auto-focus 기능이 잘 작동되지 않는 경우 인식율이 떨어질 수 있습니다. 이 경우 Auto-focus로 조정되는 시간을 줄이면(고정된 거치대와 특정 거리(20~30cm)로 떨어진 곳에 휴대폰 받침대를 놓는 방식으로 조정 가능), 인식율이 높아집니다.

Q. 이벤트 업체의 경우 전자출입명부를 어떻게 사용해야 하나요?

A. ● 특정 행사의 경우에도 활용이 가능합니다. 이벤트 업체의 경우 해당 이벤트별 별도 계정을 만들어 활용하는 방식 등으로 본인의 휴대폰 이외에 별도의 장비 없이 전자출입명부를 활용할 수 있습니다.

Q. 이용자들이 전자출입명부 사용을 거부하는 경우 어떻게 해야 하나요?

A. ● 이용자가 전자출입명부 사용을 거부하는 경우, 별도로 비치된 수기명부에 기입하는 방식(신분증 제시 포함)으로 시설 이용이 가능합니다. 전자 또는 수기명부 사용을 거부할 경우에는 당 시설을 이용할 수 없습니다.

● (추가 질문) 이용자가 미성년자일 경우에는 수기명부를 어떻게 작성하나요?

– 미성년자 경우, ‘법정대리인 동의’를 받고 수기명부에 작성 가능합니다.

Q. 전자출입명부 앱을 컴퓨터(노트북 등)을 사용하여 실행할 수 있나요?

A. ● 아닙니다. 전자출입명부시스템은 우리나라의 높은 스마트폰 보급률 등 국민 대부분이 네트워크에 접근할 수 있는 정보인프라를 기반으로 설계·개발되었습니다. 또한 별도 전자출입명부 단말기의 개발 및 지원으로 진행시 수개월이 소요될 수 있다는 점을 고려하여, 코로나19의 시급한 방역조치의 하나로 네트워크 환경에 접근할 수 있는 단말기(스마트폰, 태블릿PC)를 통해 전자출입명부 시스템을 개발하게 되었습니다. 이에 별도 단말기, 스캔 장비를 통한 전자출입명부 앱 실행은 어려움을 양해 부탁드립니다.



주요 질의 응답(Q&A)

지자체 담당자

Q. 전자출입명부 의무적용시설 관리는 누가 어떻게 하나요?

A. ● 각 광역(시도)지자체에서 업무책임자가 전자출입명부 관리시스템(kipass.ssis.or.kr)에 회원등록 후, 중수본에 공문으로 승인요청, 각 기초(시군구)지자체에서는 전자출입명부 관리시스템에 회원등록 후, 광역(시도)지자체가 승인한 후 관할지역 내 시설에 대한 관리 가능합니다.

* 관내 등록업소, 운영사항(일자별 출입명수 등) 확인 가능함. 지자체 담당자는 전자출입명부 관리시스템에서 의무·임의 시설 등을 구분해 설정 가능하며, 잘못된 정보를 수정·삭제 가능함

Q. 불가피한 사유로 전자출입명부를 사용하지 못할 경우 어떻게 하죠?

A. ● 고위험시설 등 의무적용시설은 원칙적으로 전자출입명부 설치 및 사용을 해야 합니다. 다만, 자체적으로 전자출입시스템을 구축·사용하고 있는 경우로서 지자체장이 인정한 경우* 또는 통신 곤란한 시설의 경우 등 지자체장이 특별한 사유로 인정한 경우에는 적용의 예외가 됩니다.

* 본인인증 등을 통해 개개인을 식별가능한 시스템 한정하며, 확진자 발생시 방역당국의 요청에 따라 지난 4주간의 출입기록이 즉시 제출가능한 시스템으로서 지자체장이 인정한 경우

Q. 전자출입명부를 대체할 수 있는 경우 조건은 어떻게 되나요?

- A.**
- 본인인증 등을 통해 개개인을 식별가능한 시스템에 한정하여, 확진자 발생시 방역당국의 요청에 따라 지난 4주간의 정보 제출 가능한 시스템으로서 지자체장이 인정한 경우 대체적인 전자출입명부 사용이 가능합니다. 전자인증은 반드시 본인인증 등을 통해 개인을 식별할 수 있는 방법으로 하여야 합니다.

