



안면인증 기반 대규모 인적 자원 관리 플랫폼
HR Face 소개



(주)드림시큐리티

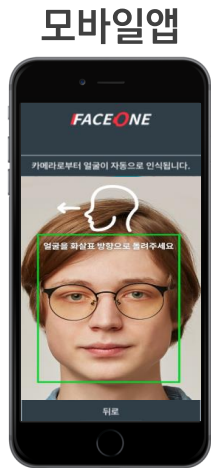


Contents

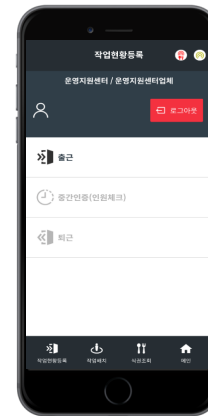
1. HR Face 란?
2. HR Face 주요 기능
3. HR Face 특징점
4. HR Face 기대효과
5. HR Face 주요 레퍼런스

대규모 일용 근로자 출·퇴근 소요시간 최소화 및 인력관리의 불편함을 해소하는

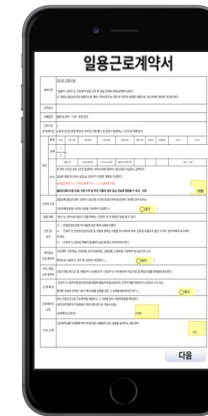
안면인증 기반 인적 자원 관리 플랫폼



안면 인증



출·퇴근 인증



전자근로계약서



휴게시간 관리



출근버스 예약

FACE ONE
HR FACE

근로 현장에서 모바일과 안면인증을 이용하여 빠른 출·퇴근 확인, 각종 서류 전자화 등을 통해 인적 자원의 효율적 관리

aws

AWS 기반 인프라로 효율성, 유연성, 안정성 확보

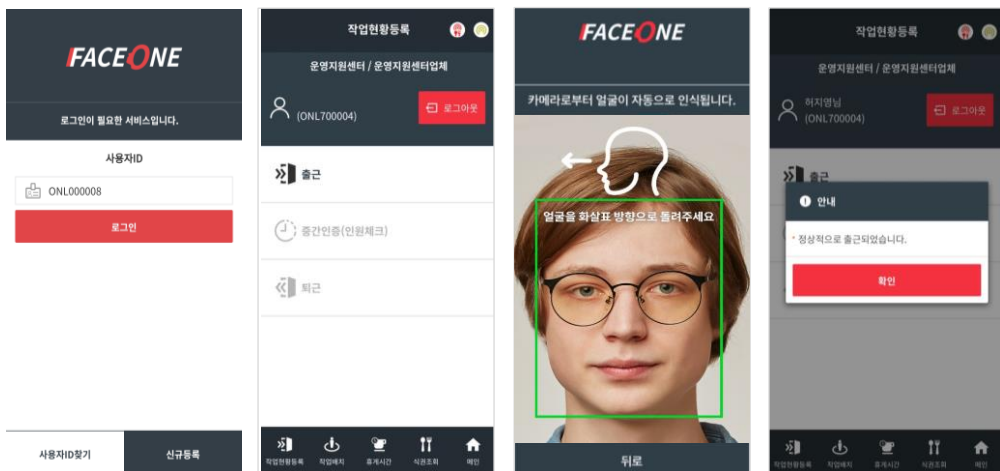
KISA

KISA 바이오인식 인증 획득으로 신뢰성 확보



근로자(모바일앱)

