



# INTRODUCTION

회사소개서

Ver 23KR.0.1



## 주식회사 한국데이터시스템즈

차량 위치추적 및 영상 관제운용 시스템



# 목 차

1.회사 개요	.....	3
2.비전과 미션	.....	4
3.생산 제품 -하드웨어	.....	5
4.생산 제품 -소프트웨어	.....	6
5.기술력/고객서비스	.....	7
6.주요 납품실적 -국내	.....	8
7.주요 납품실적 -해외	.....	9
8.제조설비	.....	10
9.주요연혁	.....	11
10.인증현황	.....	12
11.연락처	.....	13



## 주식회사 한국데이터시스템즈

제조업, 차량용 위치 및 영상 관제 시스템 개발 및 제조

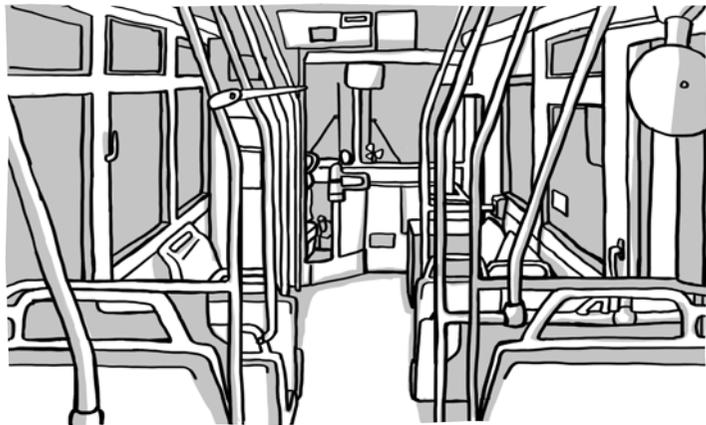
### 기본정보

대표자	이헌재
기업구분	중소기업
업종	제조업, 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
제품/사업	전자기기 개발 및 제조, 차량용 위치관리 및 영상 관제 기기 개발 및 제조, 장비 임대업

**주식회사 한국데이터시스템즈**는 기술 중심 기업으로서 차량의 '실시간위치 추적'과 '주행 영상'의 모니터링이 가능한 하드웨어 제품과 '글로벌 와이드 관제 시스템 Worldwide Fleet Management System(FMS)'을 개발하고 개발하고 제조하여 국내외 기업 및 기관에 우수한 솔루션을 제공합니다. 고객의 효율적인 운영 관리와 안전한 운송 환경 구축을 위한 솔루션을 제공함으로써 비즈니스 성장에 도움을 주는 것을 목표로 합니다.

## VISION 다가오는 미래의 교통 문화에서 안전한 운전은 선택이 아니라

필수가 되어야 합니다. “차량의 안전과 운전자의 안전이 모두 보장될 수 있도록 객관적 기준을 제시할 수 있는 하드웨어와 소프트웨어를 개발하고 공급하자”는 것이 우리 사업의 모토(Moto)이며 비전의 ‘뿌리사명’입니다. 우리의 비전은 운전자의 차량 조작 패턴을 감시하고 분석하여 사전에 사고를 예방토록 하며, 지속적인 운전자의 운행 패턴을 분석하고 올바른 교육을 통해 교통안전 문화를 개선하고, 화주의 재산을 보호하며, 더욱 편리한 차량 운행 관리 시스템을 도입하여 안전한 교통문화를 만드는 데 기여할 수 있습니다. 우리는 최첨단 기술과 사용자 중심의 접근방식을 통해 차량과 운전자, 그리고 운송 사업의 안전성을 증대시키는 데 목표를 두고 있습니다. 우리는 기술 혁신을 통해 안전하고 신뢰할 수 있는 교통 환경을 창출하는데 헌신하고 있습니다.



