

건설 근로자 노무관리 시스템

GATEWARE



GATEWARE FACE 노무관리 솔루션

게이트 웨어 페이스는 코로나로부터
귀하의 건설현장 및 사업장을 보호해 드리겠습니다.

GatewayFace는 열화상 센서가 탑재된 차세대 인공지능형 얼굴인식 단말기
최신 Deep-learning(딥러닝) 얼굴인식 알고리즘이 적용되어 있어 압도적인 성능을 보장하는 제품
최대 50,000명의 근로자를 등록할 수 있는 대용량의 템플릿을 제공
0.3초 이내의 얼굴을 인식하는 초고속 제품
바이오 인식 및 보안시장의 새로운 척도를 제시하는 독보적이고 유일한 제품
Anti-spoofing(안티 스푸핑) 성능으로 사진이나 영상을 통한 위조 인증 감지 기능 탑재
마스크 착용 여부 검출 및 인증 시 개별 온도를 측정하여 전염병에 의한 사용자 출입을 제어
연동 프로그램을 통해 실시간 모니터링 및 출입 이력을 관리하여 빠르고 정확한 사용자 검출가능

GATEWARE FACE 설치타입



게이트형

적용현장

- 출입자의 출입관리
- 주요 보안 구역에 대한 출입자 관리
- 체계적인 방문자 기록 관리
- 현장에서 보편화된 설치 유형



벽부형

적용현장

- 임시 출입 보안 운영이 필요한 장소
- 이동 설치가 빈번한 장소에 적합
- 전원, 통신 인프라 운영이 불가능한 장소
- 유동인구가 많은 공공장소의 출입관리



전신게이트형

적용현장

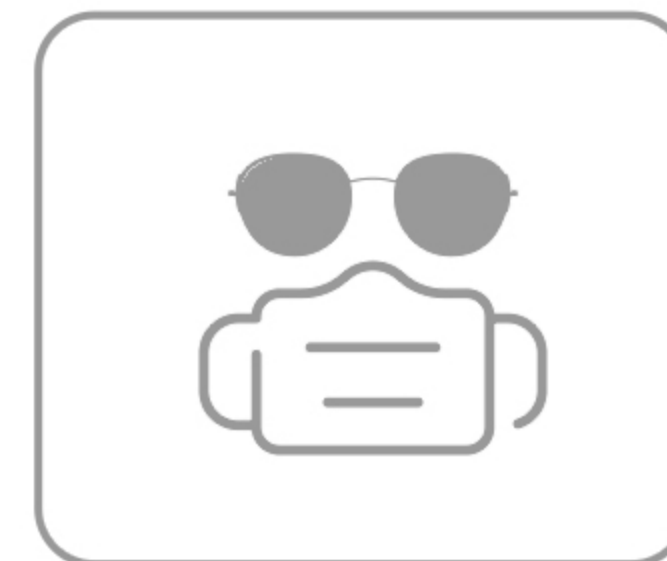
- 철저한 출입통제가 필요한 장소
- 건설 노조와 외부에 이슈가 있는 현장에 설치 적합
- 인증 없이 현장 출입이 불가하며 1인씩 통과 가능
- 스테인리스 스틸 제작으로 내구성이 강한 회전문



