

The logo for UBIVELOX, consisting of the word "UBIVELOX" in a bold, blue, sans-serif font, centered within a blue rectangular border.

UBIVELOX

Investor Relations 2021

본 자료의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 자료의 경영실적 및 재무성과는 투자자의 편의를 위해 외부감사인의 검토가 완료되지 않은 상태에서 조기에 작성된 것을 포함하고 있으며 그 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 달라질 수 있습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 예측정보는 향후 경영환경 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 포함하고 있으므로, 실제 미래실적은 예측정보에 기재되거나 암시된 내용과 차이가 있을 수 있고, 정확성과 완전함을 보장 할 수 없습니다.

따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증자료로서 사용될 수 없습니다.

INDEX

Part 01. Company Overview

Market Sales Strategy Briefing

Part 02. 스마트카드

Business Growth Strategy of Smart Card

Part 03. 종합금융플랫폼

Business Growth Strategy of '아차'

Part 04. 블랙박스

Business Growth Strategy of Black Box

Part 05. Map

Business Growth Strategy of Map

Part 06. Appendix

지분구조 및 투자현황

재무제표(요약)

종합금융플랫폼 '아차'

우리집 가전정보 포털 '에그(Eggs)'

국가별 차량 안전운전장치 장착 의무화 현황



UBIVELOX

Investor Relations 2021



Chapter 1 . Company Overview

Life Innovation with **UBIVELOX**

UbiVelox will create the happy world of life innovation through daily digital devices based on its technology and experience of human first strategy



Market Sales Strategy Briefing

Global UBIVELOX Market Sales Strategy Briefing

“마이데이터 플랫폼 사업자, 유비벨록스”

UBIVELOX		Smart Card	Platform	Black Box	Map
Market Trend		인터넷전문은행, 전자결제 등 새로운 시장 대두	마이데이터 종합금융서비스 플랫폼	블랙박스를 비롯한 첨단안전 제품 장착 의무화	완성차 전장 차별화 빅데이터 기반 사업 활성화
Key Word	국내 M/S 1위	마이데이터 인허가 획득	현대차그룹 1차 협력사	아이나비 'WHERE'	
	eID/ID	고정자산관리	M/S 1위	전장	
	KLSC	행동패턴지수	커빅티비티 플랫폼	모빌리티 플랫폼	
	지역화폐	종합금융플랫폼 '아차'	업계 최대 유통채널	빅데이터	
	카드 소재(메탈, 지문, 친환경)	가전정보 큐레이터 '에그'	장착 의무화	차량용 가전	
	라이선스	빅데이터	아시아 북미 등 30개국 수출	오토바이/ 킥보드	
	Goal				
	20' UBIVELOX Sales 2,860 억원	국내 M/S 1위 국내 로컬규격 개발	종합금융플랫폼 아차 가입자 확대, 수익창출	B2B 채널 확대 해외시장 지속 성장	자율주행 인프라 확립 모빌리티 플랫폼 진출



Chapter 2 . 스마트카드

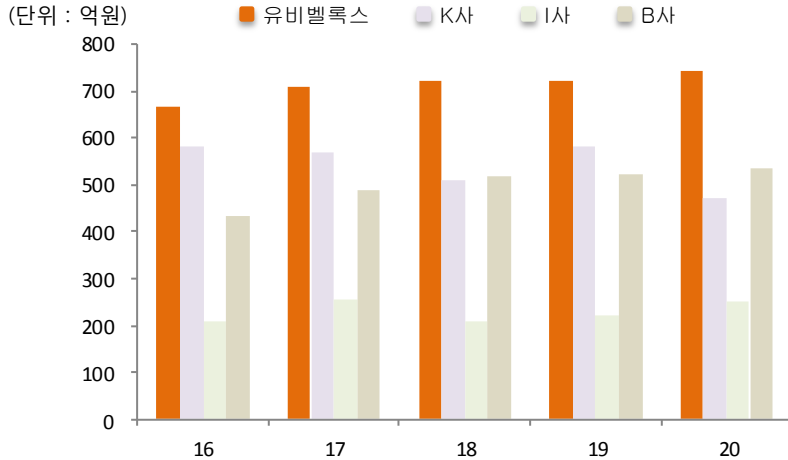
Life Innovation with **UBIVELOX**

UbiVelox will create the happy world of life innovation through daily digital devices based on its technology and experience of human first strategy