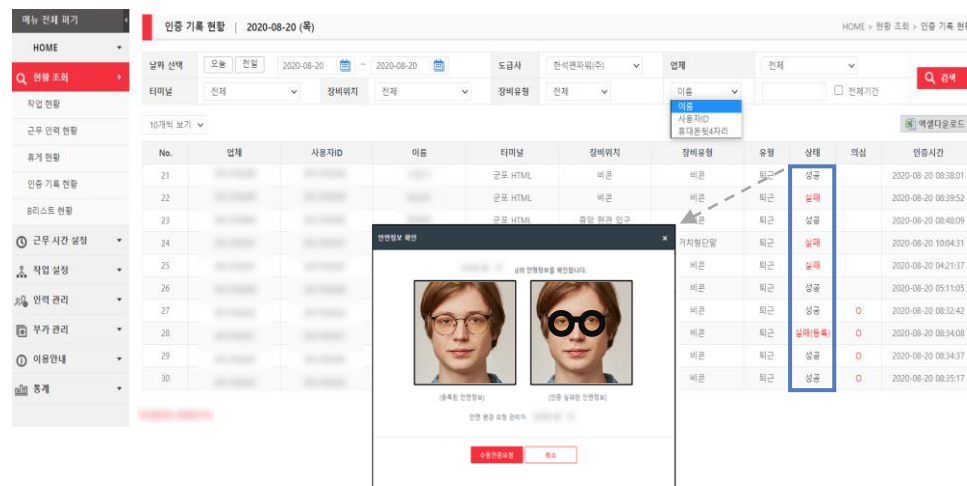
근로자 개인 출퇴근 인증 및 근무기록 관리



- 출/퇴근 인증(특정 위치 기반 안면 인증)
- 전자근로계약서 작성 및 서명
- 근로자 혈압, 음주상태 등 건강문진표 작성
- 개인의 휴게시간 관리로 근무 이탈 방지 및 근로시간 보장
- 출근버스 탑승 예약/인증으로 근무 인원 사전 파악
- 전자식권(바코드) 발급 및 사용
- 전자사물함, 출입게이트 등 연계하여 개폐

관리자(관리자 웹사이트)

근로자 인력 통합 관리, 근무기록 현황 관리

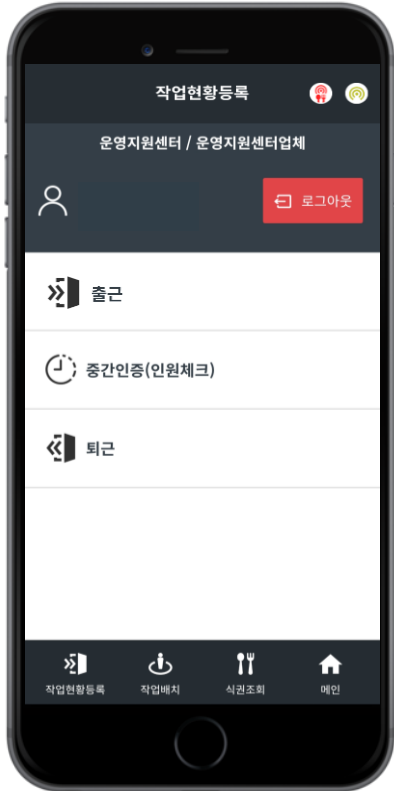


- 근로자 출근/퇴근 현황 관리
- 스케줄/근무 현황 확인
- 문진표, 건강정보 등 보건 정보 관리
- 각종 계약서 전자문서화



출퇴근 인증

사용자 모바일앱



- ✓ 얼굴 및 개인정보 등록
- ✓ 출퇴근시 얼굴 촬영을 통해 등록된 얼굴 정보와 비교하여 인증

관리자 웹페이지

작업 현황 | 2021-10-28 (목)

※ 총 작업 현황 : 18,875 / 18,854 식권 현황 : 18,875 (12,031 / 6,844) 인증 장치 유형 : 휴대폰 (17,388 / 459), 거치형 (1,487 / 5)

No.	업체	근무유형	사용자ID	이름	현장도착	휴대폰	중간인증	현장출발	휴대폰	식권	작업 관장	근무일자	직원사제	발송
1					2021-10-28 16:31:02	○	X			미사용	현장도착 제외처리	2021-10-28	N	✓
2					2021-10-28 16:03:07	○	X			미사용	지각 제외처리	2021-10-28	N	✓
3					2021-10-28 15:35:40	○	X			미사용	현장도착 제외처리	2021-10-28	N	✓
4					2021-10-28 12:52:20	○	X			미사용	현장도착 제외처리	2021-10-28	N	✓
5					2021-10-28 12:34:38	○	X			미사용	현장도착 제외처리	2021-10-28	N	✓
6					2021-10-28 12:30:33	○	X			미사용	현장도착 제외처리	2021-10-28	N	✓
7					2021-10-28 09:35:11	○	X			미사용	현장도착 제외처리	2021-10-28	N	✓
8					2021-10-28 09:04:08	○	X					2021-10-28		✓
9					2021-10-28 09:03:48	○	X					2021-10-28		✓
10	백기 안의 수단 상송	백기 안의 수단	HSMU00009	김	2021-10-28 09:00:42	○	X					2021-10-28		✓

