

SiliconCube

Company Introduction

Oct. 2022

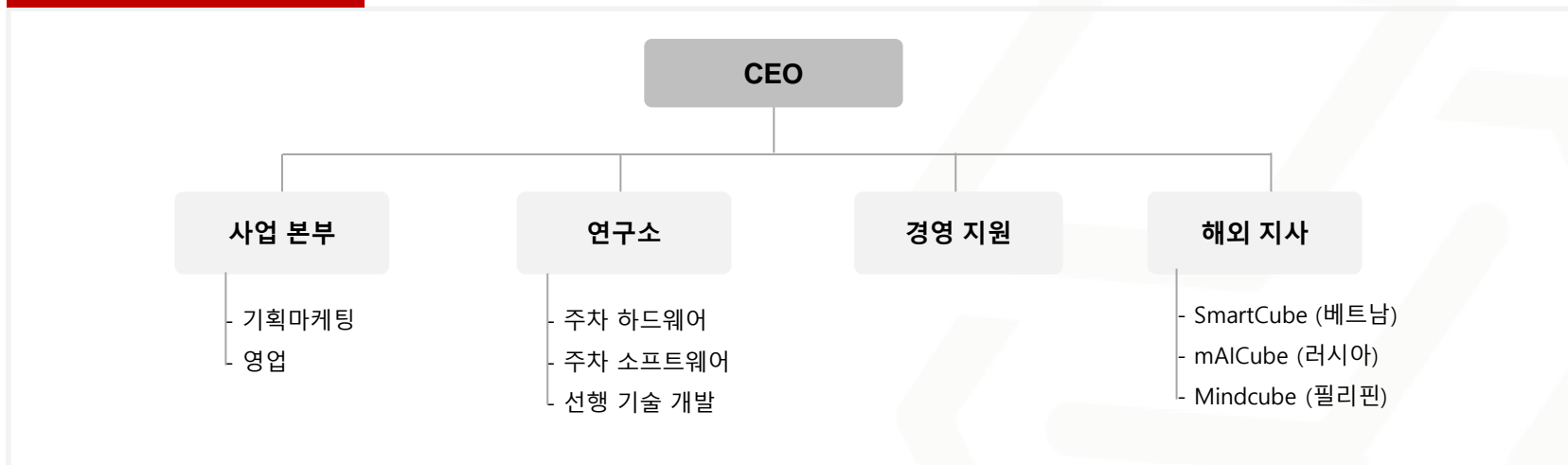


회사 정보

일반 정보

회사명	주식회사 실리콘큐브	대표자	임종윤
설립 년월	2013년 2월	자본금	3.9억원
사업영역	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 스마트 주차 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트 파킹 솔루션 - 주차 감지 시스템 AI 맞춤형 교육 플랫폼 	사원수	20 명 (2023년 6월 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 엔지니어 : 14 - 영업 및 관리 : 6

조직도



“기술 중심의 AI 솔루션 기업, SiliconCube ”



NAVER

테크놀로지 파트너
네이버 자회사

kt

AI 솔루션 협력사

intel

인텔 디자인 파트너

INNOBIZ
기술혁신형중소기업

Venture for
Tomorrow

이노비즈& 벤처
인증기업

AI 기반의 다양한 응용 솔루션 개발 및 플랫폼 사업으로 전개중

AI 기반 맞춤형 교육 솔루션



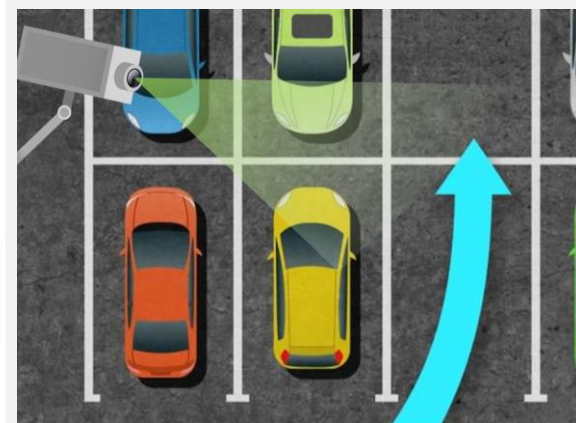
- AI 기반 개인별 맞춤형 학습 플랫폼
- 최적의 학업 수행 및 학습 수강을 위해 개인별 학습 데이터를 AI를 이용, 분석하여 학생 단위로 최적화된 교육 커리큘럼 제공
- 증강현실 AR, 가상현실 VR, IoT 등 다양한 기술 적용

AI 스마트 주차 관리 솔루션



- 각 국가별 차량의 번호판을 인식하여, 차량번호 기반의 주차 관리 시스템 제공 (한국, 일본, 필리핀, 러시아 등)
- AI 기반 번호인식 엔진 자체 개발, 운영
- 클라우드 기반의 무인 운영 시스템을 통한 주차 관리 효율화 및 비용 절감 실현

AI 빈자리 주차 안내 솔루션



- 카메라와 Vision AI를 통해 주차칸 내에 차량의 유무를 판별하여, 주차장 이용객에게 비어있는 주차 자리를 안내하는 솔루션
- 각 국가별로 혼재한 다양한 형태의 차량을 촬영 각도와 상관없이 판별 가능
- 주차 보안, 불법 주차 단속 등에 대응 가능

글로벌 네트워크

글로벌 비즈니스 전개를 위한 폭넓은 자체 네트워크 보유



Korea Headquarter
/ R&D Labs.