Q. PC방은 의무적용시설입니까?

- A.**
- 최근 교회, 식당, 상가 등에서 동시다발적으로 집단감염이 지속 발생하고, 이후 학교 등으로 확대되고 있습니다. 이에 중앙재난안전대책본부는 학생들이 주로 이용하는 PC방을 고위험시설로 추가 선정하고 핵심 방역수칙을 마련하였습니다.

* 코로나바이러스-19중앙사고수습본부-20882('20.8.15.)호 '고위험시설 추가 지정(PC방) 및 운영 제한 조치' 공문 참고

Q. 교회는 전자출입명부 의무적용시설입니까?

- A.**
- 전국 교회에 대한 핵심 방역수칙(전자출입명부 의무 적용) 의무화 행정명령(집합제한) 해제에 따라 '20.7.24.18시 이후로 지자체에서 교회에 동 해제를 안내함에 따라 의무 적용은 해제되었습니다.

* 코로나바이러스-19중앙사고수습본부-18616('20.7.22.)호 '교회 방역 강화 조치 조정 안내' 공문 참고



주요 질의 응답(Q&A)

Q. 1회성 행사인데 코로나19 감염이 염려되어 전자출입명부 사용 가능한가요?

A. ● 행사 주최 측에서 주최 측 스마트폰을 사용하여 별도의 장비 없이, 자율적으로 전자출입명부를 설치하여 바로 사용하실 수 있습니다.

Q. 확진자가 나올 경우 전자출입명부상의 정보를 어떻게 활용하는 것인가요?

A. ● 시·군·구에서는 시·도에 연락, 시·도에서 권한을 가진 사람이 요청하여 ‘코로나19 역학조사 지원시스템’ 내 전자출입명부시스템(KI-Pass) 연계에 따라 ‘코로나19 역학조사지원시스템’ 상으로 역학조사 등에 필요한 시설 출입이력 확인이 가능(`20.7.1.)합니다.

* 중앙방역대책본부-5634('20.6.30.)호‘코로나19 역학조사지원시스템 (전자출입명부) 지자체 활용안내’ 공문 참고

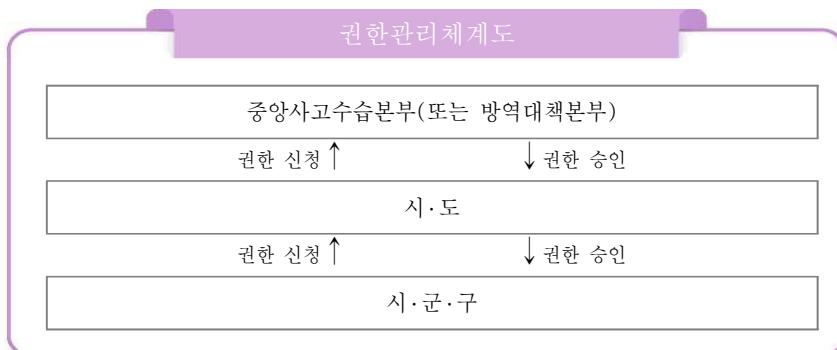
전자출입명부 관리시스템(kipass.ssis.or.kr) 개요

가. 지방자치단체의 역할

- 전자출입명부 적용대상 기관 확인 · 안내 및 관리, 필요시 현장점검
- 유흥업소 등 적용대상기관에 전자출입명부 활용 방식 교육 · 지침 하달

나. 권한 관리

- 권한관리체계는 시스템* 관리자(중수본, 방대본), 시 · 도 업무담당자, 시 · 군 · 구 업무담당자로 구성
 - (시 · 도, 시 · 군 · 구) 담당과장 또는 담당 공무원



* 6.28. 기준 중앙사고수습본부로 권한 신청, 추후 방역대책본부로 이관

- * 시 · 도 당답자는 '전자출입명부 관리시스템'에 사용자 ID를 등록(회원가입) 후 부록 2의 '권한신청서(시도업무책임자)'를 작성 및 스캔(pdf)하여 중앙사고수습본부로 공문 송부
- * 시 · 군 · 구 업무처리담당자는 '전자출입명부 관리시스템'에 사용자 ID를 등록 후 별첨의 '업무처리담당자 권한신청서'를 작성하여 공문으로 송부하고, 시 · 도 담당자에게 승인 요청
- * 중수본(또는 방대본)에서는 시도 담당자에 대한 권한신청요청 건을 승인