전체 : 18,875 작업관장 (현장도착 : 16, 현장출발 : 372, 지각 : 5, 조기퇴근 : 84, 이말 : 8, 이말(관리자) : 18,390, 대체근무 : 0) / 중간인증 : 0

엑셀 다운로드

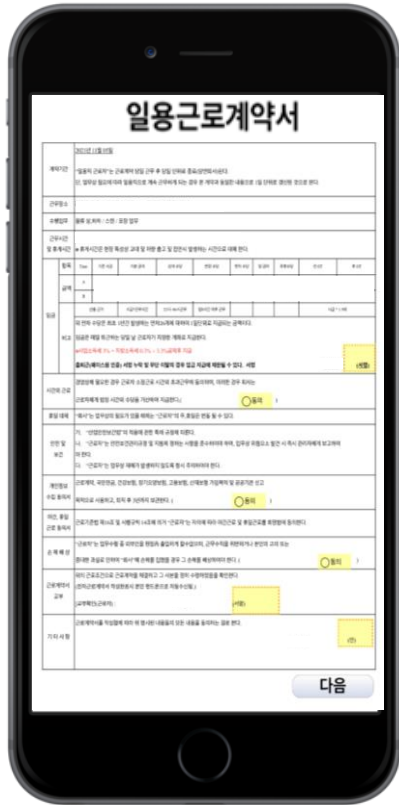
작업 현황 엑셀 출력 기능 제공

- ✓ 근로자 출퇴근 현황 조회
- ✓ 근무자 안면정보를 통해 직관적인 확인, 부정수급 방지



전자근로계약서 작성

사용자 모바일앱



- ✓ 사용자가 직접 근로계약서 작성 및 서명

관리자 웹페이지

The screenshot shows the '근로계약서 작성 현황' (Labor Contract Signing Status) page for 2021-10-28. The page includes a search bar with filters for '날짜 선택' (Date Selection), '도급사' (Supplier), '업체' (Company), and '이름' (Name). A table lists 10 employees with columns for No., Company, 사용자ID (User ID), 이름 (Name), 작성일자 (Signing Date), and 근로계약서 보기 (View Labor Contract). The total count is 18,632.

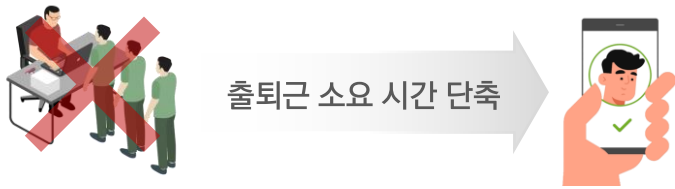
No.	업체	사용자ID	이름	작성일자	근로계약서 보기
1			빅	2021-10-01	파일 보기
2			최	2021-10-01	파일 보기
3			진	2021-10-01	파일 보기
4			임	2021-10-01	파일 보기
5			강	2021-10-01	파일 보기
6			이	2021-10-01	파일 보기
7			엄	2021-10-01	파일 보기
8			조	2021-10-01	파일 보기
9			신	2021-10-01	파일 보기
10			이	2021-10-01	파일 보기

- ✓ 근로계약서 현황 조회
- ✓ 근로계약서 전자문서화하여 별도의 종이문서 관리 불필요

“ 쉽고, 편리하게, 효율적으로 대규모 현장 근로자 관리 ”

