

Dream guide Company

IoT-based Student Safety Management System & Smart security surveillance system using AI-based autonomous driving robots.



School Check

✔ School Check Administrator & School Check Application

Students Location **Student Information** **Attendance Information**

Bus Location ← Bus Location Student Location School Bus Stop/Route Driver Student School Notice

Check Passengers →

Sending Announcements →

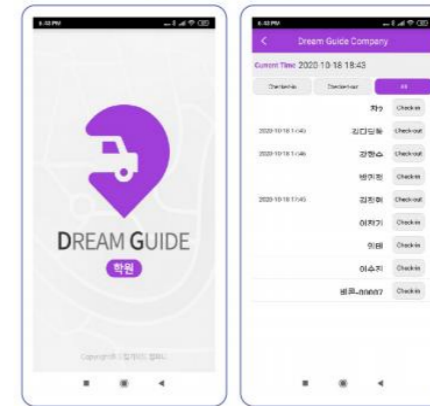
Number of Students on the School Bus →

The Number of Students At School ←

Map annotations: 2호차 7명 탑승, 1호차 12명 탑승, A학원 (30명)

School Bus	지도	위성	별
SKY에듀학원 빅기사 (0104446666)			
T-K1 김정현 (01056826091)			
UN esca Richard (01055554444)			
가산1호 빅기사 (0104446666)			
광동2호 변혁 (01036936090)			
누리꿈 빅기사 (0104446666)			
누리꿈 3호 빅기사 (0104446666)			
누리꿈 5호 김태홍 (01036936001)			
바다1호 변혁 (01036936090)			

School Application



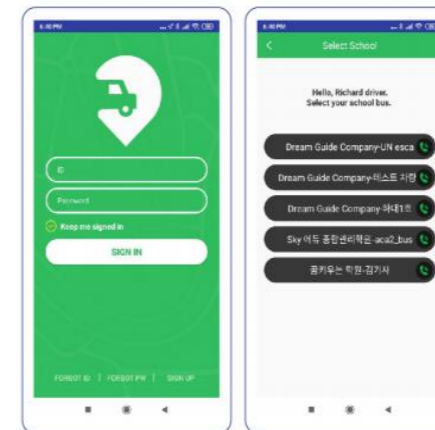
- Check attendance of students and departure from safety zones

Parents Application



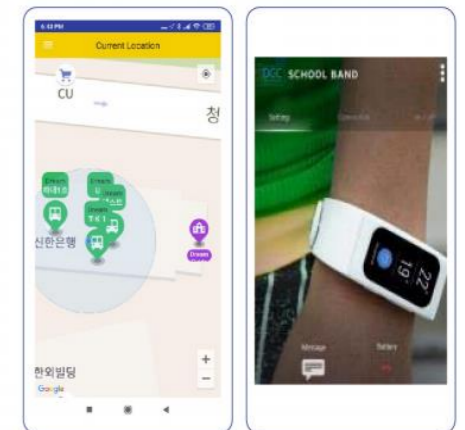
- Checking student information and school notices

