

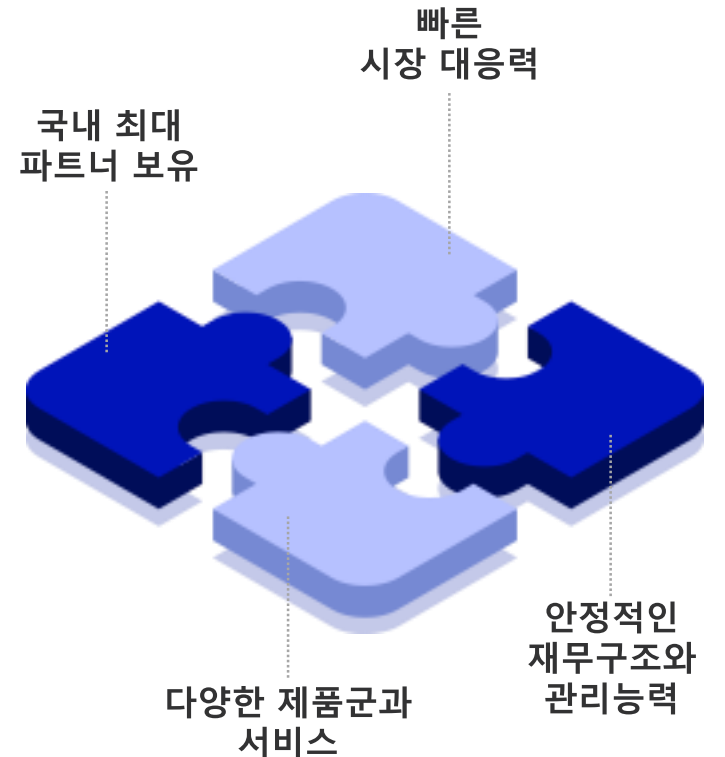
# 물리보안의 혁신 – Verkada 제품 소개

Security2 사업부 | 백경명 상무

# 에티버스 소개

1993년, 영우컴퓨터에서 시작한 **에티버스**는 빠르게 변화하는 IT 환경 속에서도  
**국내 최대 규모의 파트너를 보유한 IT 혁신 기업**으로 성장하였습니다.  
**에티버스는 고객과의 동반 성장을 목표로 제 2의 도약을 준비하고 있습니다.**

회사명	(주)에티버스	대표이사	이호준, 김범수, 정인욱
주소	서울시 중구 소월로 3 에티버스타워	대표전화	02-6004-7000
설립일	1993년 6월 1일	임직원수	302명 (2022년 12월 기준)
주요사업	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	매출액	5,905억원 (2022년 매출액)
홈페이지	www.etEVERS.com	자산	3,872억원 (2022년 기준)
지사	대전지사 : 대전광역시 서구 둔산중로 66 메트로팰리스 314호 대구지사 : 대구광역시 동구 동부로 30길 100-3 한국담배인삼공사빌딩 4층 부산지사 : 부산광역시 수영구 수영로 739 한국방송광고진흥공사빌딩 4층		