생산성

- 대규모 인원 동시 출퇴근 지원을 통한 시간 및 비용 감소로 생산성 향상



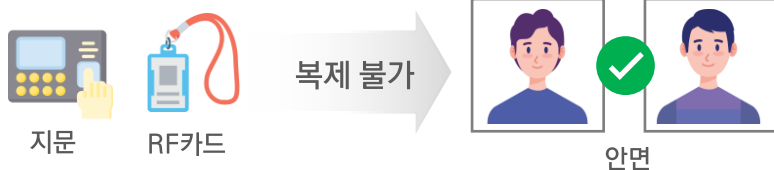
확장성

- 다양한 부가 기능으로 서비스 확장성 제공
 - 전자근로계약서, 건강문진표, 출입통제시스템 연계, 버스탑승 인원 사전확인 서비스 등
- 숙박업, 물류센터, 제조, 택배터미널 등 대규모 현장 적용



부정 수급 방지

- 모션체크를 통한 직관적 얼굴 확인, 얼굴 정보 기반 근무 기록 확인으로 부정 수급 방지



HR Face

보안성

- 수백개의 얼굴 특징점을 활용한 안면인증으로 보안성 확보
- KISA 바이오인식 인증 획득



“ TCO 절감 효과 및 대·내외 신뢰성 향상 ”



이용기관

드림시큐리티

1 TCO 절감

- ✓ 초기 인프라 도입 비용 없음
- ✓ 각종 종이 서류를 전자문서화하여 부대 비용 감소
- ✓ 급여 부정 수급을 방지하여 비용 누수 예방

2 생산성 향상

- ✓ 출퇴근 소요 시간 최소화로 실 근무 생산성 증가
- ✓ 대규모 인력 통합 관리를 통한 관리자 업무 효율성 향상

3 ESG 경영

- ✓ 페이퍼리스 (근로계약서, 안전수칙서약서 등 전자문서)로 친환경 경영 강화

4 정산 투명성 확보

- ✓ 현장 투입 인력에 대한 정확한 원가 책정
- ✓ 급여 부정 수급 방지
 - 관리자는 얼굴정보 및 근무기록 기반으로 급여 지급 등 감사 기능으로 활용

적용 사례

- ✓ 연간 일용 근로자 인력 관리 비용 **10% 절감**(C사 2,500억 → 2,300억)
- ✓ 일용 근로자 출퇴근 소요 시간 **3시간 단축**(C사 4시간 → 1시간 / 1,200 user 기준)



“ 대규모 물류업, 제조업, 건설현장, 고객센터, 숙박업 등 다양한 분야 활용 ”



곤지암 등 대규모 물류 Hub 7개
전국 물류 터미널 161개



전국 18개 터미널
(진천 메가 허브터미널 등)



광주 메가허브 물류센터
(곤지암)



안성 물류센터



전국 소형 캠프 15개



코카콜라 물류센터
(평택)



CJ대한통운 고객센터



대전, 동서울 허브터미널



이천 허브터미널



디바이스 기반 안면인증 출입관리 서비스
Secu Face 소개



(주)드림시큐리티



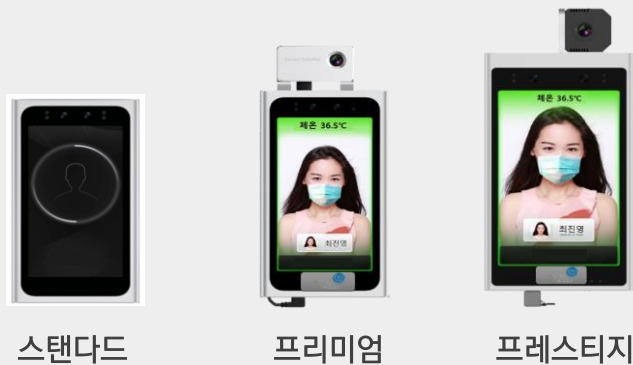
Contents

DREAM SECURITY
Digital Trust

1. Secu Face 란?
2. Secu Face 특징점
3. Secu Face 주요 레퍼런스

안면인식과 출입문을 활용하여 신속 정확한 디바이스 기반 안면인증 출입관리 서비스

[디바이스]



- 기존 출입문, 자동문 등에 안면인증 디바이스 연계
- 허가된 인원만 출입하는 사무실, 강력한 보안이 필요한 공간 등에 적용

[디바이스 + 게이트]