Bus Manager Application



- Checking whether students are boarding school buses

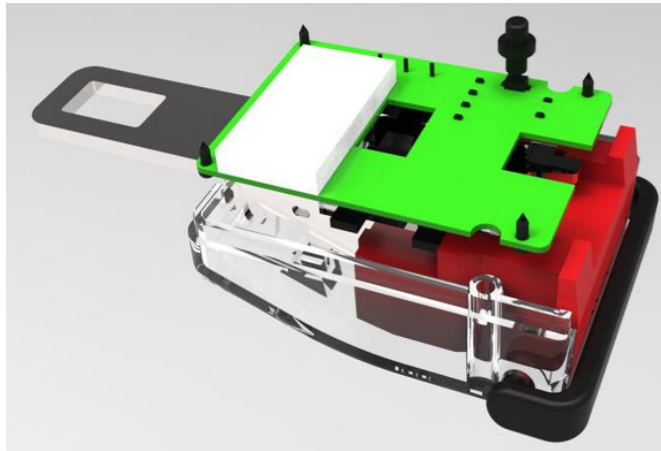
Student App & Wearable Device



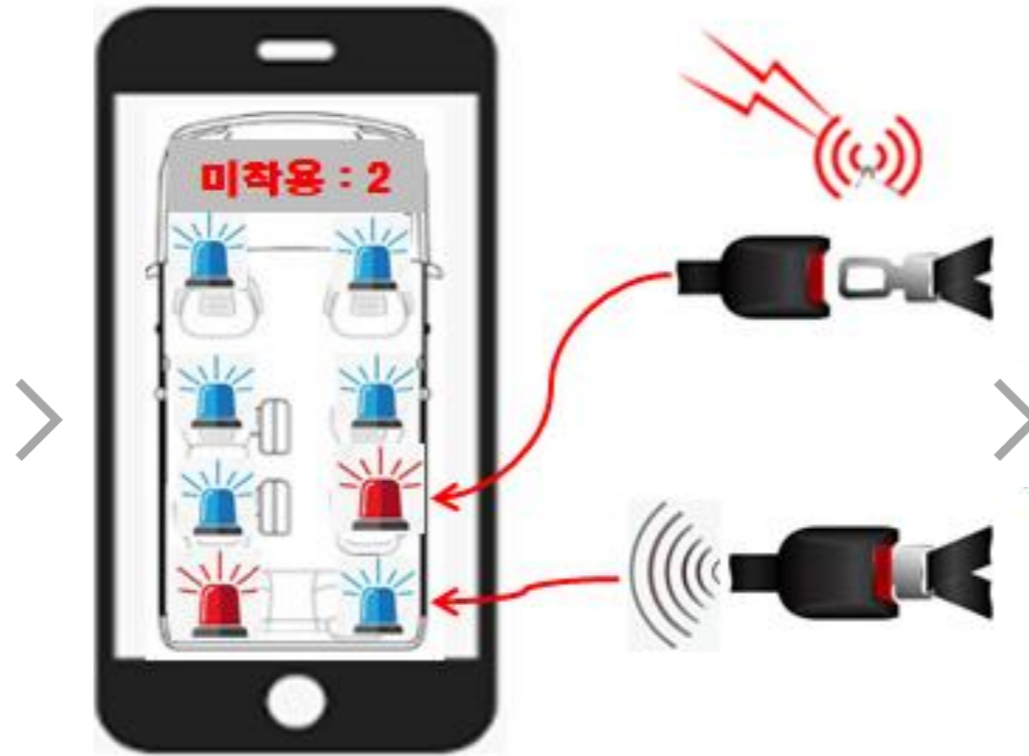
- Checking the location of school buses and the school notices

Improvement of the system

- ✔ IoT-based Smart Seat Belt System



[Seatbelt Buckle]



[Driver's check APP]

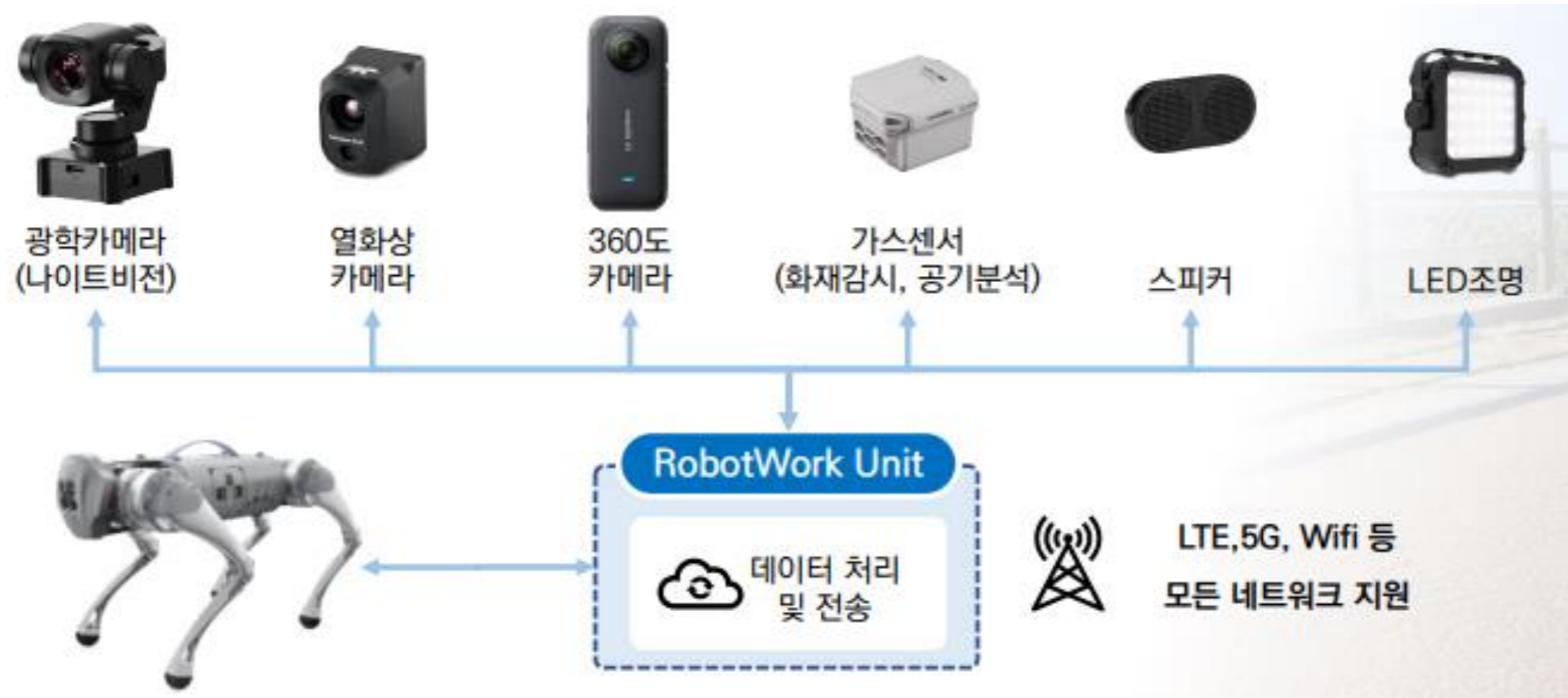
[Buckle signal generated]