Business Growth Strategy of Smart Card

Global UBIVELOX Business Growth Strategy of Smart Card

“국내 M/S 1위, KLSC 시장 선점 유비벨록스”



[국내 매출 및 시장 현황]

스마트 캠퍼스

- m학생증, 전자출결, 출입관리, 챗봇시스템 등 스마트존 구축
- 클라우드 기반 모바일 ID 서비스 확대

인증·보안 칩 시장 선점 및 확대

- 웨어러블 기기(eSIM), 가전제품(eSE), 스마트 홈(M2M) 선점
- 차세대 전자여권(eID) 등 공공 사업 확대 및 대응
- 차량용 디지털키 공급 및 Qi(WPC) 인증 획득

해외 라이선스 파트너 확대 및 수익성 개선

- 라이선스 매출처 다변화(신규 파트너사)로 수익성 극대화

< STRATEGY >

국내 시장 M/S 1위

- 경쟁환경 변화에 따른 사업적 기회
(인터넷전문은행, 모바일결제회사, 가전제품회사 등)
- 로컬EMV(KLSC) 규격 개발에 따른 시장 선점
- 카드제조공장 인프라 활용을 통한 경쟁력 확대

✓소재 R&D를 통한 고객 맞춤형 공급(메탈, 지문, 친환경 소재 등)



[유비벨록스 카드 이미지]



Chapter 3 . 종합금융플랫폼

Life Innovation with **UBIVELOX**

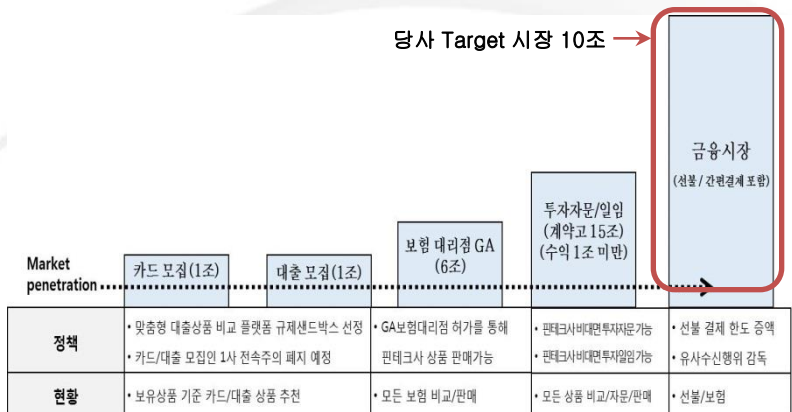
UbiVelox will create the happy world of life innovation through daily digital devices based on its technology and experience of human first strategy



Business Growth Strategy of '아차'

Business Growth Strategy of '아차'

“고정자산관리 서비스플랫폼 ‘아차’ ”



자료 출처 : 금융감독원, 여신금융협회, 메리츠증권리서치센터, 금융투자협회

[마이데이터 시장 규모]

< STRATEGY >

마이데이터 인허가 획득

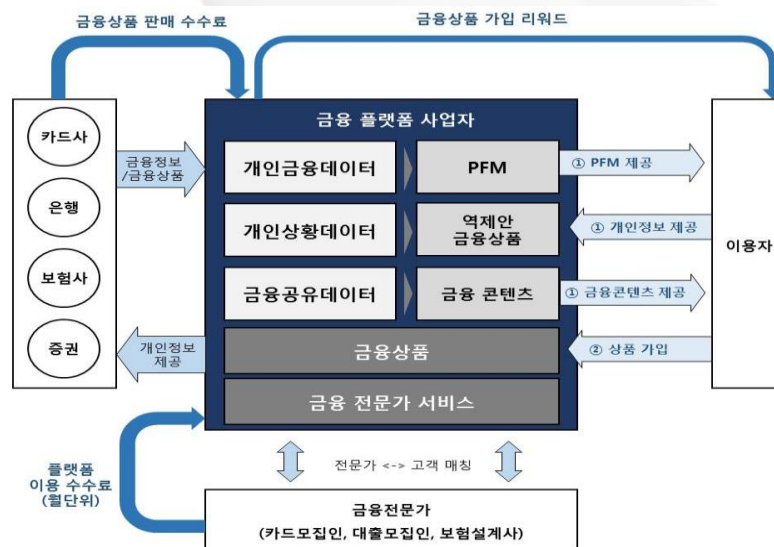
- B2C, B2B 서비스 가능한 종합금융플랫폼 '아차' 론칭
 - ✓ 인허가 획득을 통한 22년 1월 서비스 리뉴얼 오픈
- 고정자산 관리 서비스 기반 개인특화 플랫폼
 - ✓ 과거 현재 미래 고정지출 관리 가능(유일)
 - ✓ 당사 인프라(트랜클, 톱크웨어)를 활용한 독자적 금융상품 론칭
 - 운동데이터, 주행데이터 활용(행동패턴지수 모델)
 - ✓ 오픈 플랫폼(B2B), IN-App 형식의 사업