# Verkada 회사 소개

## 1. 회사 개요

- ✓ 2016년 창업 (San Mateo, CA)
- ✓ 2,000명 이상 임직원

## 2. 사업 목표

- ✓ 현대적이고 기업 친화적인 물리보안 운영 환경 제공

## 3. 비전

- ✓ 사람, 자산, 중요 정보를 보호

## 4. 주요 투자자

MERITECH SEQUOIA  

 Felicis Ventures SIEMENS



# 주요 고객사

- ✓ 20,000개 이상 고객 확보
- ✓ Fortune 500 기업 중 45개
- ✓ 5,400이사의 리셀러 보유

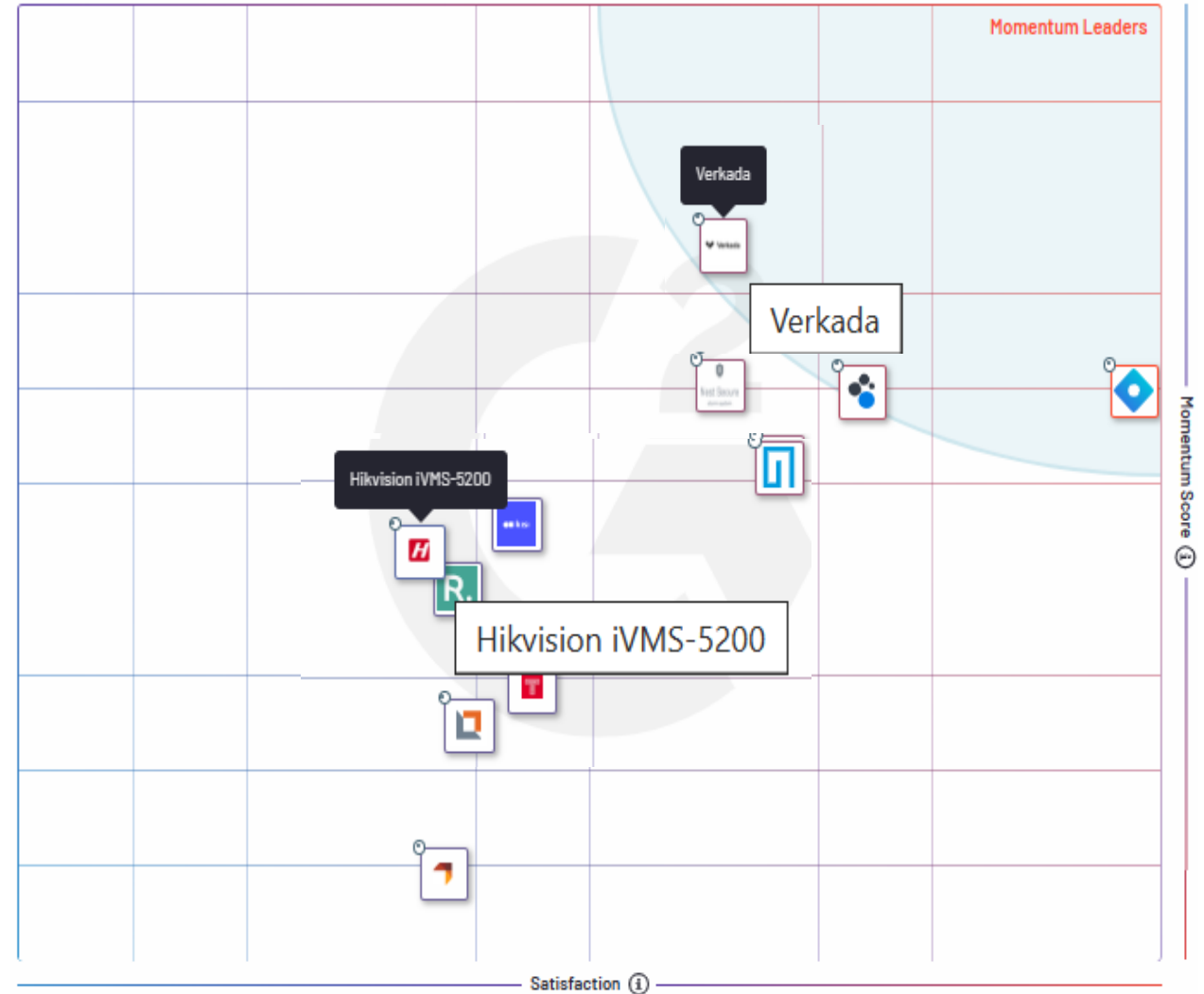


Auto Services



# G2 Grid for Physical Security

- ✓ G2 Momentum Grid Scoring의 Momentum Leaders
- ✓ Momentum Grid® : 높은 성장궤도에 있는 제품
  - 사용자 만족도 점수
  - 직원 성장
  - 디지털 존재감
- ✓ Seven G2 Awards 수상