SiliconCube



RUSSIA Sales office



mAIcube



Vietnam R&D office



SmartCube
We create world. We connect world.



Philippine Sales office



MindCube



SiliconCube

- 판교테크노밸리, 성남시
- 본사 및 R&D 연구소



SmartCube
We Create world. We Connect World.

- Hanoi, Vietnam
- R&D Office



mAIcube

- Vladivostok, Russia
- Sales Corporation



MindCube
We Create World. We Connect World.

- Manila, Philippines
- Sales Corporation

지식재산권 현황 (1)

실리콘큐브는 축적된 기술력과 경쟁력을 바탕으로 인증, 특허 등 다양한 지식재산권을 보유하고 있습니다.



지식재산권 현황 (2)

실리콘큐브는 축적된 기술력과 경쟁력을 바탕으로 인증, 특허 등 다양한 지식재산권을 보유하고 있습니다.

<p>특허증 CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-2401480 호 Patent Number</p> <p>출원번호 제 10-2021-0054134 호 Application Number</p> <p>출원일 2021년 04월 27일 Filing Date</p> <p>등록일 2022년 05월 19일 Registration Date</p> <p>발명의 명칭 Title of the Invention 카메라 각도 변경을 자동 보정하는 무인 주차 관리 시스템 및 그 방법</p> <p>특허권자 Inventor 주식회사 실리콘큐브(135811,*****) 경기도 성남시 수정구 장암로 54, 731호, 732호, 733호, 734호, 735호 (사)</p> <p>발명자 Inventor 임종윤(701001,*****) 서울특별시 도봉구 마들로 573 정동2차현대아파트 203동 1701호</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2022년 05월 19일</p> <p>특허청장 COMMISSIONER KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 김용래</p>	<p>특허증 CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-2432181 호 Patent Number</p> <p>출원번호 제 10-2021-0103325 호 Application Number</p> <p>출원일 2021년 08월 05일 Filing Date</p> <p>등록일 2022년 08월 09일 Registration Date</p> <p>발명의 명칭 Title of the Invention 공유 주차장 관리 시스템 및 그 방법</p> <p>특허권자 Inventor 주식회사 실리콘큐브(135811,*****) 경기도 성남시 수정구 장암로 54, 731호, 732호, 733호, 734호, 735호 (사)</p> <p>발명자 Inventor 임종윤(701001,*****) 서울특별시 도봉구 마들로 573 정동2차현대아파트 203동 1701호</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2022년 08월 09일</p> <p>특허청장 COMMISSIONER KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 이인신</p>	<p>특허증 CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-2339686 호 Patent Number</p> <p>출원번호 제 10-2021-0061519 호 Application Number</p> <p>출원일 2021년 05월 12일 Filing Date</p> <p>등록일 2021년 12월 10일 Registration Date</p> <p>발명의 명칭 Title of the Invention 차량번호 인식을 위한 번호판 이미지 처리 장치 및 이를 이용한 번호판 이미지 인식 방법</p> <p>특허권자 Inventor 주식회사 실리콘큐브(135811,*****) 경기도 성남시 수정구 장암로 54, 731호, 732호, 733호, 734호, 735호 (사)</p> <p>발명자 Inventor 임종윤(701001,*****) 서울특별시 도봉구 마들로 573 정동2차현대아파트 203동 1701호</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2021년 12월 10일</p> <p>특허청장 COMMISSIONER KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 김용래</p>	<p>특허증 CERTIFICATE OF PATENT</p> <p>특허 제 10-2362293 호 Patent Number</p> <p>출원번호 제 10-2021-0054336 호 Application Number</p> <p>출원일 2021년 04월 27일 Filing Date</p> <p>등록일 2022년 02월 08일 Registration Date</p> <p>발명의 명칭 Title of the Invention 차량 출입 관리 시스템 및 차량 출입 관리 방법</p> <p>특허권자 Inventor 주식회사 실리콘큐브(135811,*****) 경기도 성남시 수정구 장암로 54, 731호, 732호, 733호, 734호, 735호 (사)</p> <p>발명자 Inventor 임종윤(701001,*****) 서울특별시 도봉구 마들로 573 정동2차현대아파트 203동 1701호</p> <p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2022년 02월 08일</p> <p>특허청장 COMMISSIONER KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 김용래</p>	<p>디자인등록증 CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION</p> <p>등록번호 제 30-0999387 호 Registration Number</p> <p>출원번호 제 30-2018-0039999 호 Application Number</p> <p>출원일 2018년 08월 28일 Filing Date</p> <p>발명일 2019년 03월 19일 Registration Date</p> <p>발명자의 구분 Type of Applicant 상사 등록 DESIGNER REGISTRATION</p> <p>출원품 Class 제4호류 디자인의 대상이 되는 물품 (model) 차량번호 인식기</p> <p>디자인번호 Design 등록사항판에 기재</p> <p>발명자 Inventor 임종윤(701001,*****) 서울특별시 도봉구 마들로 573 정동2차현대아파트 111, 203동 1701호 (상용, 현대2차아파트)</p> <p>위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p> <p>2019년 03월 19일</p> <p>특허청장 COMMISSIONER KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 박원규</p>
---	---	---	---	---



SiliconCube

Please Contact Sales@SiliconCube.co.kr for further information

Tel. +82-31-697-8270 / Address. Biz. Growth Support Center(LH) 7F,
54 Changup-ro, Sujung-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13449