당사만의 경쟁력 확보

- 미래 고정지출 예상 가능
- 행동패턴지수
- 금융시장에서의 오랜 업력

신규수익구조 창출

- 플랫폼 이용료 수익
- 금융상품 중계 수수료 수익
- 배너 등 광고 수수료 수익



[마이데이터 수익구조]



Chapter 4 . 블랙박스

Life Innovation with **UBIVELOX**

UbiVelox will create the happy world of life innovation through daily digital devices based on its technology and experience of human first strategy



Business Growth Strategy of Black Box

Global UBIVELOX Business Growth Strategy of Black Box

“현대차그룹 1차 협력사 선정, 국내 블랙박스 시장 압도적 1위”



[아이나비 QUANTUM 4K]

< STRATEGY >

국내 블랙박스 시장 1위

- 완성차/ 상용차/ 보험사 등 B2B 신규 공급처 확대
 - ✓ 현대차그룹 1차 협력사 선정(블랙박스 및 전장 제품/ 솔루션)
 - ✓ 완성차용 빌트인 제품 공급(상용차, 렌터카 등 신규 공급)
 - ✓ 실시간 통신 및 GPS 기술 기반 차량호출 및 관제 서비스 사업 확대 예정
- 국내 최초 실시간 커넥티드 기술 상용화(AI/ Cloud 지능형 커넥티드 플랫폼 구축)
 - ✓ 주차충격 및 주차위치 알림 등 실시간 차량 내·외부 DB전송 서비스
 - ✓ 스마트폰 영상확인(긴급 SOS 알림, 운행기록 확인/ THINKWARE Cloud)

업계 최대 유통 채널 보유

- 전국 공식대리점(170여개), 프리미엄 스토어(10개)
- 대형 마트 및 백화점, 홈쇼핑 등

아시아 북미 등 30개국 수출 확대

- 글로벌 B2B, B2C 공급 및 유통 채널 확대
- 일본, 싱가포르, 대만 등 아시아 시장 수요 급증
- 폭스바겐(일본), 덴소(일본), GM포드(미국) 공급 시작
- 국가별 차량 내 후방카메라 및 안전운전장치 장착 의무화(별첨)
- 현지 통신사 및 보험사 연계 커넥티드 서비스 상용화 예정

	Asia	North America	Europe
B2B			
B2C			

[글로벌 주요 공급 현황]



Chapter 5 . Map Platform

Life Innovation with **UBIVELOX**

UbiVelox will create the happy world of life innovation through daily digital devices based on its technology and experience of human first strategy



Business Growth Strategy of Map Platform

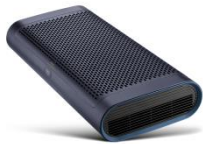
“국내 최대 빅데이터 보유, 모빌리티 플랫폼 확장”



[전동킥보드]



[오토바이&자전거 블랙박스]



[차량용 공기청정기]



[틴팅 필름]

아이나비 브랜드 파워 기반 차량 디바이스 시장 진출

- 공기청정기, 가습기, 블랙박스 보조배터리, 틴팅 필름
- 오토바이 및 자동차용 블랙박스
 - ✓ 할리데이비슨, 두가티, BMW(모터사이클)
 - ✓ 일본 중장비 렌탈업체 공급
- 전동킥보드 '아이나비 RaodGear' 3종 출시
 - ✓ 2020년 11월 도로교통법 개정(전동킥보드 규제완화)
 - ✓ 전동킥보드 주행안전기준 시행
 - ✓ 21년 퍼스널 모빌리티법(가칭) 제정 전망

< STRATEGY >

아이나비 지도 플랫폼 '아이나비 WHERE'