Management System & Cloud Data Server

Improvement of the system

- ✔ Smart Security Surveillance System Using AI-Based Autonomous Driving Robot



Improvement of the system

- ✔ Smart Security Surveillance System Using AI-Based Autonomous Driving Robot



[ROBOT-GO2]
[Can be replaced by
different types of robots]

[SENSOR UNIT]

[Commercial robot]

Improvement of the system

- ✔ Smart Security Surveillance System Using AI-Based Autonomous Driving Robot



Patrol Robot → Real-time Location & Image Transmission → Information Sharing → Remote Management

About Dream Guide Company

드림가이드컴퍼니는 **고객의 가치**를 중심에 두고,
인간의 가치, 정보의 가치, 공유경제의 가치를 실현하는
미래지향적 프로젝트의 대중화를 위해 노력하고 있습니다.



학생안전관리 시스템

학생안전의 관점에서 설계하여,
모든 유형의 유치원, 학교, 학원에 최적화된
학생관리 프로그램을 제공합니다.



맞춤형 정보제공 서비스

데이터마이닝으로 추출한 최적화된
정보를 각 학생의 학습능력 및 수준에 맞게
데이터화 하여 제공합니다.




공유경제 플랫폼

지역 학원들을 연계하여 고효율-저비용
운영이 가능한 셔틀버스 공동사용 및
관리직원 공유 서비스를 제공합니다.

PARTNERSHIP



UNITED NATIONS  NATIONS UNIES

ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION FOR ASIA AND THE PACIFIC
United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok 10200, Thailand
Tel: (+66 2) 2881430 • Fax: (+66 2) 2881085
escap-ids@un.org • www.unescap.org

IDD/IDS/AP-IS 25 July 2019

Dear Mr. Byun,

Third session of the Asia-Pacific Information Superhighway (AP-IS) Steering Committee and WSIS Regional Review, 26-29 August 2019, Bangkok

It is my pleasure to invite you to share your experience and the work of your organisation during the third session of the Asia-Pacific Information Superhighway (AP-IS) Steering Committee and WSIS Regional Review, to be held from 26 to 29 of August 2019, Bangkok.

