

어린이집 차량 내 잡자는 아이 확인장치 설명회 참여업체 현황

부스번호	업체명	장비명	개발년도	기능요약(업체 제출자료 기준)	공급실적(업체 제출자료 기준)	담당자	연락처
1	(주)성진하이텍	어린이 수면안전체크	2006년 ~2018년	어린이통학버스내부 잔류인원을 확인하여 차내질식사 안전사고를 예방	2012년 어린이집중연합회 민간부문 전국 지역시설에 200여개 장치 무료배포 아이비스 납품/ 1,000set/ 2018년	강주일	063-214-4005 010-4614-1114
2	피코닉	미국 Doran Manufacturing 캐나다 Child Check-Mate	1987년 1993년	Doran : 차량제어 일체형 설치타입의 아이 확인 버튼 장치 Child Check-Mate : 개별 제어타입의 아이확인 버튼장치	Doran : 북미지역에 공급설치 Child Check Mate : 전세계 10개국(미국, 캐나다 카)에서 30만대 공급설치	장재익	070-8812-2838 010-9067-2838
3	오양상사	어린이 차량 어린이 확인장치	2018년	운전자가 시동정지 후 차량 내부확인 후 스위치를 누르지 않으면 경광등과 경보가 울림	-	김한진	02-2275-7693 010-9097-7693
4	프레시고	링크광	2017년	출결, 서둘, 공지, 결재 기능을 탑재한 어플리케이션	-	이선구	010-7206-0321
5	키즈노트	잡자는 아이 확인	2018년	차량 내부 QR코드 인식 시스템 키즈노트 실시간 출결 가능 체크	국내 어린이집 가입원 32,088개소 해외 어린이집 가입원 2,567개소	신유찬	1644-6734 010-2682-9651
6	바인테크	위준 비콘 및 위스캐너	2017년	분실방지, 미야방지, 위급 상황 SOS기능, 위험감지	삼성데이터센터 실내측위서비스/ 150개 온라인물 및 오프라인 판매/ 7,000개	김원일	02-2182-8373 010-9037-9166
7	노아전자	차량 내 감침 방지 경보 시스템	2017년	각 시트에 센서부착, 사고현장에서 바로 해결, 현장특화형 시스템	-	정현국	051-220-7555 010-6402-4918
8	디엠엑스	안전벨	2018년	운행중로 후 레이더 센서가 작동하여 미하차 어린이의 움직임이 감지되면 학원관계자의 스마트폰에 설치된 앱을 통해 경보를 함 앱을 통한 학부모와 어린이집 간 커뮤니케이션 통학차량 실시간 위치확인/ 출결체크 실시간 확인 알림장/ 앨범 / 공지사항/ 친구부기/ 일정보	파랑새유소년스포츠클럽/ 통학차량 6대 설치 운영중/ 2018년 8월 ~ 현재	윤용민	042-719-1077 010-9092-0629
9	PDR	어린이 보호차	2015년	슬리핑차일드체크벨 + 동작 감지 센서	김해시청 : 2017년도 1년간 어린이집 86개소 100대 이상 차량에 장착 양구군청 : 2016년 1년간 어린이집 통학버스 차량 17대 장착 과천시청 : 2018년 어린이집 통학버스 차량 2대 장착	김승	031-712-9684 010-4147-0678
10	씨아이즈	AI기반 실시간 얼굴인식 솔루션	2017년	영상인식과 딥러닝을 통한 인식률 99.8% 얼굴인식	형성균형 측산업 사범사업/ 5set/ 2017년 1월~ 현재	최항용	031-730-5800 010-3231-6100
11	매스윈	잡자는아이확인장치 승하차 실시간 알림 서비스	2018년	차량시동 끈 후, 후석 무전/무전원 버튼을 눌러야 경광등/사이렌 경보해제 학생 소지 비콘을 차량에서 감지하여 학부모, 보호자에게 승하차 실시간 알림 정기운행차량에 GPS장치, 통신장치, 탑승자식별장치를 설치하여 탑승인원, 탑승자정보, 차량위치정보 실시간 모니터링	삼성전자/ 1,240대/ 2006년~	정광호	02-2131-7083 010-4202-1603
