

회사 개요

일반 현황

회사명	(주)피케이엘앤에스
설립일	2013.12.05
대표이사	박성우
납입자본금	450,000,000 원
사업장	인천광역시 부평구 안남로 425-16
주요제품	전자교탁, 전자칠판, 책 소독기, 열 화상기 등 다양한 솔루션
임직원 수	17명 (연구인력 : 4명)
홈페이지 및 SNS	www.pklns.net / 인스타그램 : pklns_official / 유튜브 : PKLNS 네이버블로그 : https://blog.naver.com/pklns1

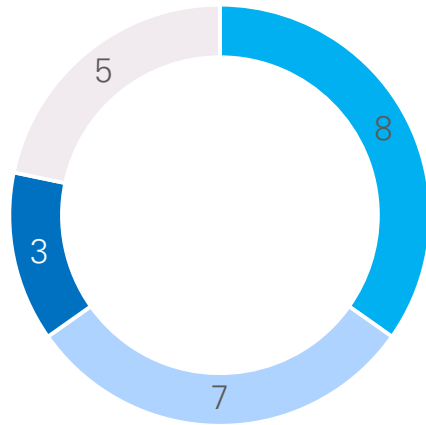
회사 연혁

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
회사 설립	시스템 구축	차세대 제품 개발 및 해외 진출	신규 제품 개발 및 사업 확대	해외 진출 확대 및 각종 교류	사업 확장	사업 안정화	R&D 개발 활성화 및 사업성장 도전
	방송통신기자재 등록 벤처기업 등록 직접생산확인 등록 해외규격 인증획득 KC PKS-7000C 개발 SW융합협업사업 선정	각종 해외 전시회 참가 수출유망기업 선정 EC인증/표준부합신고 ISO 획득 각종 전자교탁 개발	각종 해외 전시회 참가 전자칠판 N시리즈 개발 인천 IP스타기업 선정 중기청 수출 연계형 사업 선정	각종 해외 유명 전시회 참가 한, 인도네시아 서밋 계약 체결 B2B외 B2C 사업 구상	전자칠판 P시리즈 개발 CE / CB 인증 획득 지식재산경영인증 취득 각종 해외 유명 전시회 참가 부평 사옥 이전 신규전자교탁 개발	각종 해외 유명 전시회 참가 신규전자칠판 K시리즈 개발 불량률 감소화 프로젝트 공정라인 개선화	구매조건부 사업선정 우수기술기업 T-3 인증 공정품질기술개발사업 선정 디자인역량강화사업 선정 4차 산업 교육 솔루션 개발

특허 및 인증 현황

회사보유 특허 전체 현황

■ 기술 특허 ■ 디자인 특허 ■ 상표 ■ 출원



회사의 핵심기술의 특허권을 적극적으로 활용하고 보호하고 있습니다.

특허기술제품_무선을 기반으로 한 양방향 전자교탁

-권리보유현황

- * 무선통신에 기반한 전자교탁 제어방법 및 장치 (특허 등록 제10-2018-0134905호)
- * 전자인증에 의해 시동되는 전자교탁 (특허 등록 제10-2015-0024979호)
- * 마이크 내장 무선통신 스피커 (특허 등록 제10-1783317호)
- * 그룹 통신을 수행하는 무선 스피커 (특허 등록 제10-1894252호)

-기술의 핵심 내용

- * 핵심 기술 (기존 기술대비 차별화된 점)
 - 양방향 무선 통신을 기반으로 한 여러 디바이스를 연결하고 제어할 수 있음.
 - 사용자가 용이하게 용이하게 모든 디바이스를 제어하고 공유할 수 있음.
 - 마스터와 구성원로 구분하여 그룹 통신을 설정함.
- 각 그룹 간에 IP를 변경하여 소 그룹을 설정, 전체 그룹 및 소 그룹 간의 통신을 구분하여 동작하도록 함.

본 기술을 이용하여 여러 대의 디바이스를 동시에 연결할 수 있어 1:多 통신이 가능함.