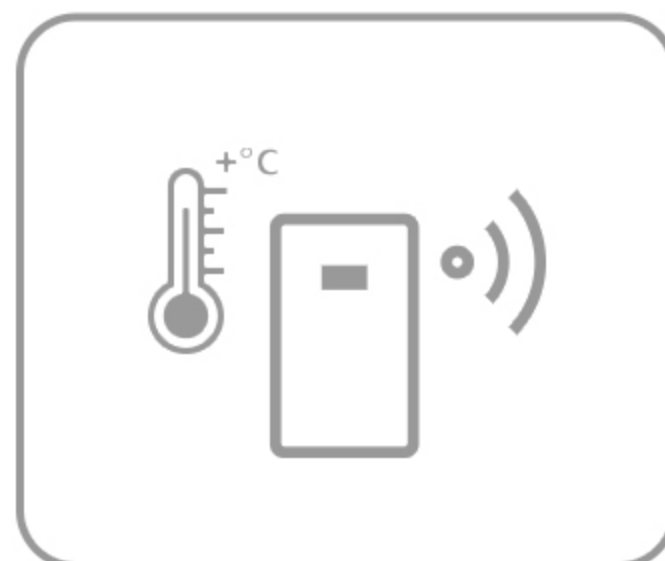
마스크 미착용자 및
발열증상자 출입통제



출입통제
연계가능