## MISSION 우리의 임무는 최첨단 차량 모니터링 시스템을 제공하여

운전자의 행동을 투명하게 관찰하고 분석하는 것입니다. 이를 통해 우리는 교통사고 예방, 운전 행동 개선, 교통 법규 준수를 촉진하는 데 크게 기여하며, 그 과정에서 운전자와 승객 모두에게 안전하고 편안한 교통 환경을 제공합니다. 우리는 차량 운전을 재정의하고, 안전 운전 문화를 만들어 나가는데 헌신하고 있습니다. 이러한 노력을 통해 아직 응용되지 못한 우수한 기술들이 미래의 교통문화를 선도하는 데 기여하고자 합니다. 기여의 가장 첫걸음은 바로 최고의 품질과 신뢰성을 제공하는 실시간 위치추적 모니터링 하드웨어와 전 세계를 동시간 네트워크로 연결하는 글로벌 FMS 서비스를 개발/공급하여 고객의 안전과 효율성을 증진하는 것이 우리의 미션입니다.



**VT-300SE**

**2채널 차량용 디지털 비디오 레코더**

실시간 GPS 위치 추적 기능과 2채널 고화질 영상 확인 기능을 갖춘 고성능 하드웨어. 물류, 배송, 교통 관리 등의 분야에서 활용 가능하며, Web 관제 프로그램과 연동하여 고객이 자신의 차량 그룹의 운영 상황을 효율적으로 관리할 수 있게 돕습니다. 원산지: 대한민국



**KMC-4HD**

**4채널 비디오 싱글 튜너**

AHD 4채널 비디오 영상 신호를 1개의 AHD 시그널로 압축하여 전송합니다. 다채널 고화질 영상의 파일 사이즈를 작게 압축하는 효과로 영상 데이터 전송시 속도 개선과 전송비용 절감 효과를 기대할 수 있으며, 각각 다른 위치에 설치된 다채널 영상에서 완벽히 일치하는 타이밍 성능을 제공합니다. 원산지: 대한민국



**SF-10P**

**AHD 적외선 방수 카메라**

최대길이 50미터를 대응하는 고성능 AHD 적외선 방수 카메라. WDR 기능 탑재로 차량의 역광 상태에서도 우수한 고화질 영상 품질을 제공합니다. 전기 충격에 의한 불꽃 발생 방지를 위한 알루미늄 바디로 LPG운송 차량 및 위험물 운송용 차량에 설치하여 시스템을 운용하기에 적합하며 DC 5v 저전력 설계로 소비전력이 우수합니다.

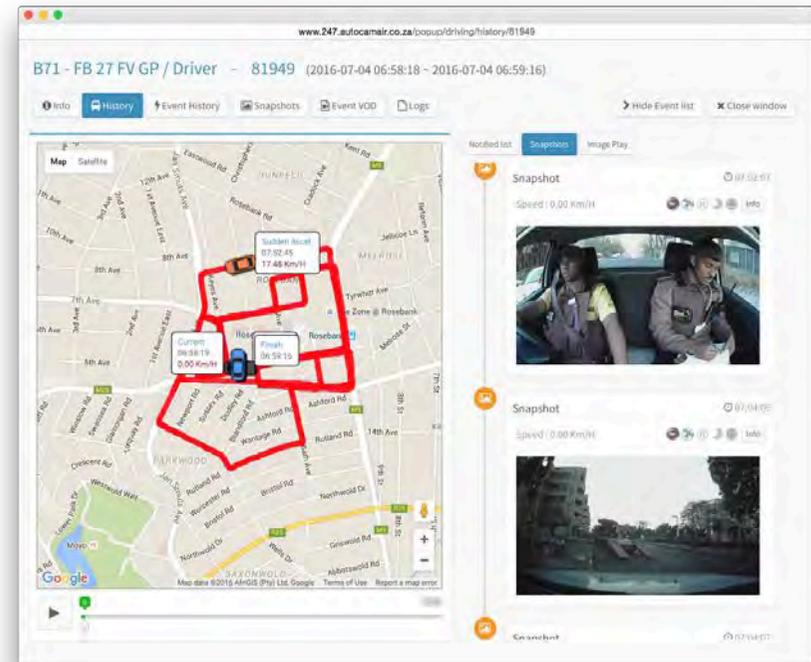
원산지: 대한민국

생산 제품 - 소프트웨어  
**PRODUCTS - SOFTWARE**



**상용차량 부문 해외공급 유일 업체**

**웹 기반 FMS 서비스**는 이러한 하드웨어를 완벽하게 지원하며, 자동차 대리점, 버스, 택시, 운송 회사, 물류 회사 등 다양한 기업체가 실시간으로 자신의 차량과 운행 상태를 추적하고 관리할 수 있도록 합니다. API(Application Program Interface) 지원으로 외부 데이터베이스 서버 또는 웹 클라이언트(Web Client)로 데이터 전송이 가능하여 고객사에서 직접 임대 서버를 사용하여 웹 기반 FMS 서비스를 운용할 수 있습니다.