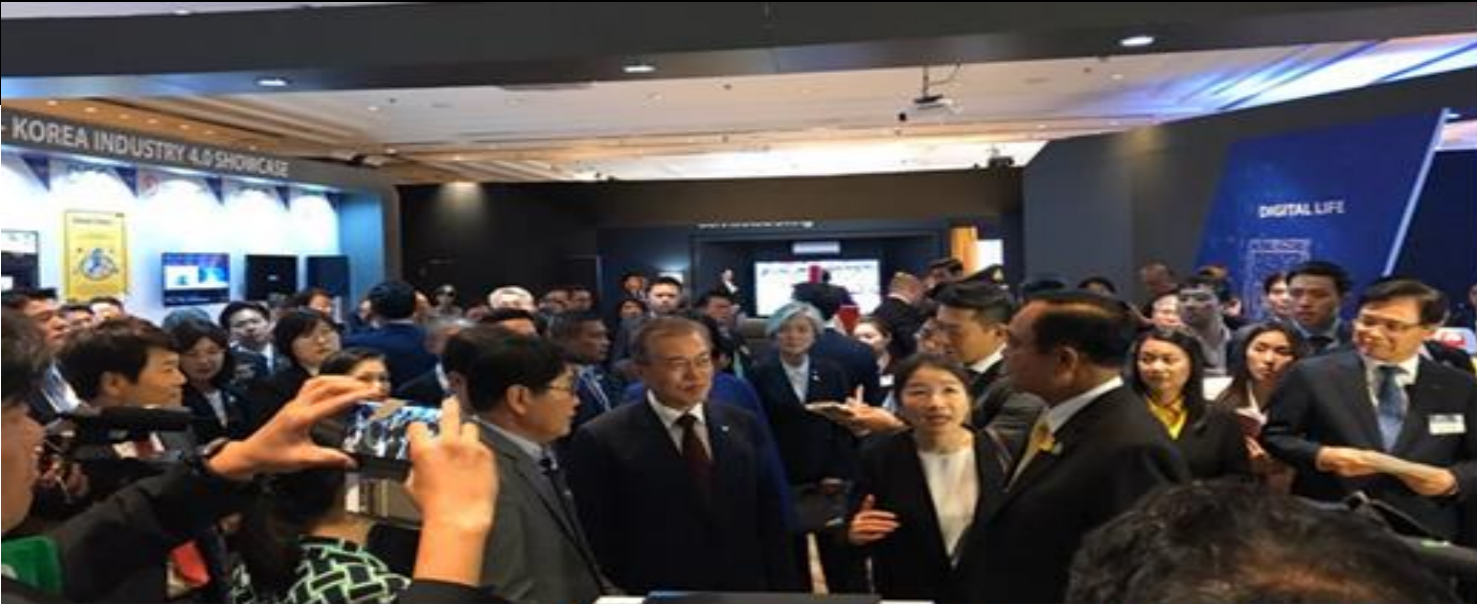
UN Economic and Social Commission for Asia and The Pacific



UN 아시아·태평양 회의 발표 및 전시회

중국&러시아 교육협회와 MOU 체결

PARTNERSHIP



태국 & 미얀마 경제사절단 및 비즈니스 파트너십



2019. 09
태국 · 미얀마 경
제사절단 및 비
즈니스 파트너십
NP.Groabal,
Next Asia,
Jmm inter와 3
건의 MOU 체결

PARTNERSHIP



2019. 09.
Koeln 전시회 참가

네덜란드 기업
Global chitnis company 와 사업화 논의 중.

독일 쾰른 유아박람회 / 미국 IoT Tech Expo



2019. 11.
ASA와 MOU 체결 및 NDA 협약.

상반기 본 계약 체결예정.

합모니터링 기술로 캐나다 토론토 공항 관계자와 비즈니스 미팅을 가졌다. 학생 안전관리시스템을 선보인 드림가이드컴퍼니는 미국 컴퓨터 하드웨어 기업 ASA와 기술협약을 체결했다.

PARTNERSHIP



2022. 두바이. SLDC와 MOU 체결



2022. 인도네시아기업과 MOU 체결



2022. 오만. Enbaar Technology Service와 MOU



2023. MWC전시회 참가

COMPETITIVENESS

➤ 13건의 해외 MOU



[미국 ASA Computers Inc. 2019.11.MOU 체결]



[중국,러시아 교육위원회 UNSEPA와 2019.08.MOU 체결]



[태국 N.P.Global Trading Co. 2019.09. MOU 체결]



[태국 Next, Asia co. 2019.09. MOU 체결]



[United Nation 초대장(2019.07)]



[캐나다 Avantis International Inc. 2020.11.MOU 체결]



[인도 PIMIT INFOTECH CORP 2020.11. MOU 체결]



[일본 UBINT Co., LTD 2020.11. MOU 체결]



[일본 Yui-System Studio Co.Ltd 2020.11. MOU 체결]



[베트남 Chainso Co.,Ltd 2021.10. MOU 체결]

COMPETITIVENESS

➤ 기술특허 & 벤처기업 인증(연구소 설립)



Thank you.

