

ZKBio CVAccess

전문화된 출입통제 및 근태관리를 위한
경량화 웹 기반 보안 솔루션

Introduction

ZKBio CVAccess는 하이브리드 생체 인식 기술과 컴퓨터 비전 기술을 활용하기 위한 경량화 웹 기반 보안 플랫폼으로 설계되었습니다.

다양한 ZKTeco 하드웨어를 호환하도록 설계 되었으며, 인사 관리, 출입 통제, 근태 관리 및 지능형 영상 관제, 안정적인 시스템 유지보수와 같은 중소기업의 요구사항을 충족하도록 다양한 기능을 제공합니다.



Features

출입통제

- 개별 액세스 수준의 제어.
- 부정출입(Anti-Passback)방지 및 InterLock 기능 연동
- 비상알림 자동화.
- 출입문 실시간 모니터링 지원.
- 전지도도(E-Map)를 통한 실시간 모니터링



Time & Attendance

- 유연한 교대 근무 스케줄 관리.
- 근무구역 및 사용자별 근태관리.
- 다중관리자 접근을 지원하는 웹 기반 접속환경 제공.
- 다양한 양식의 기업 맞춤형 출근, 통계 보고서 제공.
- 이메일을 통한 근태보고서 자동 보고



Smart Video Surveillance

- 최대 64개 채널 미리보기 지원 및 16개 채널의 실시간 모니터링 지원.
- 실시간 미리보기 및 PTZ 제어, 비디오 판독, TV Wall, E-map 모니터링 지원.
- 움직임 감지 및 구역내 침입 감지, 사람 및 차량 오브젝트 식별 및 행동에 기반한 상황 분석과 같은 지능화된 비디오 분석을 지원합니다.
- 발생된 알람에 대한 캡처, 기록, PTZ, 팝업 알림 등을 지원합니다.
- 전체적인 순찰기록을 저장하며, 보안요원의 상황인식에 도움을 주어 순찰 효율성을 높일 수 있도록 지원합니다.
- 워터마크 기능을 포함하여, 데이터의 복사 및 무단 사용을 억제하는데 도움을 줍니다.
- 네트워크 기반의 비디오 인터콤 기능을 지원하여, 원격통화 연결 및 끊기, 문 열기 등을 지원합니다.



Video Intercom NEW

- 영상통화를 통한 신원확인으로 인증된 방문자만 입장할 수 있도록 제한하여 보안성을 강화합니다.
- 간단한 설정만으로 SLP계정을 자동으로 할당 및 장치간 동기화를 지원하여 쉽고 빠르게 사용할 수 있습니다.
- 비상상황 발생시 시스템에 지정된 앱으로 자동으로 전화를 연결하여 중요한 비상알람을 놓치지 않도록 지원합니다.