# Cloud 기반의 다양한 제품들

- ✓ 단일 플랫폼에서 모든 물리보안 통합 관리/운영 최적화



## 카메라

- 강력한 On-Board 프로세싱
- 빠르고 단순한 분석 기능

## 출입통제

- Plug & Play 접근 통제
- 사용 편의성, 무제한 확장

## 환경센서

- 환경 전체 변경 사항 모니터링
- 데이터 기반 통찰력

## 알람

- 클라우드 기반 침입탐지
- 24 \* 7 전문가 모니터링

## 방문자 관리

- 모든 유형의 방문자 관리
- 카메라와 출입통제 통합

## 우편물 관리

- 배송추적, 정확한 배송 관리
- 직관적 앱과 대쉬보드

## 인터콤

- 원활한 대화, 잠금해제
- 빠른 건물 출입 관리

카메라

환경센서

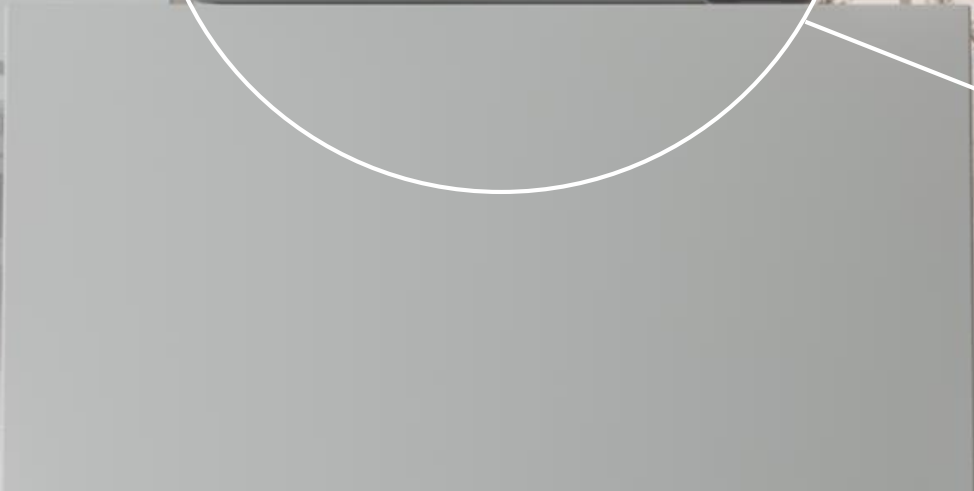