12	로비텍	i-manager	2017년	<차량 내부 어린이 확인장치(NFC 태그)> 차량 시동을 끈 후 2분 이내 차량 뒤쪽에 있는 NFC 미태깅 시 관계자에게 메시지 전송 및 차량경보음(경광등) 발생 <차량 내 어린이 감침 사고 발생(비상벨)> 차량 내 어린이 감침 사고가 발생하면 비상버튼을 누르면 관계자에게 메시지 전송 및 차량경보음(경광등) 발생 <부모님/담당선생님과 최종 확인(App)> 부모님과 담당선생님이 직접 출결 상황을 최종적으로 교차 검사 (삼중 체크가능)	영천 및 경산 지역 어린이집 시범사업 진행(요구사항 반영) 7개 어린이집/ 12대	관용하	053-853-1580 010-6683-0805
13	(주)라인	I-DANDY	2018년	어린이집 통학상황 업무통합 모듈 KT-NB-IOT 연계형 위치추적 가능과 연동 가능한 기능	문화어린이집/문화유치원/ 1set/ 2018년 8월/ 시범사업 진행	노종호	053-261-7001 010-4860-8050
14	KT텔레캅	그린안전센서	2017년	차량의 시동이 꺼지고, 문이 닫히면 일정시간 후 PIR센서 작동 차량 내에 잔류자 있을 시 열이나, 동작을 감지해서 경보음이 발생, 보호자 에게 문자통보되는 장치	초록우산어린이재단(광주광역시 서구청내 우리아이어린이집 외 20개소) 수량 : 21개/ 2017년	이종진	062-385-1400 010-7591-0314
15	비추얼링크	KIDS-SAFE SYSTEM	2018년	Portable RFID 리더기를 활용하여, 탑승원야 승,하차 추적관리	-	김동남	010-6412-7150
16	오엠엔터테인먼트	스마트디디	2018년	차량 안, 밖 또는 외부활동시에 선생님1명이 30명의 아이들을 보호하는 제품	-	임태윤	042-935-9201 010-6874-0719
17	넥스리얼	스테레오(3D) 감지알림 센서	2016년	공간을 점유한 객체를 감지하거나 통과한 객체를 카운팅	인천공항 자동출입국심사대/ 100대 이상/ 2017년/ 2인감지 알림센서 삼성디지털프라자/ 200대 이상/ 2017년/ 파울카운터 센서	소진욱	02-874-7133 010-5132-0419
18	크리에이티브장인	Child Check-Mate EP1plus	1993년	차량의 시동을 끄면 부저가 울리고 차량 뒤편의 벨을 눌러야 해제되는 가장 안정적인 벨 방식	캐나다 CHILD CHECK-MATE,INC 사의 제품 수입 - 국내 : 설치기관 없음 - 국외 : 350,000곳 이상 설치, 25년 역사의 안정적인 시스템	이경석	02-394-4000 010-3082-9996

부스번호	업체명	장치명	개발년도	기능요약(업체 제출자료 기준)	공급실적(업체 제출자료 기준)	담당자	연락처
19	(주)스토리포유	키즈와치	2015년 2018년	비콘을 이용하여 잠자는 아이를 자동으로 확인하고 관리해주는 서비스	㈜로템/ 2015년/ 4,600대 디디컴피니/ 2016년/ 4,000대 엠텍-KT텔레캅공급/ 2018년/ 3,100대	김무석	031-259-6172 010-2329-5300
20	루프	어린이안심 통학 승/하차 단말기 잠자는아이가 확인장치	2017년	Beacon을 활용한 자동 확인장치/ 수동적 확인장치	넷케이티아이/130대/2017년 9월~ / 교통안전공단 시범사업 진행 연수구 어린이집/39대/2018년 5월~ / 연수구청 30곳, 39대 진행	강중구	070-7116-6160 010-5539-1688