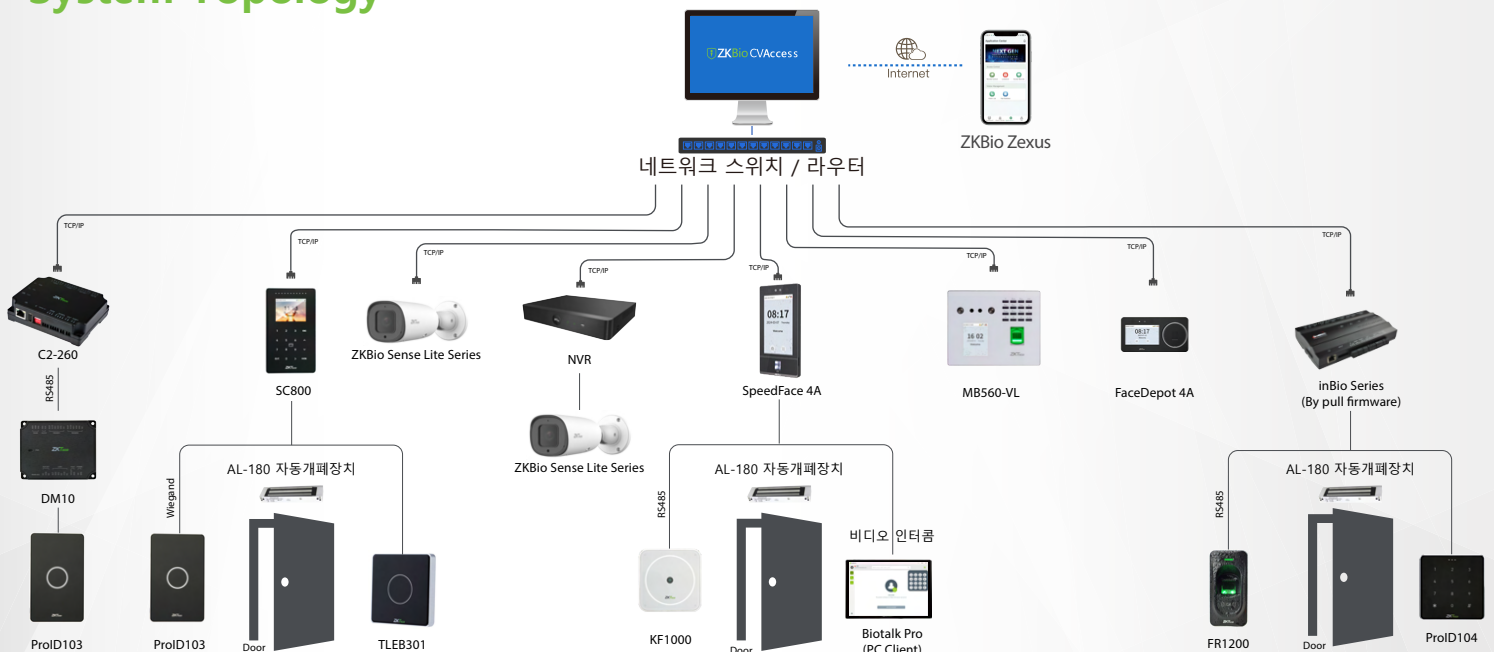


Product Comparison

Info : 더 많은 기능과 대형 프로젝트가 필요한 상황이라면 ZKBio CVSecurity로 업그레이드 하십시오.

성능	ZKBio CVAccess	ZKBio CVSecurity
출입문 개수	25	5,000
근태 포인트	25	2,000
비디오 채널	256	1,024
인터넷 계정 (SIP)	100	40,000
최대 사용자	3,000	300,000
운영 체제 및 데이터베이스	Windows7/8/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022, PostgreSQL, Oracle11g/12c/18c/19c/21c, SQL Server 2008/2012/2014/2016/2017/2019/2022	

System Topology



기능		ZKBio CVAccess	ZKBio CVSecurity	
일반				
개인/직원		√	√	
System	운영 로그	√	√	
	데이터베이스 관리	√	√	
	시스템 모니터링	√	√	
	메시지 알림	Email	Email / WhatsApp / SMS	
	계정 및 보안	√	√	
	API 지원	×	√	
	모바일 앱	√	√	
	OCR 스캐너	√	√	
	카드 템플릿	√	√	
	Active Directory	×	√	
Map	E-map	√	√	
	GIS Map	×	√	
이벤트 & 알람센터		×	√	
어플리케이션				
출입 통제	출입 레벨	√	√	
	인터락	√	√	
	통합	√	√	
	부정출입 (Anti-Passback)방지	√	√	
	1인 인증	√	√	
	멀티 인증	√	√	
	고급 기능	글로벌 인터락	×	√
		글로벌 안티패스백	×	√
		글로벌 트리거	×	√
		인증모드 제어	×	√
사용 제어		×	√	
	비상상황 알림	×	√	
비디오 인터콤	DNK 장치 관리	×	√	
	SIP 인터콤	(V4.2.0 이상 지원)	√	
	내선 번호 할당		√	
	클라우드 SIP 서버		√	
	PBX 서버 모드		√	
근태 관리	√		√	
비디오 모니터링	근태 규칙	√	√	
	전자결재	×	√	
	교대 근무	√	√	
	사용자 정의 보고서	√	√	
	보기 / 실시간 보기 / PTZ 제어 / 재생	√	√	
	즐거찾기	√	√	
	Onvif	√	√	
	TV Wall	√	√	
	지능형 비디오 설정	√	√	
	연결장치	√	√	
비디오 감시	√	√		
유지관리	√	√		
엘리베이터 제어 및 DCS 통합		×	√	
출입 제어		×	√	
방문자 관리		×	√	
주차 시스템		×	√	
비디오 인터콤		×	√	
순회 경비		×	√	
지능형 분석		×	√	
침입 경보		×	√	
사물함 관리		×	√	