- 출입 게이트에 안면인증 디바이스 연계
- 건물 출입, 도서관, 체육시설 등 공용부 출입에 적용

수백개의 얼굴 특징점을
활용한 안면인증으로
보안성 확보

비접촉 인증 방식으로
쉽고 빠르며, 편리성 제공

안경, 선글라스, 마스크,
모자 착용시에도 정확한
안면인증 제공

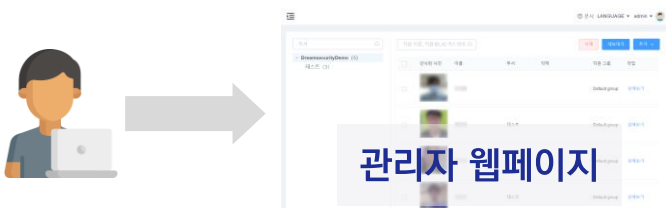
블랙리스트, 방문자,
시간/기간 설정 등 편의
기능 제공



“ 신속 정확한 안면인증으로 분야별 맞춤형 서비스 제공 ”

실시간 모니터링

- 출입기록 관리를 통해 실시간 모니터링 및 조회 기능 제공



조회기록 문서화

- 조회 기록을 전자문서화하여 관리 편의성 보장
- 출입통제 구역 등 출입기록은 외부 유출 방지를 통해 보안성 강화



FACEONE

Secu Face

높은 인식률

- AI 학습 기능으로 안경, 화장, 마스크, 액세서리, 모자 등 착용시에도 높은 인식률 제공
- IR센서를 통해 저조도 환경에서도 인증
- 양안렌즈를 통한 부정방지



맞춤형 서비스

- 출입이 필요한 모든 장소에 맞춤형 서비스 제공
- 자동문, 게이트, 엘리베이터 등과 연계하여 편의성 보장
- 사무실, 병원, 호텔, 아파트, 도서관, 체육시설, 학원 등 다양한 분야 적용





병원



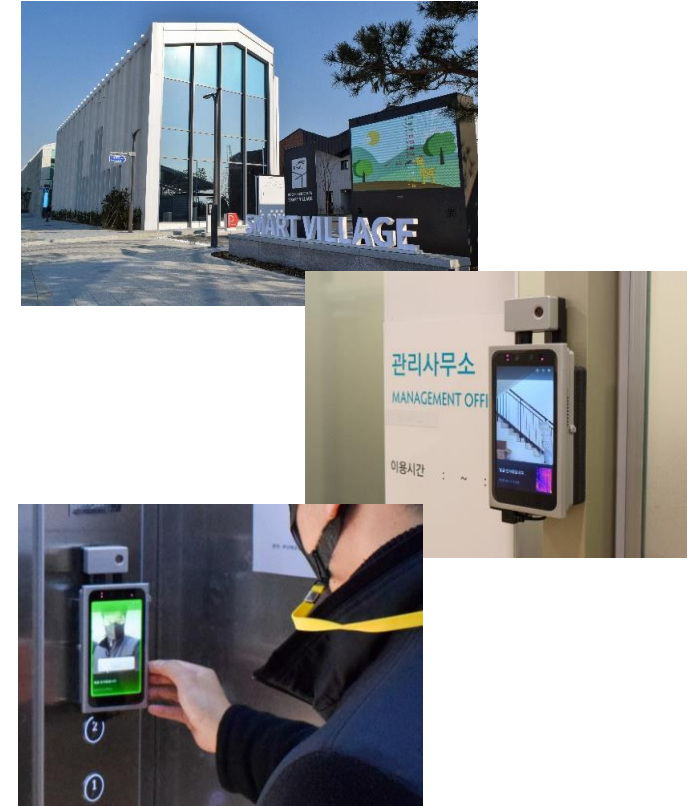
- ✓ 한림대 강남성심병원, 춘천성심병원, 한강성심병원 등 병원 내부 출입시스템 적용
- ✓ 수술실, 중환자실, 출입통제구역 등 150여대 사용 중