21	제이디카시스템	"아이지킴" 잠자는아이가 확인 장치	2016년	운전자가 해체별을 누를수 있도록 경고음 발생	강릉 어린이집 시범설치 대구 중구 어린이집 차량 설치	조주훈	033-661-2222 010-9468-4269
22	가치브라더	아이안전해	2018년	NFC 태깅으로 잠자는 아이확인, 무단 이탈시 비콘 감지	라이즈어학원/서비스버스15대/2018년8월/품질테스트 진행중	마은영	02-546-7946 010-2546-3353
23	일우엠앤디	잠자는 아이 음성 확인 장치	2018년	자 시동을 끄면 어린이가 홀로 남겨져 있어 도움이 필요한 상황임을 음성안내로 주변에 큰소리로 통보해주는 시스템	-	박은란	02-997-8122 010-2780-8129
24	두솔관광	어린이안전하차 경보장치	2016년	차량 내 맨뒷자석 버튼을 눌러 경보장치해제	-	허용	031-711-5971 010-3779-0620
25	디바이스넷	잠자는 아이 확인 및 감지 시스템	2018년	시동 꺼짐 시 확인 방송 송출/아이 감지 시 안심방송 송출 뒷자석 확인 버튼/차량 내 잠자는 아이 수면/호흡/운동량 감지 미확인 시 SMS메시지 알림/3단계 확인 (확인버튼, 메시지, 호출 감지)	-	최재혁	031-450-0617 010-2401-6289
26	아성기업	안전벨	2017년	잠자는아이 확인용 벨	-	이성준	02-469-4185 010-5309-6620
27	해성모터스	잠자는 아이 확인장치	2017년	잠자는 아이 확인 장치	어린이집/유치원 등 약 132개소 설치 / 2017년~	김학영	062-264-5360 010-3628-5360
28	엔젤아이	솔리빙 차일드 체크 시스템	2015년	1차 : 목적지에 도착후 시동을 끄면 뒷좌석확인을 요청하는 음성안내멘트와 비상등 점멸, 좌석확인후 차량내외 좌석확인벨을 눌러 해제 2차 : 비상부저(안전벨) 또는 동작감지센서작동시 도용요청음성멘트와 사이렌, 비상등점멸. 동시에 차량내 환기를 위한 창문(운전석,조수석) 자동개방/환풍기 작동(특허출원)	광주광역시 교육청 / 250 여대 / 2016년 / 광주광역시 교육청 지원설치사업	이완우	1833-9680 010-9417-7882
29	파트로	SAFETY-DCM	2017년	운행 종료 후 차량 내 모든 좌석을 열별로 감지하여 잔류승객이 있을 경우 경고등 및 부저 작동, 디스플레이상에 감지된 좌석열 표시 후 차량 출입문이 닫히지 않도록 제어하여 질식, 방치사고를 원천적으로 차단하는 시스템	경상남도 하동 교육지원청 / 21대 / 2017년6월 / 학교장터 수의계약 하동 유치원 / 2대 / 2017년 6월 / 학교장터 수의계약	이철호	1577-2359 010-3366-2359
30	팅크웨어	아이나비 통학버스 관제시스템	2018년	통학버스 관제, 비콘을 통한 어린이 승하차 관제	-	김승균	02-589-9605 010-46593416
31	(주)에이미디이	키즈버스	2011년	통학버스위치관제 / 도착예정알림 / 승하차알림	타입교육(2011년), 승의초등학교 외 20개소(2016년~2018년) / 84대	성기훈	02-3485-3052 010-3019-5955
32	플라이키즈	스쿨봉봉이	2016년	등하원 차량 위치서비스, 등하원관제, 승하차관제 시스템	유치원, 어린이집, 학원차량 등 약 318개	이관용	031-897-7712 010-5913-0787
33	이노아이	세이프프렌즈	2018년	개별 장각형 안전벨트 경고장치 기능 차량 내 안전벨트 착용 및 탑승 유아 모니터링 기능 등하차 운행 관리 및 알림기 기능	-	정대로	070-8777-7487 010-8636-6658