## 기술력

### TECHNICAL PROWESS



(주)한국데이터시스템즈는 자체 개발한 다양한 하드웨어 및 소프트웨어를 보유하고 있습니다. 이를 통해 고객의 다양한 요구사항에 대응할 수 있으며, 차별화된 제품과 서비스를 제공할 수 있습니다. 또한 끊임 없이 새로운 기술을 탐구하고, 기존 기술을 개선하며, 고객의 비즈니스에 가장 적합한 솔루션을 찾기 위해 노력하고 있으며 그로인해 고객에게 시장보다 앞선 기술을 우수한 품질과 함께 제공합니다.

임베디드 시스템 및 소프트웨어 개발과 하드웨어 회로 개발에 우수한 노하우를 보유하고 있기에 안정적으로 융합된 하드웨어와 소프트웨어 개발이 가능합니다. 제품의 기획, 솔루션 검증에 대한 다양한 경험을 보유하고 있으며 국내외 유명기업에 솔루션을 공급하거나 동반 개발에 참여한 이력을 함께 보유하고 있습니다.



## 고객 서비스

### CUSTOMER SUPPORT



**(주)한국데이터시스템즈**는 고객이 우리의 제품과 서비스를 최대한 활용할 수 있도록 지원하는 데 중점을 두고 있으며 고객의 비즈니스 성공을 위해 지속적인 품질 개선과 신속한 에프터서비스를 제공합니다. 우리의 고성능 차량 위치추적 영상 관제 제품과 실시간 플랫폼 서비스를 통해 고객이 비즈니스를 더욱 효율적으로 운영하고 성장시킬 수 있도록 지원하겠습니다.