- Ford, BMW, 르노삼성, 쌍용차 등 완성차 전장 적용
- 완성차/ 상용차/ 통신사 향 전장 솔루션 공급 확대

B2B/G향 지도 플랫폼 공급사업 확대

- 라스트마일 딜리버리(배달앱) 등 모빌리티 플랫폼 기반 신규 시장 진출
- 포티투닷, NHN Toast Map 도심형 모빌리티 플랫폼 공동구축
- 빅데이터 기반 국가교통정보센터(국토부), 산림빅데이터(과기부) 센터 운영

ADAS(첨단운전자지원시스템) 관련 국내·외 자체 특허 최다 보유

- 국내·외 100여개 자체 특허 보유



[증강현실 Map]



[실사향공3D Map]



[Connected Solution]



[AR/ ADAS Solution]



[Traffic Big Data]

[정밀지도]

[Map 관련 특허 보유]



Chapter 6 . Appendix

Life Innovation with **UBIVELOX**

UbiVelox will create the happy world of life innovation through daily digital devices based on its technology and experience of human first strategy



지분구조 및 투자현황

재무제표(요약)

종합금융플랫폼‘아차’

우리집 가전정보 포털‘에그(Eggs)’

국가별 차량 안전운전장치 장착 의무화 현황

Global UBIVELOX 지분구조 및 투자현황

경영진 소개



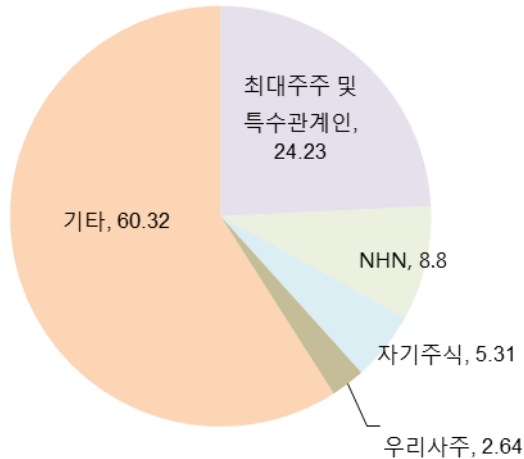
대표이사 이 흥 복

- 서울대 전기컴퓨터공학부 석사
- 現)유비벨록스 대표이사
- 現)링크웨어 대표이사

성명	직책	주요 이력
한진웅	CFO	삼일회계법인 공인회계사 (주)교원 상무이사 (주)청담러닝 부사장 유비벨록스 전무이사

지분구조

(단위 : %)



[20.12.31 기준]

지분투자현황

(단위 : %, 억원)

회사명	지분율	사업내용	'20 매출액	'20 순이익
링크웨어	31.6	내비게이션, LBS 서비스	1,976	86
유비벨록스 모바일	42.3	모바일 콘텐츠	62	2
해외법인	100.0	스마트카드(중국)	12	(3)
동시테크	67.8	Indoor LBS	41	(18)

Global UBIVELOX 재무제표(요약)

재무상태표

(단위 : 백만원)

항목	2020	2019	2018
유동자산	186,267	161,228	166,795
비유동자산	131,284	130,648	128,834
자산총계	317,551	291,876	295,629
유동부채	100,176	84,746	103,324
비유동부채	23,231	24,449	15,901
부채총계	123,407	109,195	119,225
자본금	3,558	3,558	3,558
자본잉여금	47,620	47,620	47,919
기타포괄 손익누계액	116	(77)	164
이익잉여금	33,438	26,315	18,774
기타자본항목	(2,628)	(3,781)	(4,627)
자본총계	194,144	182,681	176,403
부채와 자본총계	317,551	291,876	295,629

손익계산서

(단위 : 백만원)

항목	2020	2019	2018
매출액	286,043	279,432	108,636
매출원가	197,927	199,598	85,220
매출총이익	88,115	79,833	23,416
판매및관리비	71,025	72,078	21,746
영업이익	17,090	7,756	1,670
기타수익	2,865	6,328	29,595
기타비용	2,504	1,585	4,176
금융수익	2,050	1,898	546
금융원가	3,113	3,673	2,700
세전이익	15,096	9,484	1,975
법인세비용	2,511	1,824	607
당기순이익	12,585	7,660	1,368

※ 종업원 수 : 288여명

“ 스쳐 지나가는 월급을 관리해주는 언제나 고마운 금융서비스 ”

파인 땡큐

Fine Thank you and you



Global UBIVELOX 종합금융플랫폼 '아차'