34	에림아이티	안심박스	2015년	통학버스 도착시간을 예측하여 대기 시간을 단축하고 어린이집 등학교 여부를 푸쉬알림 서비스를 이용하여 확인 가능	구매의향서 체결(실 구매는 보류중) - 한국유치원총연합회/ 5,000대/ 2017년 2월 ~	이병진	02-6245-9000 010-4906-0817
35	세이프키즈	CRS, SCC	2017년	차량 뒤쪽까지 직접 확인하며 하차 하지 못한 어린이 체크	제조원:(주)동양경보전자 판매원:(주)세이프키즈 충청남도(173대),부천(30대),안산(20대),안양(15대),울산/대전/세종/남양주/ 수원화성 등 현재 300대설치(예정 포함)	최정현	1811-2733 010-2435-5692
36	보람 E N G	잠자는아이확인장치	2018년	통학버스의 운전자가 어린이의 승/하차 안전을 위해 좌석을 확인하여 잠을 자거나 미쳐 내리지 못하고 있는 어린이들의 안전을 위해 전좌석을 확인한 후 위험으로부터 보호하는 시스템	유치원 및 어린이집, 교육청 등 300여대 장착 및 공급	노상섭	031-575-7215~7 010-9149-4442
37	지엔비코어	아이타버스	2016년	차량탑승 원아의 승하차 실시간 푸쉬메시지 알림 등	안전교육청 및 안전경찰청 : 380개원/ 영천시청 : 81개원/ 청도군청 : 10개원 추가 전국 113개 어린이집, 유치원, 학원	이경환	070-7749-2673 010-7522-2772
38	(주)씨엔케이아이소프트	어린이 통학버스 안전확인 알림 서비스	2017년	버스출발알림, 대기중 부모님 알림, 하차 알림, 실시간위치확인 출석체크, 현장사진촬영 즉시등록	경기광주/ 동화나리 어린이집, 아이비 어린이집 / 9월중 시범운영	김무현	070-4670-1986 010-5232-1976

부스번호	업체명	장치명	개발년도	기능요약(업체 제출자료 기준)	공급실적(업체 제출자료 기준)	담당자	연락처
39	씨스쿨	슬리핑 차일드 체크(SCC)	2018년	사동이 꺼지면 차량에 설치된 당사의 송신기를 통해 경광등의 부저음이 울리며 차량 뒷자석까지 이동하여 잔류인원을 체크 후 이상없을 시 뒷면에 있는 해제벨을 누르면 멈춤	어린이집/ 유치원/ 학원/ 교육지원청 등 납품 (약 114개)	이윤	1566-8085 010-4263-3191
40	(주)큐필드	잠자는 아이 확인장치	2018년	1) 차량 내 시동까지 알림 2) 어린이집 도착 시 알림 3) NFC 방식 알림	-	이규호	070-4618-2703 010-4080-5723
41	씨엘 Hello Bus	헬로버스	2012년	<WEB> 전체 동하원 차량 실시간 위치 확인, 차량정보관리, 운행거리현황확인 배차관리, 운행노선/정거장 생성, 상세운행이력조회, 자동운행일지 생성 탑승 이력 조회 및 탑승객 통계, 승하차 유무 확인 <APP> 차량 실시간 위치, 차량 도착 안내 메시지, 알림존 설정, 승하차 안내 메시지 <Sleeping child check-bell> 운행이 끝난 후 차량 내부 확인을 위해 확인 버튼을 눌러 종료 50초 이내 벨을 확인하지 않으면 벨작동 어린이가 잠았을 때 도움을 요청하기 위한 어린이 비상벨	밀양교육지원청 안심통학버스 / 21대 / 2014년 7월 ~ 현재 과산교육지원청 안심통학버스 / 24대 / 2014년 9월 ~ 현재 백석세빛어린이집 / 3대 / 2017년 8월 ~ 현재 마전 어린이집 / 2대 / 2017년 3월 ~ 현재 양산유치원 / 3대 / 2017년 9월 ~ 현재 전령유치원 / 4대 / 2017년 3월 ~ 현재 산새소리유치원 / 3대 / 2015년 2월 ~ 현재	박재영	053-621-4001 010-8436-0300