전자출입명부 관리시스템(지자체)

다. 권한 변경 및 중지

- 권한을 부여받은 시·도, 시·군·구 업무담당자는 담당업무가 변경된 경우 기부여 받은 권한을 종료 처리하여야 함
 - * 시·도 담당자는 전자출입명부의 권한 반납시 별첨의 ‘전자출입명부 관리시스템 권한 반납서’를 작성 및 스캔(pdf)하여 중앙사고수습본부로 공문 송부
- 시·도 업무담당자는 퇴직, 담당업무 변경 등으로 해당 시·군·구 업무 담당자가 더 이상 전자출입명부시스템을 사용해서는 안 될 경우 해당 사용자에 대한 사용자 중지 처리를 해야 함
 - * 3개월 미사용자는 권한이 자동으로 중지되며, 재사용 원할 시 재승인 필요
 - * 시·군·구 담당자는 전자출입명부의 권한 반납시 별첨의 ‘전자출입명부 관리시스템 권한 반납서’를 작성 및 스캔(pdf)하여 시·도로 공문 송부하고, 시·도 담당자에게 승인 요청

라. 시스템 사용방법

● 지자체(시·도 및 시·군·구) 사용신청

The screenshot shows two pages of the KIPASS system:

- Login Page:** Shows fields for ID and Password, and a green "로그인" (Login) button. A red circle labeled ① encircles the "로그인" button.
- Application Submission Page:** Shows a large blue arrow pointing from the login page to this page. This page has sections for User Information (아이디, 비밀번호, 휴대전화), Identification (주민등록번호, 이름, 생년월일, 성별), and Organization (소속기관, 부서). It also includes a "Save ID" checkbox and a "Save PW" checkbox. A red circle labeled ② encircles the "본인인증" (Verification) button under the identification section. Another red circle labeled ③ encircles the "승인요청" (Approval Request) button at the bottom of the page.

- ① <https://kipass.ssis.or.kr> 사이트 접속 후 사용신청 클릭
- ② 전자출입명부시스템 사용신청 화면에서 정보입력 및 본인인증
- ③ 승인요청 후 권한신청서를 작성 및 스캔하여 중앙사고수습본부로 공문 송부
※ 시·군·구 업무처리담당자는 '전자출입명부 관리시스템'에 사용자 ID를 등록 후, [부록 2]의 '업무처리담당자 권한신청서'를 작성하여 시도 업무책임자에게 승인 요청



전자출입명부 관리시스템(지자체)

● 사업자 조회

The screenshot shows the 'Business Operator Search' page with several search filters and results.

- ①** Search filters at the top: 시도·군구, 시군구·읍면동, 읍면동·상호, 대표자명, 업종, 시설 구분, 상태 선택 및 입력.
- ②** Buttons on the right: 조회 (Search) and EXCEL (Export).
- ③** A red circle highlights the '선택' (Select) button in the search filters.
- ④** A red circle highlights the '선택' (Select) button in the search results table.

상호	주소	사업자번호	대표자명	사업장 관할구	사업장 번호	사업자 등록일
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 3층	712-81	6114	2010-06-26	서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 3층	712-81	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 22층	206-96	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 22층	206-96	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 16층	106-23	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 16층	106-23	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 10층	106-36	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 10층	106-36	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 5층	119-82	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 5층	119-82	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 3층	119-95	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 3층	119-95	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 1층	459-08	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 1층	459-08	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 지상 1층	175-29	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 지상 1층	175-29	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 지상 1층	106-38	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 지상 1층	106-38	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 12층	114-88	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 12층	114-88	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 9층	637-04	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 9층	637-04	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 6층	393-42	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 6층	393-42	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 4층	175-98	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 4층	175-98	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 2층	181-02	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 2층	181-02	
서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 1층	181-02	10000		서울특별시 강남구 테헤란로 123 (마포동) 흥정빌딩 1층	181-02	

- ① 검색조건(시도, 시군구, 읍면동, 상호, 사업자등록번호, 대표자명, 업종, 시설 구분, 상태 선택 및 입력)
 - ② 입력한 검색조건으로 사업자 정보 조회 및 엑셀 다운로드
 - ③ 둘보기 버튼 클릭 시 사업자등록증 이미지 조회
 - ④ 수정 버튼 클릭 시 사업자 정보 수정화면으로 이동
- ※ 처음에는 기본적으로 "선택안함"으로 되어 있음, 사업자등록증 및 정상가입 확인 후 "임의시설" 또는 "의무시설"로 변경(수정)

● 출입이력 조회

The screenshot shows the 'Entry/Exit Record Search' page with several search filters and results.