아파트



- ✓ GS건설 Xii APT 공동 현관문, 커뮤니티 시설 등 적용
- ✓ 대구 복현자이, 방배 그랑자이, 개포 프레지던스자이 사용 중

부산에코델타시티 스마트빌리지



- ✓ 스마트빌리지 단지 내 공용 커뮤니티 시설 적용
- ✓ 입주민, 직원, 시설이용자 등 사용자 구분을 통해 출입관리
- ✓ 엘리베이터와 연계하여 층별 출입권한 적용



HR + Secu Face
결합 모델



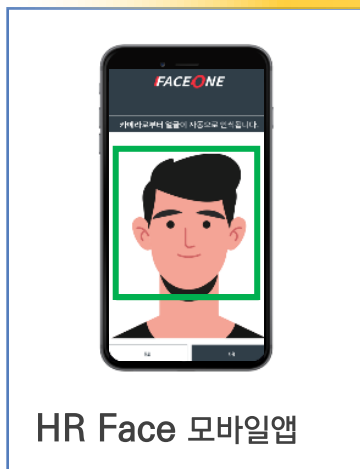
(주)드림시큐리티



대규모 인적 자원 관리와 출입관리를 동시에 제공하는

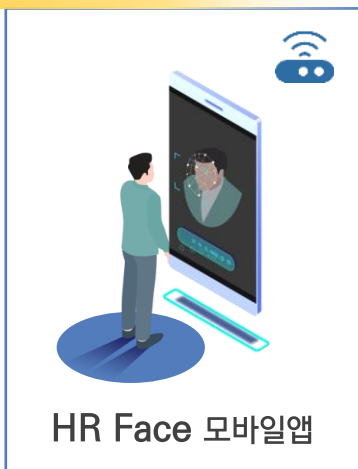
토탈 안면 인증 서비스

본인 소유의 스마트폰(모바일앱)