42	더컴퍼니	이부바	2017년	스마트노선표, 통학차량 실시간 위치확인, 도착 전 알림, 승하차 자동인식 후 알림전송(비콘), 차량지도 종료 후 잔존유아 자동스캔	한국 유치원 중연합회 업무협약 진행중 300명 규모 유치원 3곳 납품 예정 (타협중)	박종철	1688-9841 010-6266-1909
43	스마트안전경영연구소	안심버스	2018년	차량 뒷자리 QR코드 부착 → 핸드폰 Tag → "잠자는 아이 없음" 알림 동결확인 → 학부모 및 원장 알 알림 발송 (클라우드 저장)	여수시 관내 어린이집 시범사업 추진 협의 중 국내 최대 수리조선소 ㈜어수해양에 안전관리솔루션 공급 사용중	손국진	02-6466-8130 010-3922-8755
44	범강이앤지	잠자는 아이 확인장치 어린이보조차량 이라운드 뷰 잠자는 아이 실내영상 확인전송장 치	2018년	혹시 차량에 아이가 잠을 자고 있거나할 때 확인 하는 장치	-	윤성환	054-874-4564 010-4587-8916
45	넥스트페이지	공공안심존	2015년	블루투스 장치로 차량내에 있는지 확인 할 수 있음	광주광역시청 / 2015년~2017년 / 3,000대 제주특별자치도청 / 2015년~2016년 / 7,004대	이택우	010-6877-7959 010-3332-3233
46	자스텍코리아㈜	타요 24	2018년	교사, 운전자, 학부모 모바일 연계 통학버스 승하차 확인	포항 목원유치원 / 1set / 2018년 8월 ~	문성호	053-755-2813 010-9376-1971
47	KAIST 산학연 컨소시움	카이스트 아데모나	2018년	어린이 안전벨트 체크 : 안전벨트 체크유무 확인 / 특허기술 승하차 어린이 확인(잠자는 아이확인) : 비콘+NFC, 카메라(차내) 운행노선 관리 및 알림 : 부모와 어린이집에서 확인 운행기록 관리 : 실시간 기록하며 책임감을 높이고 사고원인 분석 가능	안심서플(어린이집 통학차량 관리서비스 APP) - 발주처 : SKT와 공동사업 - 기간 : 2011년 ~ 현재 - 내용 : 전국 48개 영유아시설에서 사용중, 150개 시설 추가예정(2018년)	변지혜	042-350-1274 010-9771-9714
48	제이에스엘라이프	Child Check-Mate EP1plus	-	운행 종료 후 어린이 탑승 여부 감지 확인 장치	-	김동수	02-599-1543 010-9889-2653
49	(주)더난	잠자는 아이 확인장치	2018년	차량의 사동이 꺼지면 "하차 확인벨을 눌러주세요." 음성과 함께 알람수신기가 울리며, 확인벨을 눌러 수신기의 동작 해제	경기 파주 : 아트솔유치원 / 4대 / 2018년 8월 경기 여주 : 소화유치원 / 2대 / 2018년 8월 경기 안성 : 삼희어린이집 / 4대 / 2018년 8월 경기 안성 : 김도관 / 1대 / 2018년 8월 서울 성동구 : 경동유치원 / 1대 / 2018년 8월	도희창	031-715-4513 010-5153-5233
50	웰터존	노란버스	2017년	승하차알림, 위치조회, 미하차알림(잠자는 아이확인), 운행기록	경기도(경남교육청)/13대/2017년5월/시범사업 도교통공단/2300대/2017년~2018년/제품공급 일반학원/1000대/2016년~2018년/제품판매(8만명 사용중)	최용식	1599-4266 010-3238-0603