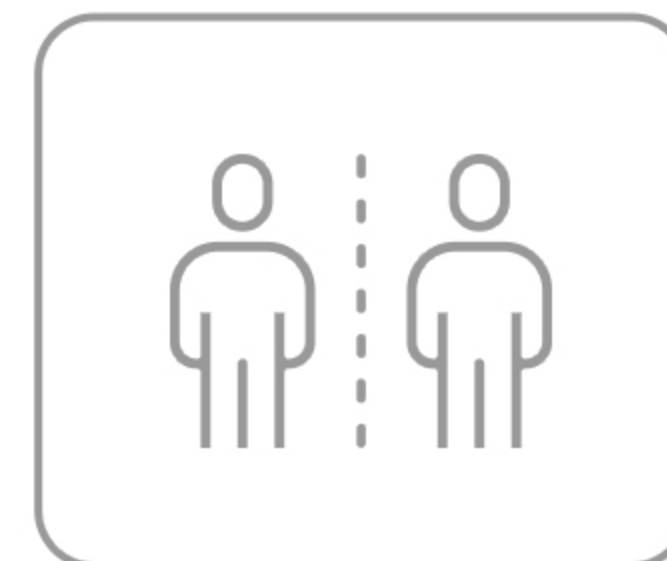
마스크 및 선글라스
착용자 판독



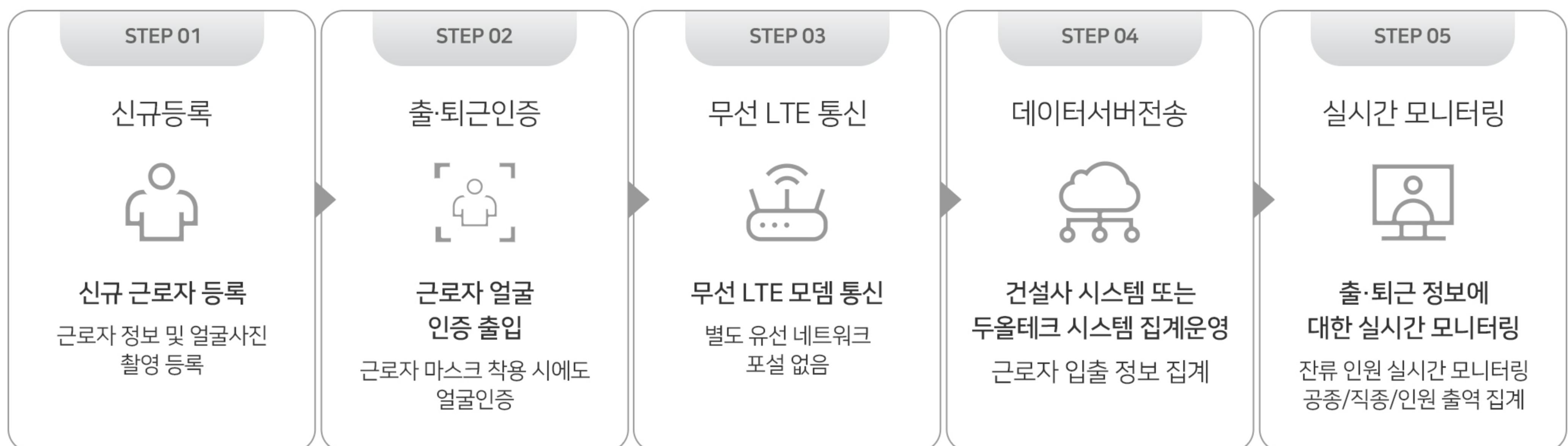