'아차' 주요서비스



월 지출 총 예정금액

- 카드 이용을 제외한 현금지급이 필요한 지출의 합계 표시
- 나간 금액과 나갈 금액 표시
- 내 비상금(리워드) 총액 표시

지출 예정 상세 내역

- 입출금이 가능한 계좌의 잔고 표시
- 지출 항목 그룹별 금액 표시

기준금액 초과분부터 소득공제

납입금액 전액 소득 공제



추가공제 안내



[지출관리]

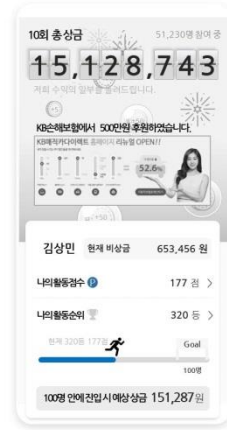
[세금관리]



[커뮤니티]

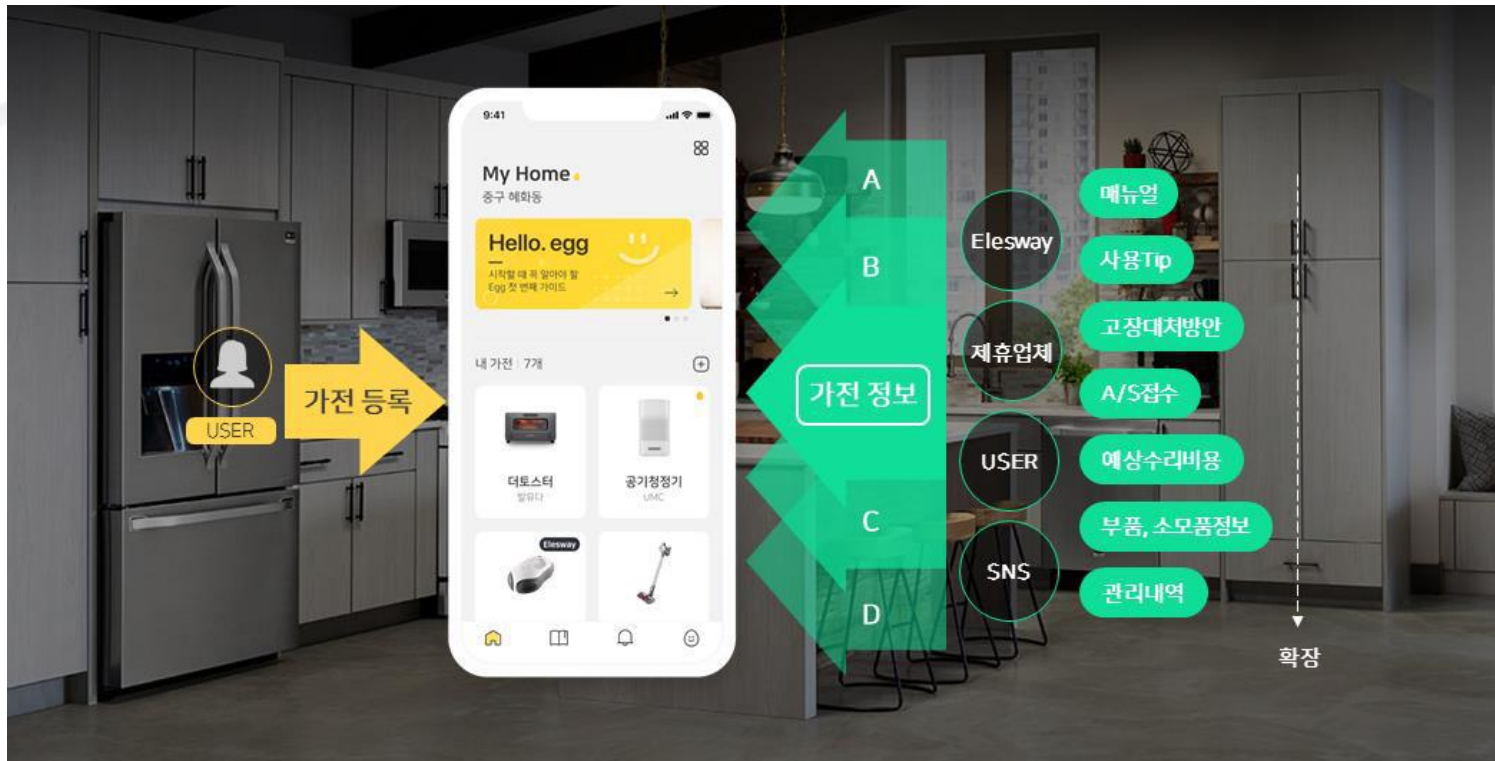


금융상품 가입 리워드 즉시 지급



미션수행 상금 리워드 전체 매출의 일정비율

[비상금]