51	씨앤씨	SnS-Bell	2018년	차량 사동이 꺼지면 차량 앞에 설치된 수신기에서 멜로디 음이 발생, 차량 뒤에 설치된 확인 벨을 눌러야만 멜로디가 꺼지며 원장님 및 선생님께 차량 내부 확인 문자발송 어린이가 차량에 남아있을 경우 차량에 부착된 비상벨을 어린이가 누르면 차량 외부에서 사이렌 소리가 울리고 내부 확인벨을 눌러야만 사이렌 소리가 해지	서울시 여성 안심 지킴이 집 112 비상벨 1,000개소 / 2014년 ~ 인천시 여성, 아동 안심 지킴이 집 112 비상벨 / 900개소 / 2018년 7월~ 전남 여수시 여성 안심 지킴이 집 112 비상벨 / 50개소 / 2017년 ~ 전남 무안군 여성 안심 지킴이 집 112 비상벨 / 40개소 / 2016년 ~ 경기도 어린이집 150개소 차량 내부 확인 벨 판매설치 / 2018년 ~ 인천시 어린이집 50개소 차량 내부 확인 벨 판매설치 / 2018년 ~	현창호	032-567-9551 010-4257-9558
52	아이디온	도아라 시스템	2018년	실시간 영상정보 데이터 전송 및 모니터링, 어린이 동작 감지, 위치정보, 벨/업 알림기능, 슬리핑버튼 및 스피커 기능	-	강상일	031-441-0467 010-7499-3371
53	와이즈컨	에이케어 미니	2017년	주정차 시 10분 후 차량 내 이산화탄소 측정하여 어린이통학차량 관리자, 보호자, 선생님께 문자 발송	2017년 : 우리FA 2018년 : 한국기계연구원/ 타임국제특허법률사무소/테크앤/ ITEC (네덜란드)	전세형	070-4354-0960 010-2548-1572

부스번호	업체명	장치명	개발년도	기능요약(업체 제출자료 기준)	공급실적(업체 제출자료 기준)	담당자	연락처
54	가온소프트	i-nuri	2014년	스마트버스서비스 : 버스위치알림, 원생 승/하차 알림, 승/하차 일시 어린이 등/하원 서비스 : 등/하원 알림 서비스, 실시간 출결 자동체크, 출석부 현황 및 통계 어린이 생활정보 알림 : 공지사항, 열병, 식당, 행사 알림장 서비스 : 원아수업, 투약의뢰서, 귀가동의서	경상남도 국공립 어린이집 안전관리 시스템 구축 및 운영 126개소 / 2015년 ~ 현재	전병준	070-4435-0072 010-2865-1795
55	(주)제이티통신	RFID(900Mhz) 하이패스형 리더기	2013년	비접촉 자동 인식장치로 등·하원 정보 데이터 수집 및 실시간 문자 수신	유치원, 어린이집 및 초등학교 등 374개 / 51,108개/ 2013년~2018년	권대경	1644-4265 010-7507-3582
56	열림기술	잡자는 아이 확인 장치	2018년 2016년	Bell : 차량 시동을 끈 후 차량 맨 뒷자리 확인벨을 눌러야 울림 해제 Beacon : 아동이 차량 승,하차 시 학부모에게 sms문자 메시지 전송	거제교육지원청 : 초등학교(37개교), 유치원(27개교) / 2018년 4월~2019년 3월 거창교육지원청 : 초등학교(17개교), 유치원(13개교) / 2018년 3월~2018년 12월 고성교육지원청 : 초등학교(19개교), 유치원(17개교) / 2018년3월~2018년 12월	한현민	02-3397-0170 010-6399-3223
57	(주)네모	링크타요	2017년	NFC 기반의 통학버스 내부 접근아이/외부 사각지대 확인 가능 하차확인 위반사항 실시간 검출 및 경보 가능 학부모에게 비도라치 및 자녀 승하차 알림기능 승하차일지, 안전점검표 자동생성 및 출력 가능 통학버스 과속 검출 및 경보 기능 이동경로, 이동속도 등 통학버스 운행일지 자동생성 가능 교직원/학부모 의사소통, 미탑승 신청 등 각종 편의기능 각종 서비스 현황 모니터링 및 통계 기능	경기 용인시/ 200대/ 2017년 12월~/ 어린이집, 유치원 통학차량 실증 서울 성동구/ 74대/ 2018년 7월~/ 어린이집, 유치원 통학차량 운영 서울 서초구/ 22대/ 2018년 7월~/ 어린이집, 유치원 통학차량 운영 서울 동대문구/ 45대/ 2018년 8월~/어린이집, 유치원 통학차량 운영 경기 동두천시/ 103대/ 2018년 8월~/어린이집, 유치원 통학차량 운영 서울특별시/ 53대/ 2018년 8월/ 초등학교 셔틀버스 운영	윤준열	031-215-7065 010-2777-4950