주요 납품실적 - 국내

## SALES REFERENCE - KOREA DOMESTIC

**HYUNDAI**  
MOTOR GROUP

**4i2dot**

**포티투닷 주식회사**

청계,세종,포항 자  
율주행 셔틀버스  
FMS 시스템 공급-  
운영중



**HYUNDAI**  
MOTOR GROUP

**GIT**

Global Information  
Technology

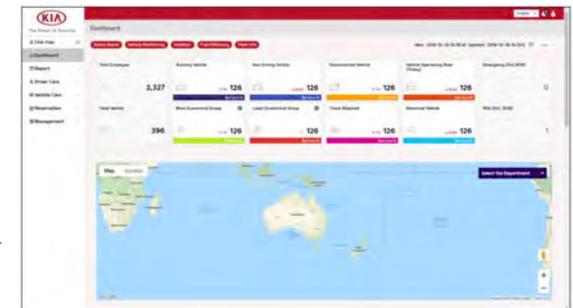
**지아이티(주)**

현대자동차 계열사  
GIT FMS 시스템  
현대 **오토링크** 개발납품

**HYUNDAI**  
**Auto Link** Fleet



기아자동차 해외법인 전용  
FMS 시스템 개발납품



주요 납품실적 - 해외  
**SALES REFERENCE - INTERNATIONAL**



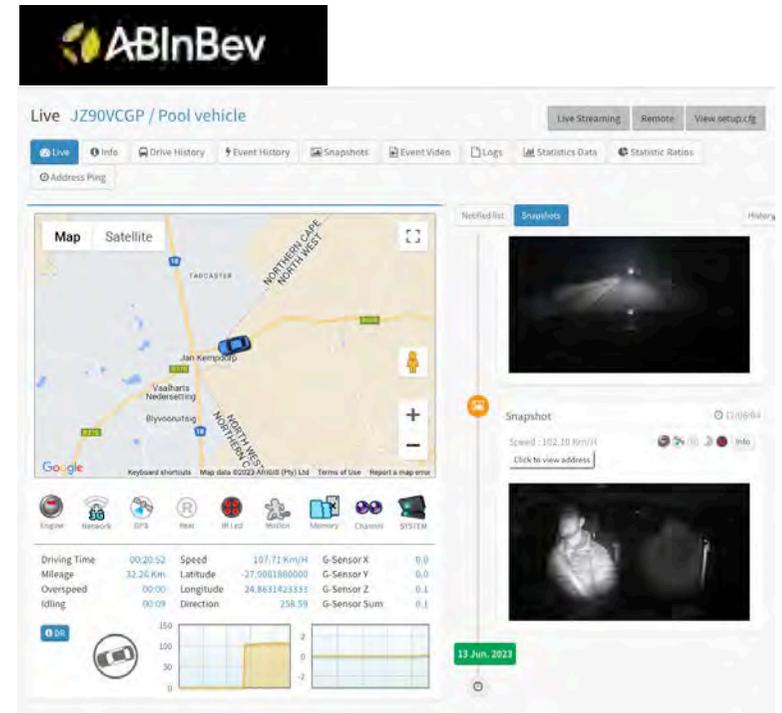
**페덱스 코퍼레이션 USA**

미국 Logic-Hub 차량용 관제 시스템 납품



**튀르키예 항공 이스탄불 공항**

이스탄불 공항 관내 차량 시스템



**AB인베브 RSA**

글로벌 상장기업 AB인베브 차량 FMS 시스템 및 서비스 공급



## 제조 설비

# PRODUCTION LINE

시장 변화의 신속한 대응과 지속적인 신제품 개발 및 연구를 위해 제품의 생산, 품질 검사, 출하는 높은 품질 규정과 우수한 생산 기술력을 보유한 전자 제품 전문 생산업체에 위탁 가공하여 생산하며, 제품의 기획 및 개발 연구는 (주)한국데이터시스템즈 내에서 추진합니다.

스크린 프린터(DEK)



칩 마운터



리플로우



조립 라인



자동 검사 라인



포장 라인



SMT LINE	
Triple	1 Line
Double	4 Line
Single	2 Line
<b>Total</b>	<b>7 Line</b>



**2018** (주)한국데이터시스템즈 법인설립 ( 인천광역시 연수구 송도동 )

**2019** 3채널 차량관제 시스템 및 FMS 서비스 출시

현대자동차 그룹 계열사 (주)지아이티 ‘차량관제 플랫폼 소프트웨어’ 개발 공급  
Uber USA 2채널 차량관제 시스템 및 FMS 관제 서비스 공급

**2020** 포항시 자율 셔틀버스 시범사업 제품 공급

청계 자율주행버스 관제 시스템 공급

**2021** 인천광역시 성원운수(주) 차량관제 시스템 및 FMS 서비스 공급

인천광역시 세운교통(주) 친환경 전기버스 이음e84 노선 제품 및 FMS 서비스 공급  
남아프리카공화국 ABInBev 차량관제 시스템 및 FMS 소프트웨어 공급  
4채널 비디오 시그널 싱글튜너 KMC-4HD 출시  
AHD 방수 적외선 카메라 SF-10P 출시

**2022** 청계 자율주행버스 온라인 관제 FMS 솔루션 공급

제주특별자치도 서귀포운수(주) 6채널 차량 영상기록장치 공급  
6채널 지원 차량관제 서비스 출시  
튀르키예 이스탄불 공항 차량관제 시스템 FMS 공급

**2023** 남아프리카공화국 온라인 관제 FMS 소프트웨어 개발 수주

# 인증 현황 CERTIFICATE STATUS



유럽 CE 인증



미국 FCC 인증



KC 인증



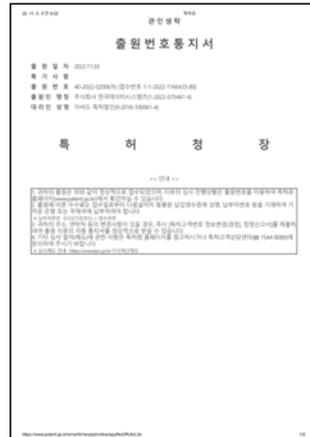
KC 인증



터키 IK08 인증



수출유망중소기업지정증



상표특허 출원증

연락처

CONTACT US



KOREA DATA SYSTEMS  
WIRELESS DATA MACHINE & SOLUTION

## 주식회사 한국데이터시스템즈

21999 인천광역시 연수구 갯벌로12 시험생산동 308A, 308B

Tel. 032-260-1208(代), 032-260-1207

Fax. 032-260-1209

E-mail: Vincent.Lee@KdataSys.com

[www.KdataSys.com](http://www.KdataSys.com)