사용 중인 가전에 대한 기본 매뉴얼, 이용가이드, A/S, 부품 정보 등을 제공 받고 직접 경험한 사용법, 구매/수리 내역 등의 데이터를 입력해 다른 사람들과 공유할 수 있는 가전 정보 모바일 포털

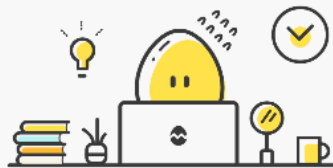
에그(Eggs)는?

가전 정보를 찾기 위해 더이상 헤매지 않아도 됩니다.
 매뉴얼부터 활용법, 리콜 정보까지
 가전 사용을 돕는 Eggs를 만나는 순간
 당신의 가전 라이프는 편안해 질 것입니다.



쉬운 가전 등록

사용하시는 가전의 모델명 또는
 제품 라벨 사진으로 쉽고 빠르게
 가전을 등록하실 수 있습니다.



더 잘 사용하기 위한 정보

매뉴얼, 부품/액세서리, A/S센터
 정보 등 가전 기능을 최대한 활용
 하는 방법을 전해 드립니다.



편안한 관리

구매, 유지 보수의 내역, 고장정
 보, 자가수리 시점 및 방법을 쉽게
 확인 할 수 있습니다.

국가별 차량 안전운전장치 장착 의무화 현황

한국(Korea)

- ▶ 2011년 1월 신규 사업용 차량에 디지털 운행기록장치 장착 의무화
- ▶ 2012년~13년 기존 사업용 차량에 디지털 운행기록장치 장착 의무화
- ▶ 2013~2016년 지자체별 택시에 영상기록장치(블랙박스) 탑재 의무화
- ▶ 2017년 7월 9m 이상 모든 버스 및 대형트럭에 차선이탈경보 및 전방 추돌경보 탑재 기기 의무화

유럽(Europe)

- ▶ 2022년 5월 신차에 차선유지, 후측방감지, 졸음감지 등 30여가지 첨단안전제품 장착 의무화(의회 통과/ 회원국 공식 승인시 확정 예정)
- ▶ 2024년 5월 모든 차량에 동일 기능 제품 장착 의무화
- ▶ 2018년 5월 차량용 블랙박스 녹화 영상 교통사고 법적 증거물로 공식 허용(독일)

중국(China)

- ▶ 2004년 5월 버스, 트럭, 견인차 등 주요 화물차 블랙박스 장착 의무화
- ▶ 2011년 1월 여객/관광버스 등 중/대형 버스에 운행기록장치 의무화
- ▶ 2012년 3월 스쿨버스 등 7종의 차량에 운행기록장치 장착 의무화
- ▶ 2017년 5월 11m 이상 모든 버스 및 대형트럭에 차선이탈경보 및 전방 추돌경보 기기 탑재 의무화

일본(Japan)

- ▶ 2016년 3.5t 이상 차량에 차선이탈경보장치 장착 의무화
- ▶ 2019년 10월 8t 이상 화물차에 측면충돌경보장치 탑재 시행
- ▶ 2020년 도쿄올림픽까지 자율주행차 내 블랙박스 탑재 의무화 검토중
- ▶ 2022년 일본 트럭 신차에 후측방감지장치(BSD) 의무 장착에 대한 법제화 진행

미국(USA)

- ▶ 2014년 9월 신차에 디지털 운행기록장치(EDR) 장착 의무화
- ▶ 2018년 5월 1만파운드(약 4,536kg) 이하 모든 차량에 후방카메라 탑재 의무화

기타(Others)

- ▶ 2015년 경찰 소유 승용차/ 오토바이에 블랙박스 설치 의무화(싱가폴)
- ▶ 2020년 모든 대중교통/ 경찰차량 블랙박스 장착 의무화 추진(필리핀)
- ▶ 2017년 EU 국가에 등록된 모든 차량에 블랙박스 설치 의무화(폴란드)
- ▶ 2019년 7월 모든 법인택시/ 버스 블랙박스 설치 의무화(우즈베키스탄)
- ▶ 우버, 카림 등 차량호출서비스 차량에 카메라 설치 의무화(요르단)