알람

인터콤

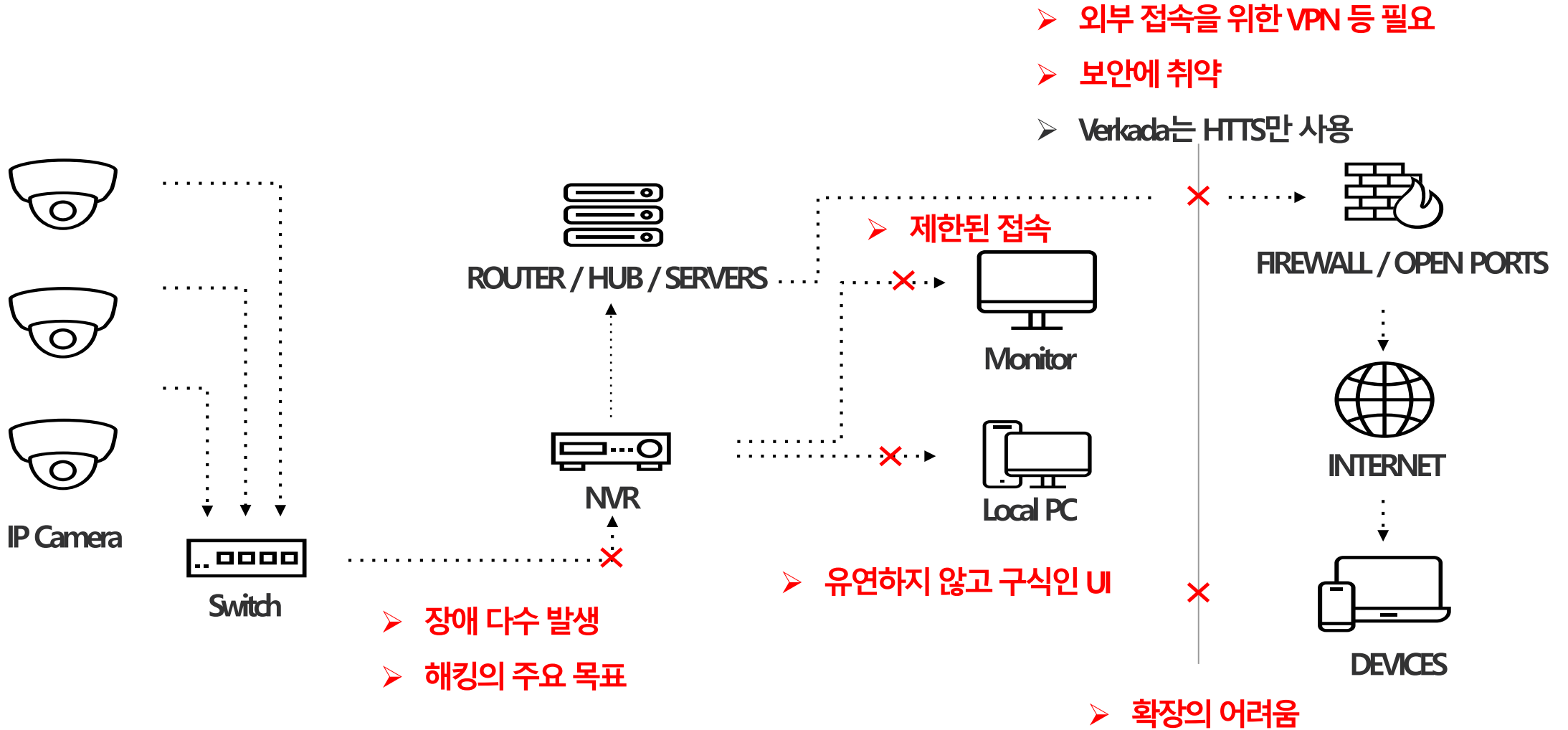
출입통제

방문자 관리

우편물 관리



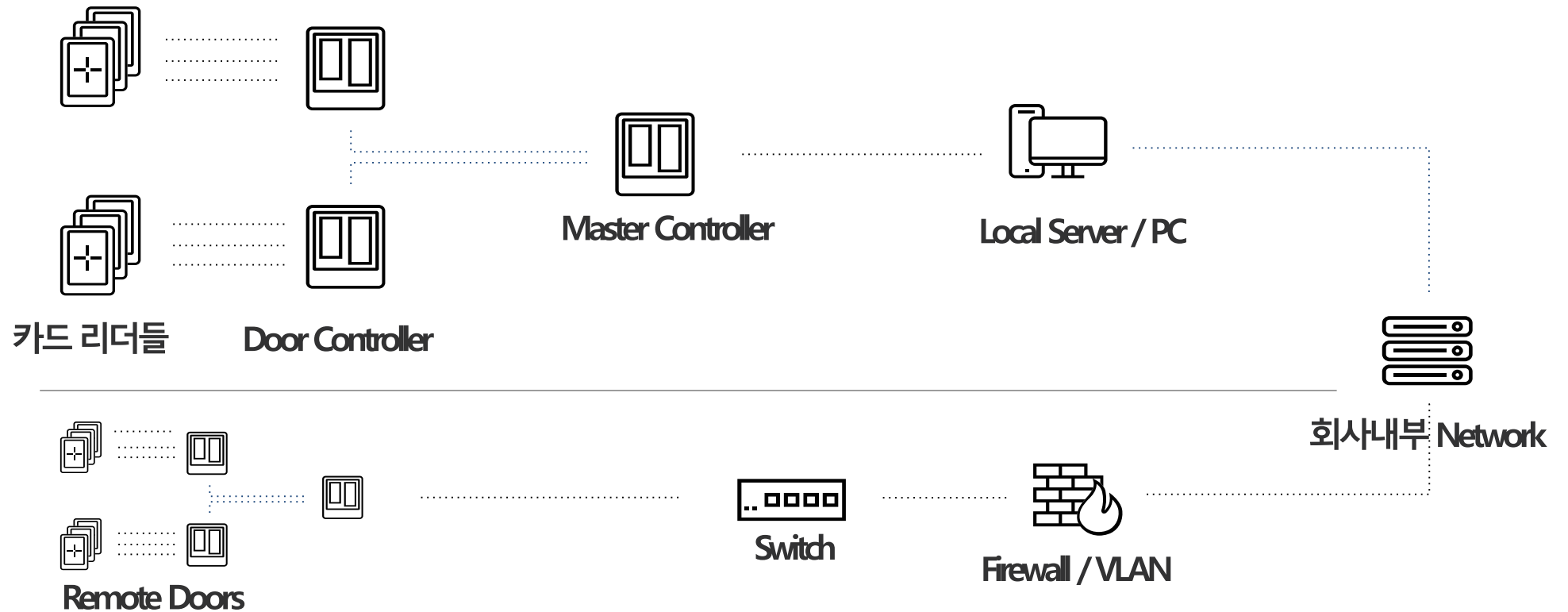
# 전통적인 CCTV 구성도



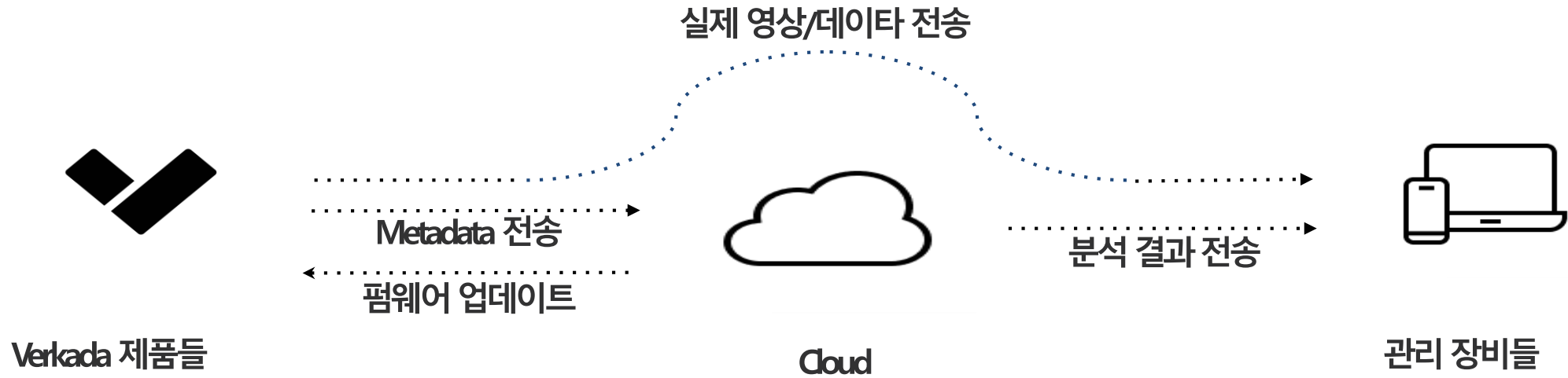


# 전통적인 출입통제 구성도

- ✓ 많은 장비 필요, 비싼 비용
- ✓ 유지관리 및 확장에 어려움



# Verkada의 Hybrid Cloud 플랫폼



## ✓ 신뢰할 수 있는 보안성

- 로컬 스토리지 및 오프라인 작동이 가능한 하이브리드 클라우드 장치의 생태계

## ✓ 무제한 확장성

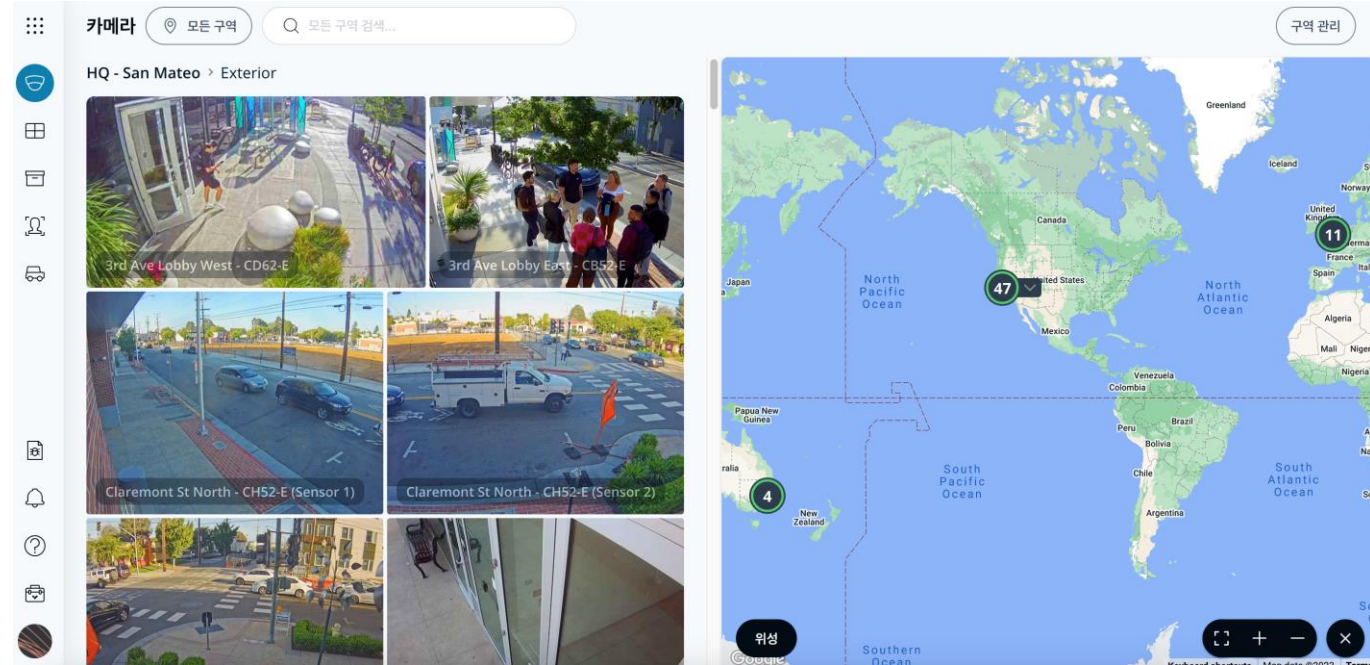
- 단 20~50kbps의 대역폭으로 제한 없이 조직 전체의 적용 범위 확대 가능

## ✓ 무제한 접속 제공

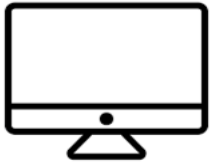
- 언제 어디서든 접속 가능
- 실시간 심층 분석

# Verkada Command

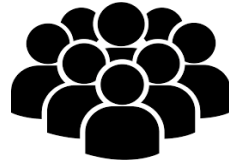
- ✓ 전 세계 어느 곳에서나 쉽고 간편하게 운영
- ✓ 단순화된 관리 체계를 통해 추가, 변경, 확장 용이
- ✓ 운영 인력 최소화 가능
- ✓ 위협과 대응을 실시간으로 운영
- ✓ 통합된 출입통제 및 영상 관리로 강력한 추가 효과 기대
- ✓ Smart Phone App을 활용한 편리한 운영 (무제한 사용자)
- ✓ 한글 지원