58	하이콜코리아	휴대폰 앱을 이용한 무선벨 승하차 인원 확인 시스템	2018년	어린이들의 승차 확인 및 하차 확인을 1차적으로 차량내 수신기와 동승교사의 핸드폰으로 확인 할 수 있으며, 2차적으로 원장과 학부모에게 자동으로 문자를 보내 하차 확인했음을 알려줌	프랜차이즈 무선호출(키오스크), 울렛길 SOS 비상벨 시스템, 야외화장실 112비상벨, 장애인도움벨, 돌봄교실 도움벨, 유치원 어린이 도움벨 납품 등	유혁상	031-399-2382 010-8308-7408
59	나래ICT	I-BUS	2017년	비콘을 이용하여 자동 승,하차 확인, 차량내 진류인원 확인 및 통보 기능(APP&WEB)	충청북도 청주시 / 4개 어린이집, 차량 7대, 150명 사용/ 2017.6월~11월 / 1.4억	정신교	070-4115-2667 010-4666-1132
60	누누	아이박스	2018년	차량 내 방치아동의 움직임을 파악하여 외부로 알리는 장치	-	장원석	063-278-6009 010-6549-6009
61	이트레이스	어린이 안심통학 및 소통지원 서비스	2018년	보호자에게는 통학안전, 유치원 등 시설에는 보호자와의 소통을 지원하는 서비스(출발, 도착, 승하차 알림, 승차 아동확인, 알림장, 공지사항, 일점 투약의뢰서, 출석부, 아동이탈, 비스위지보기)	인천 동원유치원/ 2대 인천 송의유치원/ 1대 인천 예원유치원/ 1대 인천 숲속햇살유치원 / 1대 경기도 남양주 감산유치원/ 1대	김종호	02-3437-5858 1522-9963
62	위드콜	안심비상벨시스템	2018년	차량운행 종료 시 경광등 ON → 탑승자 점검 후 경광등 OFF	2018년 판매를 시작하여 전국에 다수의 어린이집 및 관련업체에 판매	오세인	1544-4754 010-6407-8188
63	카모아	차량내부 움직임 감지형 블랙박스	2017년	차량내부 사람인식 가능/차량내부 움직임 감지 가능 운전자 음영(실내,승하차도어 등)지역 모니터링 기능 운전자 운행 습관(평균속도,급가속,급감속 등)DATA 운행중 실내 영상 및 사진 관리자 전송 기능	수원 장애인택시 설치 운영(KT파워텔) 서울 시각장애인 생활이동 지원센터 9월 설치 운영 예정(KT파워텔)	임근규	070-4353-5000 010-2000-1990
64	쿠람시스템	파파버스	2017년	버스 내 설치된 단말기를 통하여 아동 기방의 비콘에 대한 신호 수신, 운행 종료 후 단말기 내 설치된 스피커를 통하여 경보를 발생과 단말기에 부착된 스태스위치를 운전자가 직접 작동하여 스피커 끄	-	신두철	053-655-6247 010-9585-6247
65	드림가이드컴퍼니	스쿨렉	2018년	APP과 Web을 통해 스쿨버스 실시간 위치 및 승하차알림, 미 하차학생확인, 스쿨비도착예정알림 등을 제공하는 학생안전관리 시스템.	일산도장 : 1개 설치/ 5개월 SKY문학원 : 1개 설치/ 3개월 바다의별유치원(시범) : 관리시스템 설치/ 1개월 고은꽃들어린이집(시범) : 관리시스템 설치/ 1개월	변규찬	070-7504-6090 010-3693-6099