발열자 출입 시
경보 및 알람 발송



마스크 착용
상태 인식



상호감염
위험차단



시스템 주요구성

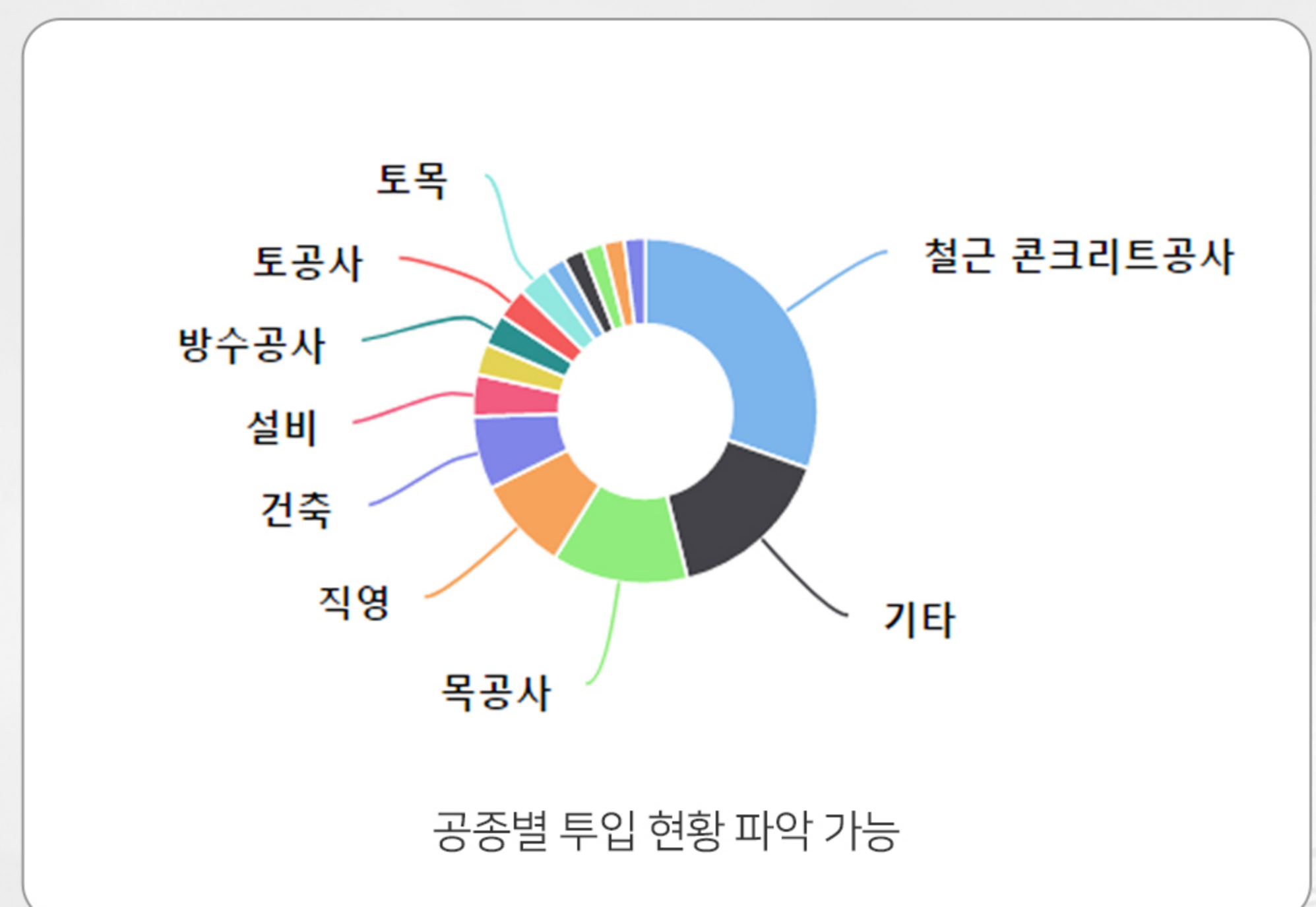
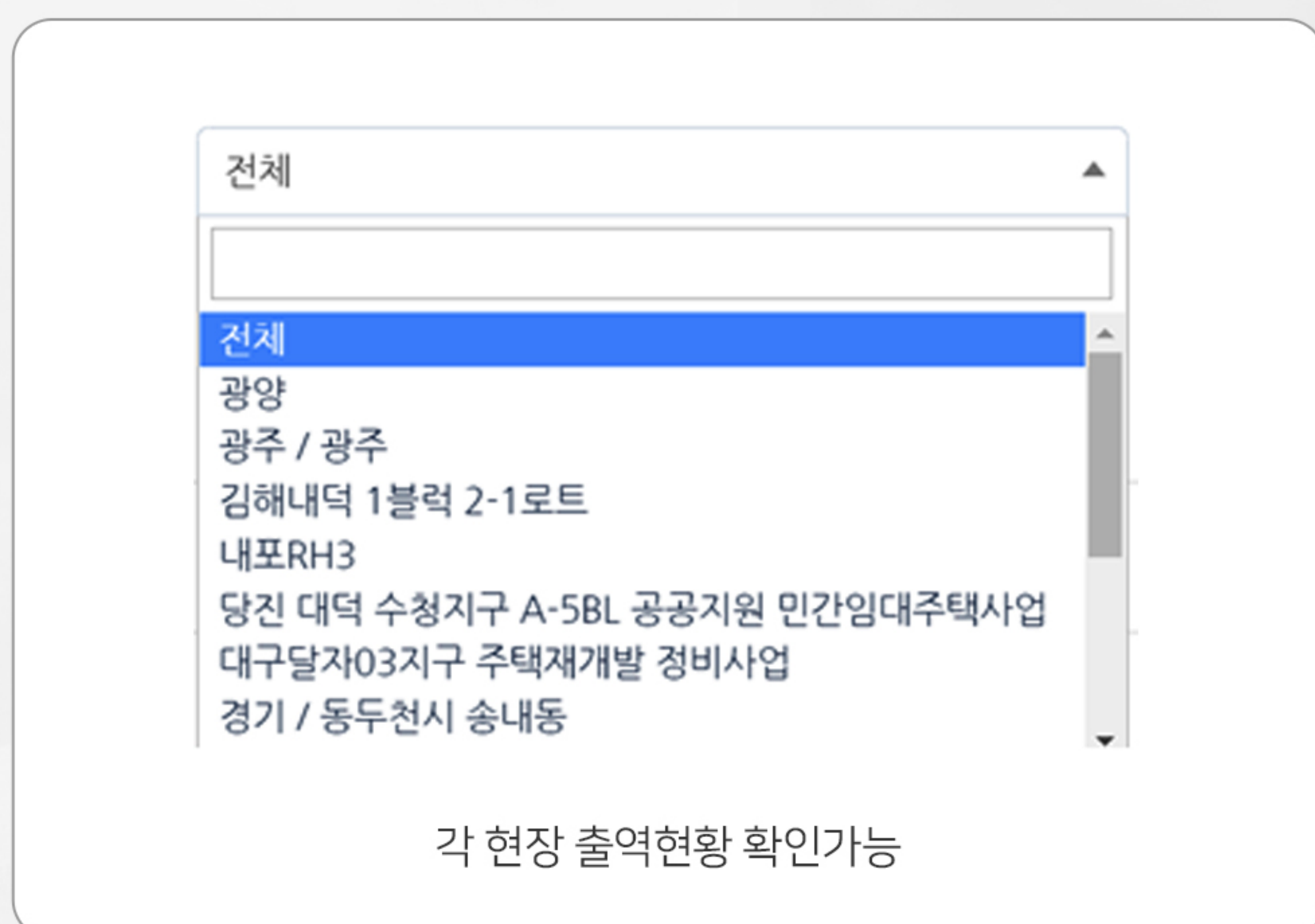