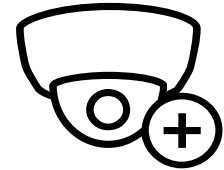
# 강력한 플랫폼: 통합으로 인한 효과들



- ✓ 모든 제품들을 하나의 플랫폼에 통합
  - 간단한 인터페이스
  - 물리보안 구성 요소들을 통합된 화면에 제공



- ✓ 기존 인프라와 쉬운 통합
  - 단일 통합 플랫폼
  - 통합된 보안 통제
  - 강력한 API 제공
  - 단순화된 공급 업체 운영

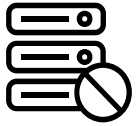


- ✓ 원 클릭으로 모든 기능 관리 가능
  - Cameras -> Doors -> Sensors -> Alarms -> Guest -> Mailroom -> Intercom
  - 한번 클릭으로 관리
  - 강력한 확장성

고객 사용상의 편리

# 정리 - 고객들이 Verkada 제품을 좋아하는 이유들

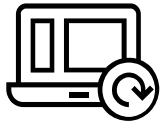
## 쉬운 사용



✓ 관리 전용 서버 불필요



✓ 웹브라우저/스마트폰을 활용한 관리

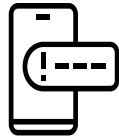


✓ 펌웨어 소프트웨어 자동 업그레이드

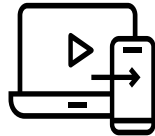


✓ 쉬운 권한 부여  
✓ 접근 제어 관리

## 스마트한 운영



✓ 자동화된 이벤트 알림



✓ 실시간 영상을 임시로 공유 가능



✓ 진보된 검색 기능



✓ AI 기반의 비디오 데이터 관리

## 확장 용이



✓ 네트워크 방해 없음



✓ 제한없는 클라우드 저장