66	블루웨이인터네셔널	사각지대 제로 5채널 스마트 블랙박스 "DOKXAS"	2017년	5개 카메라와 트리거기능을 통해 실시간으로 차량에 탑승한 아이들의 모습 및 상태를 직접 확인·녹화/저장 승차·하차·후진 시 해당 화면을 8인치 모니터로 확대하여 승출 원하는 장소의 상황을 실시간으로 완벽하게 파악. 교통사고 제로화 안드로이드 기능 탑재로 스마트 기능 연계 시 활용성 우수	한국미디어 재단 : 2 EA / '17.12월 / 어린이 방송 체험차량 설치 한국어린이집 중 연합회 : 10EA이상 / '18.01월 / 어린이 통학차량 무상중정 협의기 타 일반 소비자 : 100EA / '17'07월~현재 / 어린이 통학차량 및 대형차량 등	전병권	1877-5707 010-8029-5256
67	명진상사	안전벨	2016년	안전벨	광주광역시/ 2016년, 2018년/ 700세트/ 광주교육청 경남산청, 의령, 창령군 / 2018년/ 49세트/ 군청시범사업 경기(보람이엔지)/ 2017년, 2018년/ 300세트	이재동	032-548-0303 010-4146-3141

부스번호	업체명	장지명	개발년도	기능요약(업체 제출자료 기준)	공급실적(업체 제출자료 기준)	담당자	연락처
68	전국민안전공동체운동본부	속속이땅동-카	2017년	슬리핑차일드체크시스템 (점점 커지는 멍등송 음원으로 장착) 차량안전비상관제 (구조문자-GPS기반-4인 동시발송) 차량운행 중 안전교육 (5대 안전을 뮤직안전으로 반복교육) 차량도착 부모 알림 (차량도착 전 위치확인 및 후속알림)	광양시경 / 172대/ 2018년3월~2020년2월/속속이땅동-카 통학차량 설치 영등포구청 / 44대/2018년7월~2021년2월/속속이땅동-카 통학차량 설치 여수, 홍성, 창원, 통영, 재천 등 개민별 접수 / 21대 / 2018년~2021년/설치	나진원	1661-1171 010-2998-1010
69	(주)케이엔엘정보시스템	ICT 어린이통학차량 다다버스KIDS	2018년	통학버스 관리자 : 통학버스 실시간 운행관제, 차량/기사 탑승자 관리 탑승자 : 통학버스 실시간 위치확인, 다양한 알림, 간편결제 기사/동승자 : 자동알림, 승하차 이중확인, 노선별 채팅	예난술어린이집(어린이집 스마트 어플개발)	박재윤	070-8832-0070 010-9046-7298
70	NHN Edu	유니원 및 아이엠스쿨	2015년	<실시간 위치 확인 기능> 서플비스 운전자 또는 동승자가 유니원 앱의 '서플비스' 기능을 실행하면 휴대폰 단말기에 내장된 GPS가 서플비스 위치를 실시간으로 송출. 학부모는 아이엠스쿨 앱을 실행하여 자녀가 탑승한 서플비스의 위치를 실시간으로 확인. <승하차 알림 전송> 비콘, NFC등 무선 통신방식의 기기를 유니원과 연동하여, 어린이의 승하차를 자동 인식하고, 이를 동승자 및 학부모에게 앱 알림으로 전송.	수량: 영유아 보육기관 및 학원 가입 1만 곳 돌파(2018년 8월 기준) 기간: 2015년 4월~현재(3년 5개월)	박주현	031-8038-3631 010-2873-8741
71	SK브로드밴드㈜	어린이 안심 등하원 서비스	2018년	GPS기반 위치수집(LoRa 통신)과 지오펜싱을 이용하여 차량의 유자원 도착 체크 후 일정시간 내에 차량 뒤에 있는 안심벨용 단말(Gper)의 신호 수신이 있으면 하차확인, 수신이 없으면 하차 미확인으로 관리자 스마트폰으로 알림을 전송	통학차량 위치관제, 등·하원, 승·하차 알림 서비스중(상명사대유치원) 통학차량 서비스 : 어린이집, 유치원 통학버스 알리미(S00여대) 초등학교(100여대) 등	강성욱	02-6266-4315 010-7544-1457