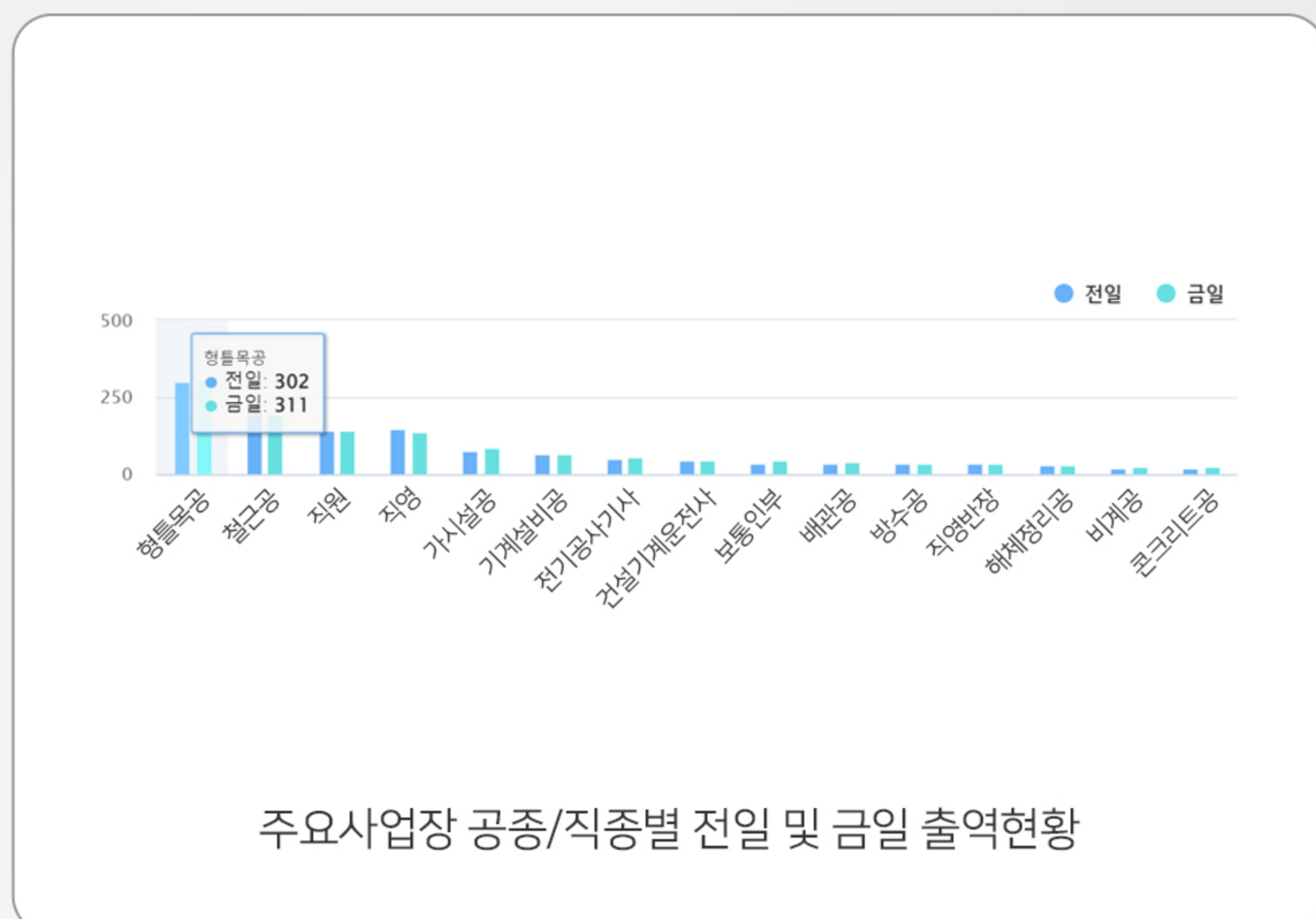
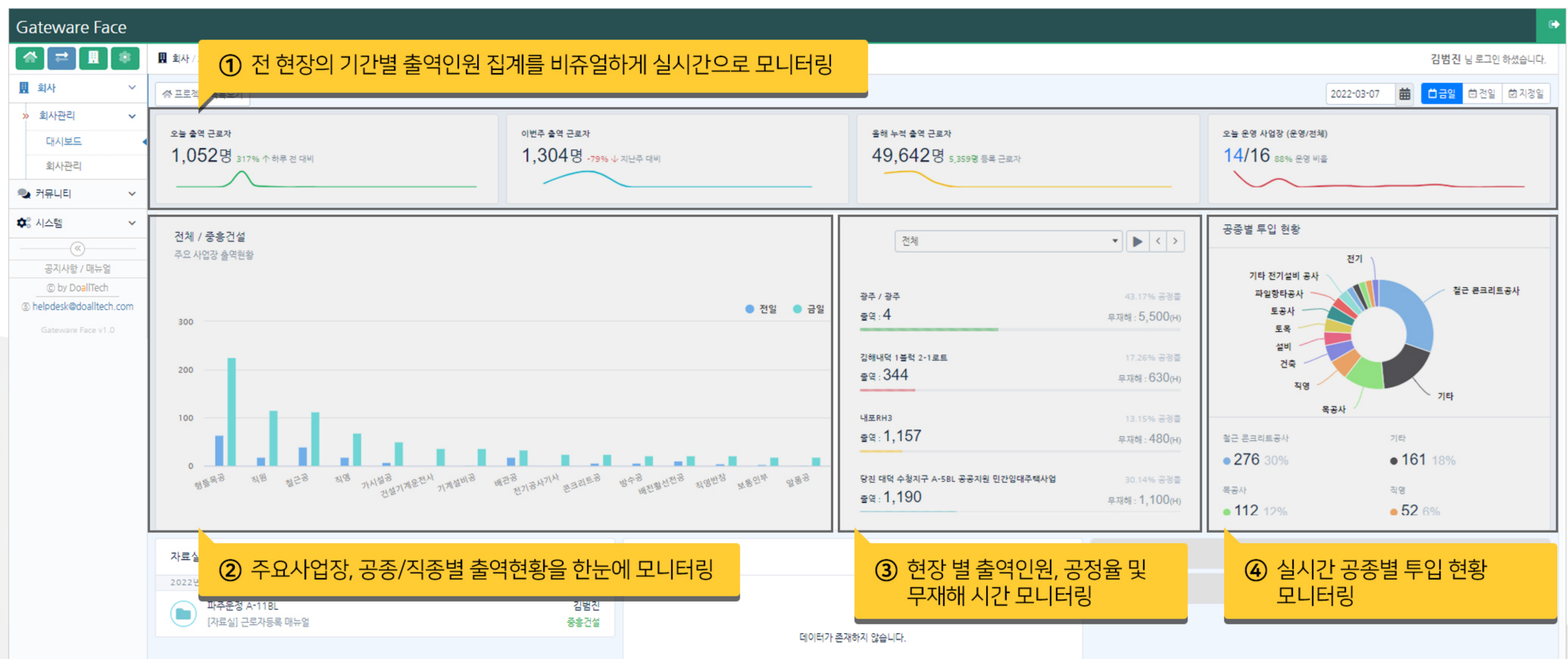