✓ 1대 ~ 1만대 이상의 카메라 설치 가능



✓ 사용자 수에 제한 없음  
✓ + 모바일 앱



✓ 24/7  
✓ 제한없는 영상 분석



별첨 : Verkada 제품 라인업

# Verkada 카메라

- ✓ 간단한 사용, 안정성
- ✓ 대역폭 친화적
- ✓ 손쉬운 확장
- ✓ 어디서나 관리



Dome Series



Mini Series



Multi-sensor Camera



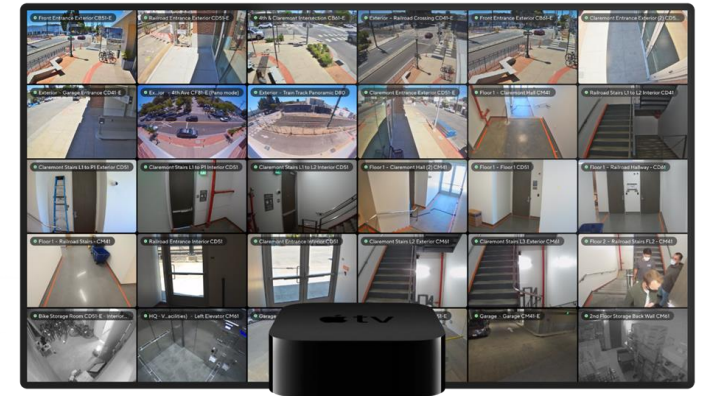
PTZ Series



Bullet Series

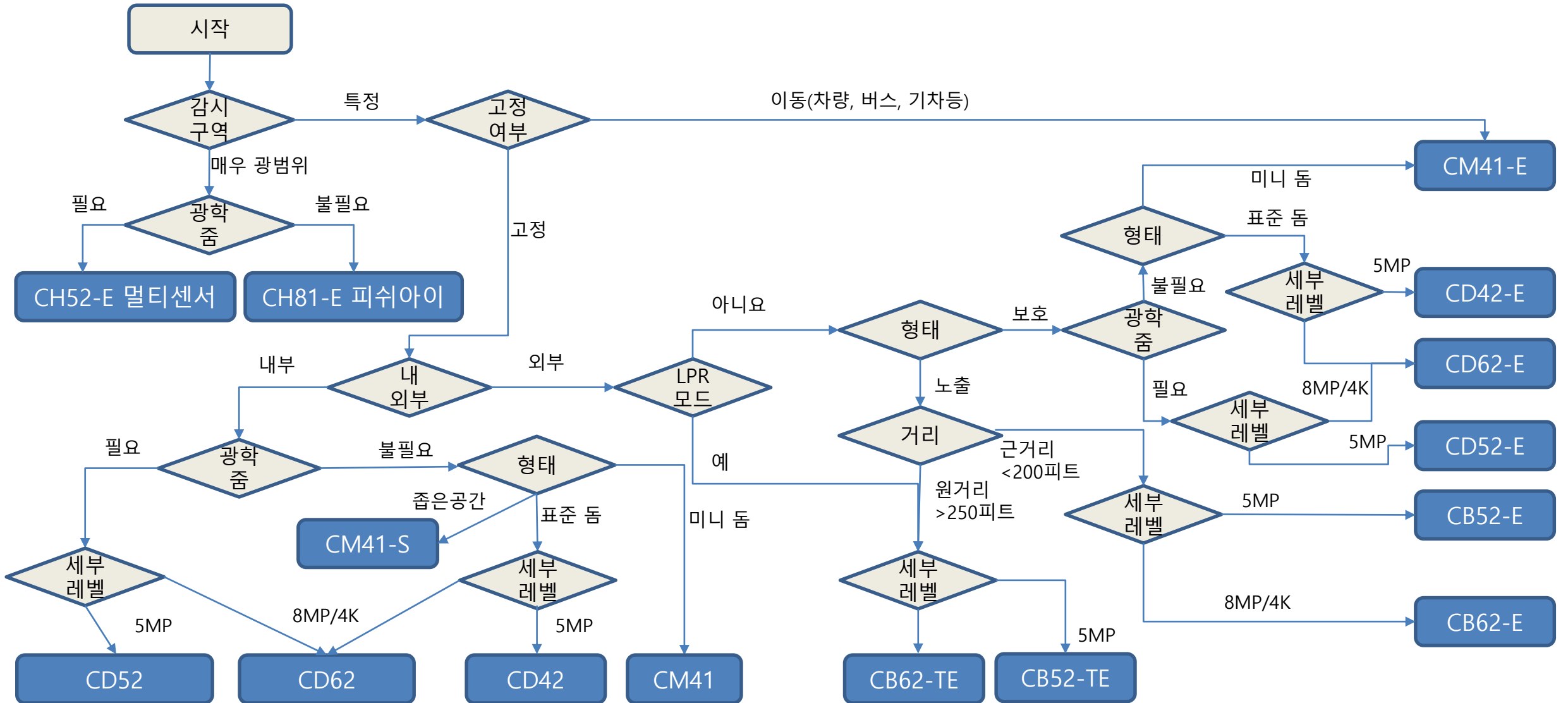


Fisheye Camera



VX52 Viewing Station

# Verkada 카메라 선정 가이드





# 세부 레벨(Level of Detail)

## ✓ 카메라 모델별 해상도(MP : Mega Pixel)

- 3MP : 2045\*1536 (Cx3x) => HD급 이상
- 5MP : 2688 \*1944 (Cx5x)
- 8MP : 3840\*2160 => 4K (Cx6x)
- 12MP : 4000\*3000 (CF81)



# Verkada 환경 센서

## ✓ 올인원 환경 센서

- 실내 공기질 측정
- 건강 위험 상황 감소
- 최적의 HVAC(heating, ventilation, & air conditioning) 성능 보장
- 비정상적인 환경 변경에 대한 사전 경고
- 세부정보 보기- 잠재적 원인 규명
- 실시간 대시보드 제공: 실시간 공기 질 전달