HR Face 모바일앱

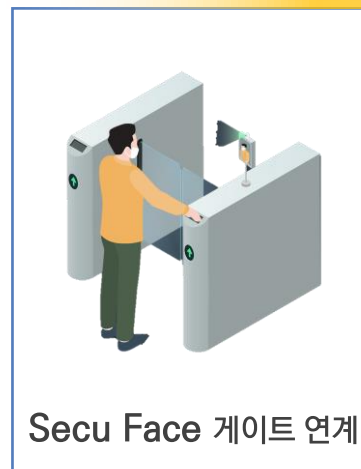
안면 정보 등록



HR Face 모바일앱

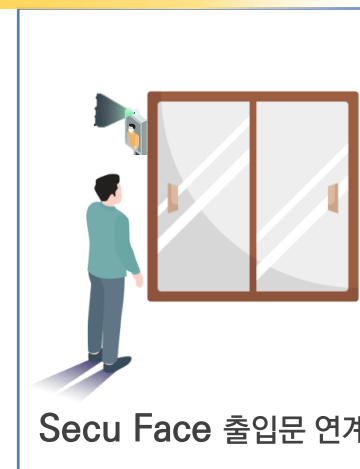
근무현장에서
안면인증

안면인증 전용 디바이스



Secu Face 게이트 연계

안면인증 기반으로
게이트 출입



Secu Face 출입문 연계

안면인증 기반으로
출입문 출입

HR Face

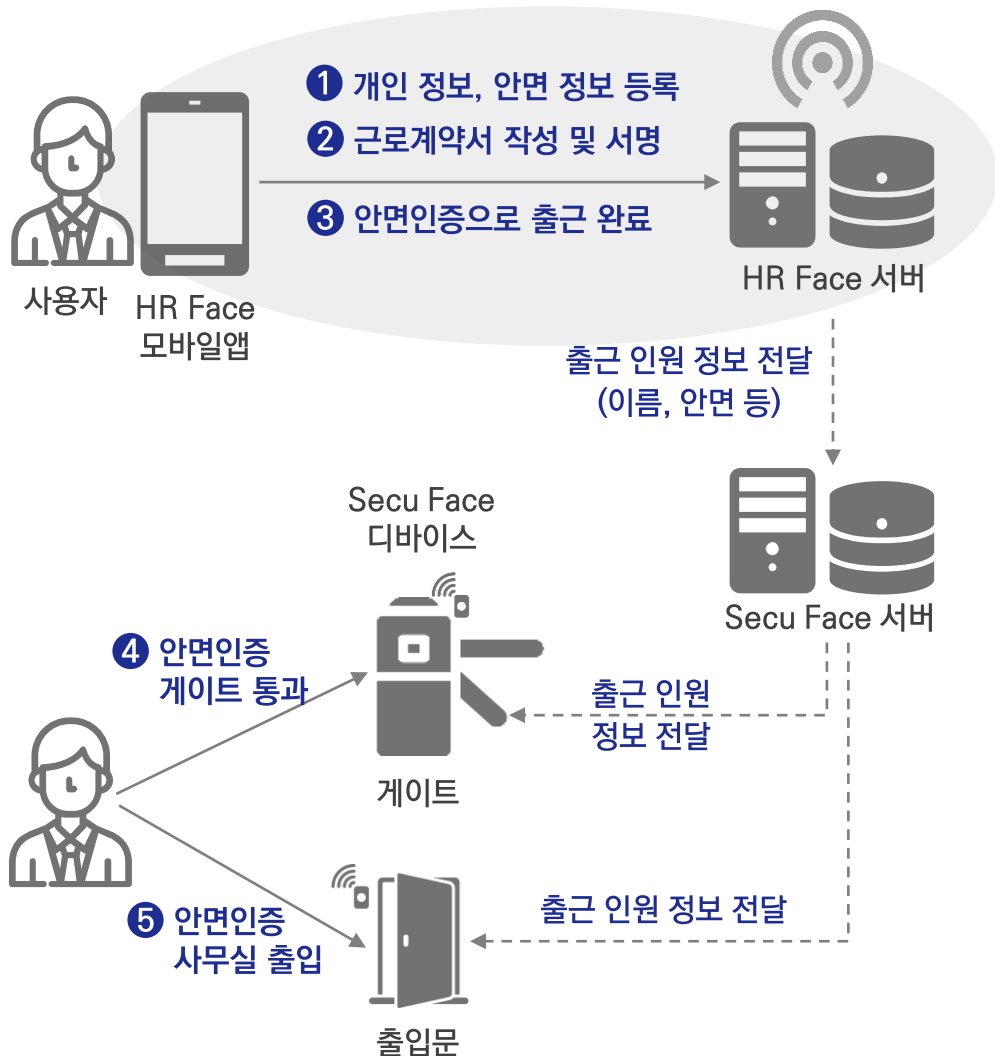
대규모 근로 현장에서 모바일과 안면인증을 이용하여 빠른 출·퇴근 확인, 각종 서류 전자화 등을 통해 인적 자원의 효율적 관리

Secu Face

HR Face를 통해 등록된 안면정보를 이용하여 디바이스 기반으로 게이트, 출입문 등과 연계, 안면인증 출입관리 서비스 제공



서비스 프로세스



활용 분야

✓ 사무실, 병원, 호텔, 아파트, 도서관, 체육시설, 학원 등 다양한 분야 적용

사무실, 식당 출입

- 디바이스 안면인증을 통해 사무실 출입
- 정직원, 계약직, 단기 아르바이트생 등을 구분하여 출입 기간 설정 기능 제공

출입통제 보안구역 출입

- 디바이스 안면인증을 통해 보안구역 출입
- 보안구역에 출입할 수 있는 사용자에 대한 출입 권한 설정 기능 제공

이중 보안 출입

- 출입 보안 강화가 필요한 경우
- 1차 : RF카드 or 지문으로 인증
- 2차 : 안면 인증

부산 에코델타시티 스마트빌리지

- ✓ 입주민, 직원, 시설이용자 등 사용자 구분을 통해 출입관리
- ✓ 직원 사무실 출입시 출퇴근 관리
- ✓ 엘리베이터와 연계하여 층별 출입권한 적용
- ✓ 입주민 대상으로 체육센터, 카페, 헬스케어센터 등 커뮤니티센터 출입



감사합니다

DREAM SECURITY
Digital Trust



DREAM KOREA
DREAM GLOBAL

인증보안 전문기업 드림시큐리티는
고객의 꿈을 실현하기 위한 보안 플랫폼을 만들어 나갑니다.