- GatewareFace 단말기(열화상 + 얼굴 인증)
- 3축 턴게이트, 열화상+얼굴, 단일얼굴인증, 전신게이트
- 얼굴 등록 전용 웹캠

시스템 주요특징



- 워크스루 얼굴 인증
- 마스크 착용자 인식, 얼굴 위조방지 기능 지원
- 출입자 출·퇴근 집계, 잔류인원 체크, 공중/직중별 집계



G 건설사 흑석동 현장



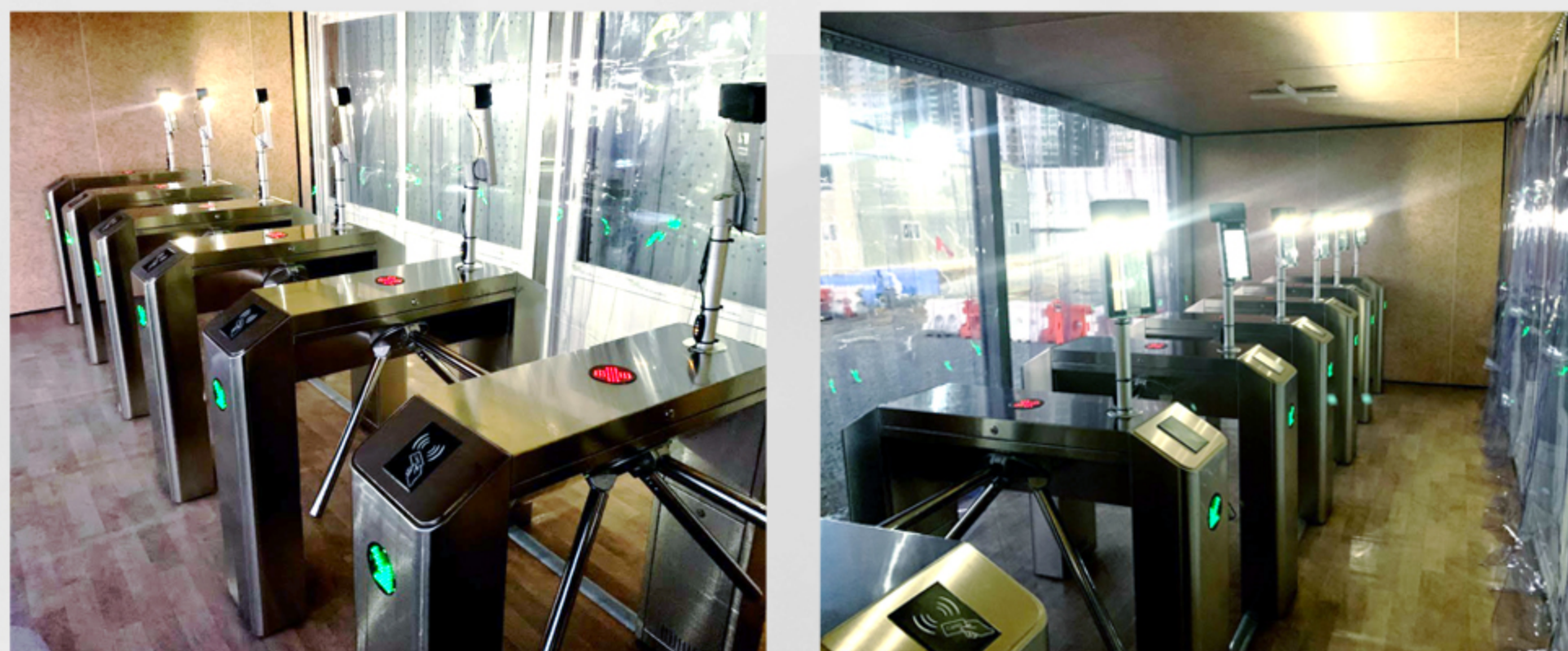
설치 타입	벽부형 / 컨테이너 내부 및 외부 구축
구축내용	얼굴인식리더기
목적	근로자 근태관리 / 일 출역인원 200명이하 관리

H 건설사 쿠팡물류센터 현장



설치 타입	3x6 얼굴인식 출입통제 컨테이너 구축 (3M 경비실 / 3M 출입통제)
구축내용	3족 턴게이트 3라인 / 출근 열화상리더기 3대 / 퇴근 얼굴리더기 3대
목적	근로자 및 외부 방문객 온도 측정과 출·퇴근 관리, 현장 출입 인원 통제 관리 / 일 출역 인원 600명 관리

S 건설사 수원스타필드 현장



설치 타입	3X9 컨테이너 2개소 얼굴인식 출입통제 구축
구축내용	3족 턴게이트 6라인 / 출근 열화상리더기 6대
목적	근로자 및 외부 방문객 온도 측정과 출·퇴근 관리, 현장 출입 인원 통제 관리 (대규모 출역 인원 2,000명 관리)