Carbon Dioxide



Temperature



Relative Humidity



AQI



Motion



Noise



TVOC



Vaping/  
Smoking



PM 2.5



Carbon Monoxide



Light



Barometric Pressure



Formaldehyde

## SV21

올인원 공기질 센서



- 회의실
- 교실
- 사무실
- 전산실
- 냉동/냉장고

## SV23

SV21의 모든 기능 +



- 흡연 검출
- 공기 질
- 목욕탕
- 락커룸
- 연회장

## SV25

SV23의 모든 기능 +



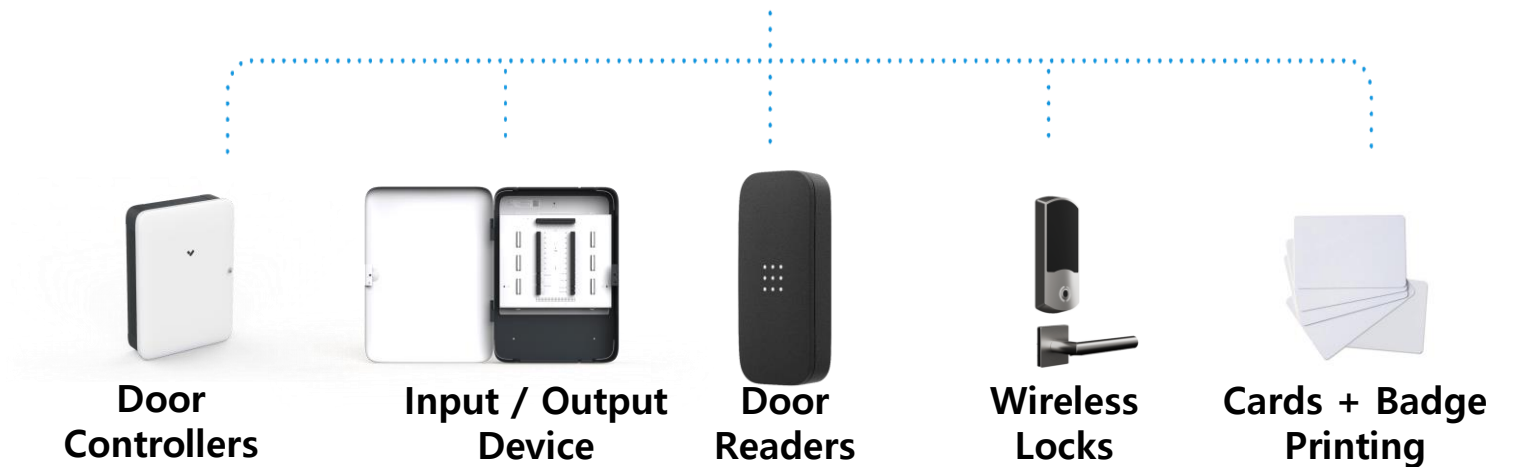
- 건강 모니터링
- 환경 모니터링
- 병원
- 연구소
- 제조
- 그린 빌딩 인증

# Verkada 출입 통제

## ✓ 클라우드 기반 출입 통제

- 확장: 1~10,000 Door에 빠르고, 쉽게 배포
- 속도: on-prem 하드웨어의 보안을 클라우드로 확장
- 범위: 모든 유형의 Door와 사용자를 보호
- 인증: 유연한 자격 증명으로 직원 및 학생 Badge 관리

## End to End Access Control



# Verkada 인터콤

## ✓ 선명한 비디오 캡처

- 5MP 센서
- 광폭 시야: 130 FoV
- 연속 녹화
- 적외선 LED: 넓은 동적 범위

## ✓ 직관적 LED 디스플레이

- 통화 시작
- 통화 연결
- 문 잠금 해제



TD52

## ✓ 깨끗한 오디오 품질

- 디지털 빔포밍 마이크
- 3M 범위 소리 재생
- 음향 반향 제거
- 소음 억제

## ✓ 선명한 오디오 프로젝터

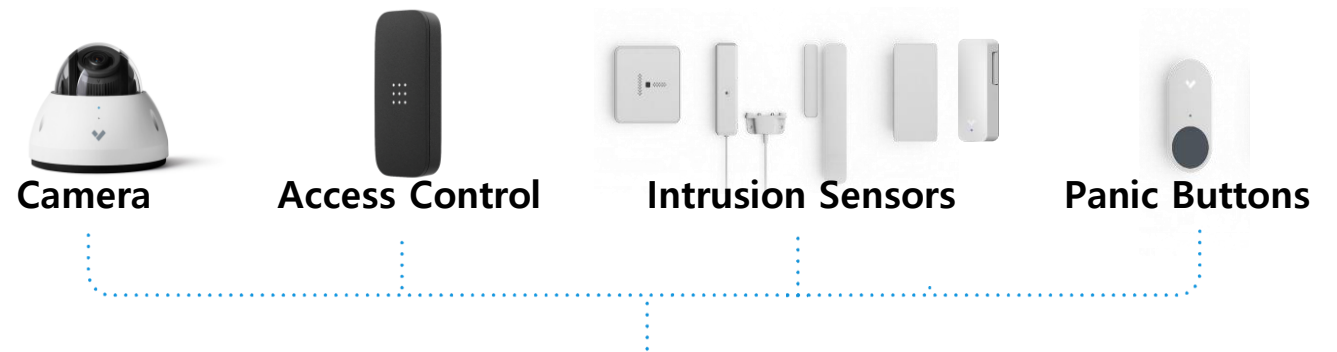
- 강력한 5W 스피커
- 1미터 이내 90데시벨

## ✓ 피드백 LED 버튼

- 대응 누름
- 도어 잠금 해제

## ✓ 실시간 위협 탐지 및 대응

- 영상 모니터링 : 24 \* 7 무제한 영상 분석 모니터링
- 침입탐지 : 건물 전체에 대한 무선/유선 침입탐지 및 억제
- 패닉버튼 : Verkada 제품과 통합되어 언제/어디서나 도움 요청





감사합니다.

(주)에티버스 서울특별시 중구 소월로3 에티버스타워

T. 02-6004-7000 [www.group.etevers.com](http://www.group.etevers.com)