- ①** Search filters at the top: 시도·서울특별시·충북도, 시군구·충북구, 일시·2020-06-01~2020-06-26, 상호명.
- ②** Buttons on the right: 조회 (Search) and EXCEL (Export).

상호	출입자수	주소
서울특별시 종로구	665	
서울특별시 종로구	6266	
서울특별시 종로구	1	
서울특별시 종로구	2	
서울특별시 종로구	168	
서울특별시 종로구	2	
서울특별시 종로구	3	
서울특별시 종로구	8	
서울특별시 종로구	5	
서울특별시 종로구	513	
서울특별시 종로구	3	
서울특별시 종로구	16	
서울특별시 종로구	1	
서울특별시 종로구	3	

- ① 검색조건 입력 (시도, 시군구, 일시, 상호명)
 ② 입력된 검색조건으로 출입 이력 조회 및 엑셀 다운로드

- 사용자 관리

검색 조건	시도	시군구	전체	이름
2020-06-26	서울특별시	se	~영	
2020-06-24	서울특별시	so	제	
2020-06-24	서울특별시	sp	호	
2020-06-11	서울특별시	de	서	
2020-06-11	서울특별시	m	우	
2020-06-11	서울특별시	w	진	

조회 Q
승인 ✓
반려 ✗

소속기관/부서

010-1
010-2
010-3
010-4
010-5
010-6

이메일

010@1
010@2
010@3
010@4

관련	승인여부	처리일자	처리자
시도 담당자	신청	2020-06-14 17:01:22	ts1 (관리자)
시도 담당자	신청	2020-06-14 17:01:22	ts2 (관리자)
시도 담당자	신청	2020-06-14 17:01:22	ts3 (관리자)

① 검색조건 입력 (시도, 시군구, 이름)
 ② 입력된 검색조건으로 출입이력 조회
 ③ 승인 또는 반려 할 사용 체크박스로 선택
 ④ 체크박스로 선택된 사용자 승인 및 반려

<코로나19 역학조사 지원시스템> 연계 안내

- ‘코로나19 역학조사 지원시스템’ 내 전자출입명부시스템(KI-Pass) 연계에 따라 ‘코로나19 역학조사지원시스템’ 상으로 역학조사 등에 필요한 시설 출입이력 확인이 가능(‘20.7.1.)
 * 중앙방역대책본부-5634('20.6.30.)호‘코로나19 역학조사지원시스템 (전자출입명부) 지자체 활용안내’ 공문 참고
- ※ 네이버, 카카오톡, PASS에서 발급한 QR코드정보를 기반으로 한 전자출입명부가 시스템으로 연동되어 있음



전자출입명부 관리시스템(지자체)

[별첨1] 전자출입명부 지자체 관리자 권한등록 및 반납신청서

전자출입명부 관리시스템 권한 (<input type="checkbox"/> 신청 <input checked="" type="checkbox"/> 반납)서		
구분 권한부여 신청자	<input type="checkbox"/> 시도업무책임자 (시·도 담당과장 또는 지정공무원 1인)	
	<input type="checkbox"/> 업무처리담당자 (시·군·구 담당 공무원)	
	소속기관	
	부서	
	성명	
	등록 ID	# 관리자시스템에서 회원가입 후 기입 (https://kipass.ssis.or.kr/)
전화번호		핸드폰 번호
이메일	# 가급적 korea 메일로 기입	
<p>위 권한 부여 신청자가 「감염병예방법」 제49조, 제76조의 2에 따른 감염병의 확산 및 감염전파의 차단을 위한 역학조사를 수행함에 있어 '전자출입명부시스템'의 권한(등록시설 조회, 특정 기간 내 시설 출입자 암호화 명단 다운로드 등)을 신청 하며, 신청자 및 신청기관은 역학조사 외 다른 목적의 사용 및 누출에 의한 피해 시 법적 책임을 가짐을 확인합니다.</p>		
<p>신청자 O O O (서명) 기관장 O O O (직인, 공문제출시 직인날인 생략 가능)</p>		
20 . . .		
<p># 시·도 코로나바이러스감염증-19중앙사고수습본부장(보건복지부장관) 귀하 # 시·군·구 000 시장·도지사 귀하</p>		