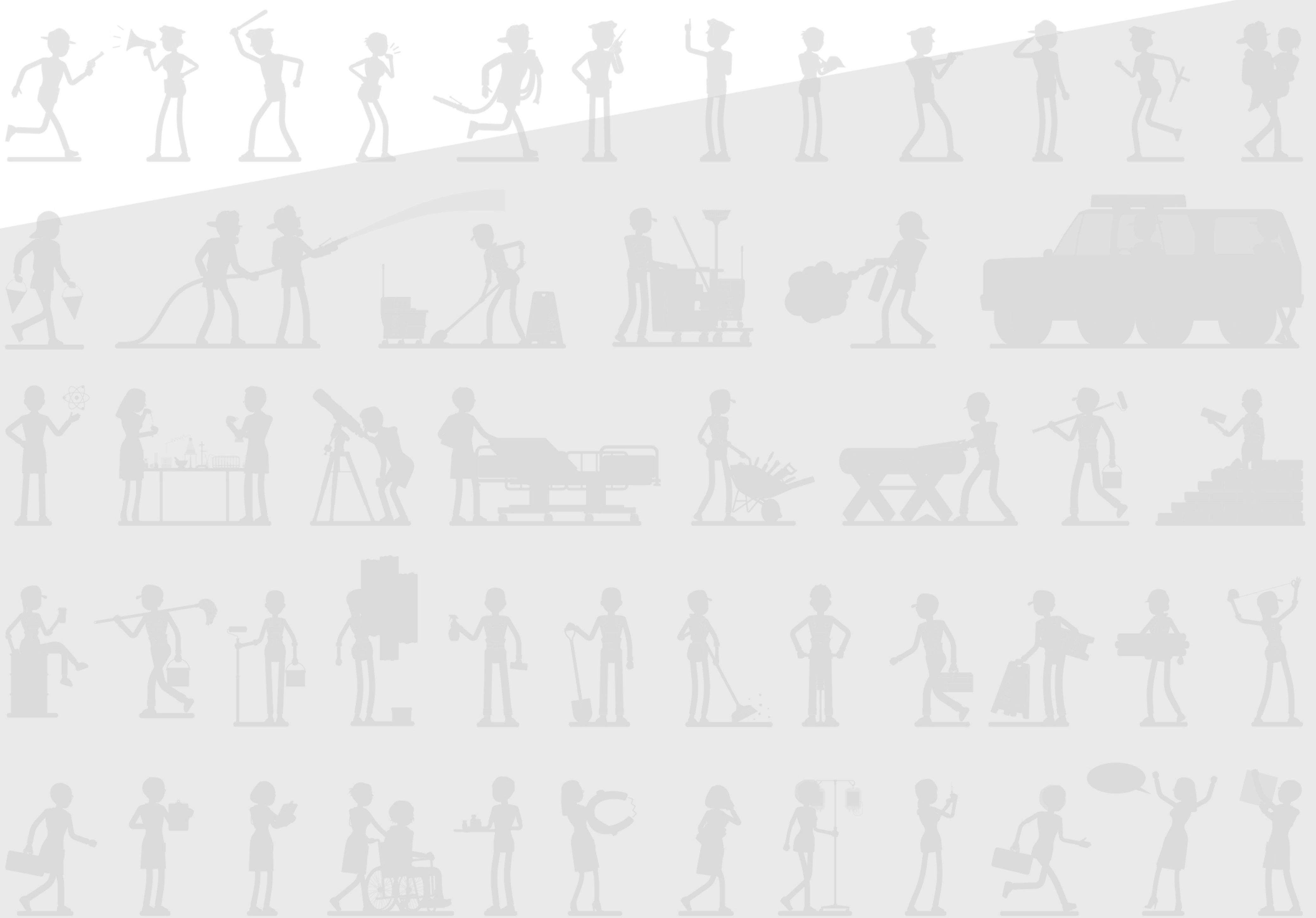
D 건설사 파주운정 현장



설치 타입	3X9 컨테이너 얼굴인식 출입통제 구축
구축내용	전신게이트 4대 / 출근 얼굴인식리더기 4대
목적	근로자 및 외부 방문객 온도 측정과 출·퇴근 관리, 현장 출입 인원 통제 관리, 외부 민원 완벽한 통제관리, 출역 인원 700명 관리

GatewayFace는

열화상 센서가 탑재된 차세대 인공지능형 얼굴인식 단말기로
코로나로부터 귀하의 건설현장 및 사업장을 보호해 드리겠습니다.



서울시 영등포구 당산로 41길 11, SK V1센터 E동 601~604호

TEL: 02-6121-5411 FAX : 02-6121-5499 Contact : info@doalltech.com