[별첨2] 시설별 위험도 평가지표

- 선정기준 : 6가지 위험지표(밀폐도, 밀집도, 활동도, 군집도, 지속도, 관리도) 등을 기준으로 시설별 위험도를 평가
 - 위험도 평가결과에 따라 고-중-저 위험시설로 구분

< 선정 원칙 >

- ◇ 위험지표 등을 통해 시설별 위험도를 종합적으로 평가하여 선정
- ◇ 대상시설을 가능한 최소화하고, 대분류 유형이 아닌 세부시설로 선정
- ◇ 고위험시설은 감염발생 상황, 거리두기 단계 등에 따라 변동 가능

주요 지표	위험도		
	낮음(0점)	보통(1점)	높음(2점)
·(밀폐도) 공간의 밀폐정도	대체로 상시 환기 가능	일정수준 환기 가능	대체로 환기 불가능
·(밀집도) 이용자간 밀집정도	대체로 거리두기 가능	일정수준 거리두기 가능	대체로 거리두기 불가능
·(군집도) 이용자의 규모수	소규모	중규모	대규모
·(활동도) 비말 발생 가능성	거의 없음	일상적 대화 수준	적극적 비말 생성
·(지속도) 이용자 체류 시간	수분~수십분 내	1시간 내외	수 시간 또는 그 이상
·(관리도) 방역수칙 준수 여부	대체로 준수 가능	일정수준 준수 가능	대체로 준수 불가능



홍보자료

전단지(리플릿)

<시설 관리자>

① 전자출입명부 앱 설치, 등록하세요

- 개인정보 입력, 본인인증이 거쳐 확인등록, 적인 추가 등록 가능

Google Play(안드로이드) App Store(iOS)

전자출입명부(KI-Pass)
검색 및 설치

② 앱에서 이용자 QR코드를 스캔하세요

- 네트워크 연결이 가능한 단말기(휴대폰, 태블릿 PC 등)로 가능

이용자 스캔 시설관리자

※ 전자출입명부(KI-PASS)의 개인정보는 역학조사시에만 활용합니다.

국민 여러분의 정확한 정보제공만이
코로나19 확산을 막을 수 있습니다

전자출입명부(KI-Pass) 도입

6월 10일 시행

* 감염병 위기 경보 '심각' 및 '경계' 단계 시 한시적 운영

<이용자>

※ 카카오톡, 네이버, PASS 중 편하신 방법으로 QR코드를 발급하시기 바랍니다.

카카오톡

- '# 선택'
- '코로나19' 선택
- 'QR체크인' 선택

네이버

- '# 선택'
- 'QR체크인' 선택

PASS

SKT PASS KT PASS LG PASS

① 'QR출입증' 선택

QR코드를 시설관리자에게 보여주세요

- QR코드는 1회용으로 발급되며, 시설 입장 시 15분만有效 유지

QR코드 발급

포스터





홍보자료(전단지, 카드뉴스, 포스터, 동영상) 등 주소

- 코로나바이러스감염증-19 홈페이지

<http://ncov.mohw.go.kr/> 접속 → ‘홍보자료 & FAQ’ 선택 → ‘홍보자료’ 선택 → ‘전자출입명부’ 검색

안내 동영상 주소

- 7분 39초(전자출입명부 개인정보 침해? 직접 알려드립니다.)

<https://www.youtube.com/watch?v=8btrO5hbvy4>

- 1분49초(QR코드 전자출입명부 이렇게 활용해요!)

<https://www.youtube.com/watch?v=aiTvBpDgnm0>

- 35초(QR코드 전자출입명부, 직접 적는 것보다 더! 안전하다!)

https://www.youtube.com/watch?v=H_S18y8Ekhg

- 4분 44초(전자출입명부(KI-Pass) 사용방법)

<https://www.youtube.com/watch?v=IKJmSENlB98&feature=youtu.be>