

세이프버스

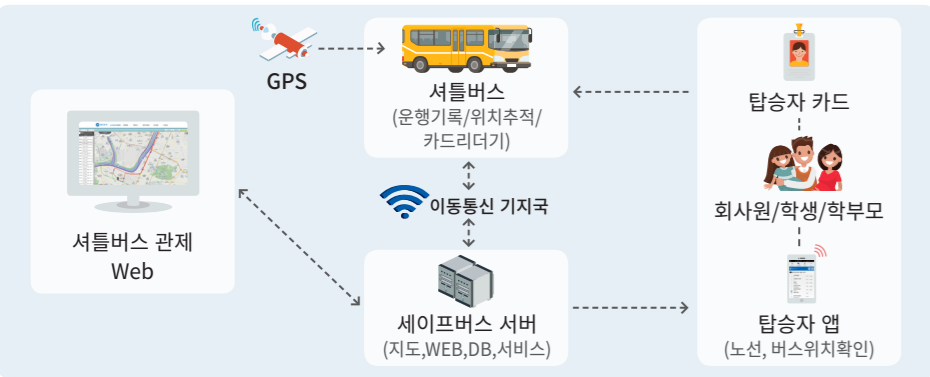
■ 세이프버스란?

버스운영 관리자의 업무편의 향상 뿐만 아니라, 셔틀버스 이용자 모두에게 편리함을 제공하는 **셔틀버스 운행 정보 실시간 알림 서비스**

■ 서비스 특징점

- ✔ 탑승자 앱을 통한 노선검색 및 정류장 도착시간 실시간 조회
- ✔ 탑승자 관리를 통한 미등록자의 부정승차 방지
- ✔ 학부모에게 자녀의 승·하차시 자동문자 알림
- ✔ '버스관제 + 차량위치관제' 동시 제공으로 최대 38% 비용 절감
- ✔ 운행실적 정보를 이용한 정산업무 및 관련 인력 절감

■ 서비스 구성도



■ 제공 서비스

상품	제공서비스	옵션선택
베이직	버스/노선 관리기능 + 차량위치 관제기능	버스 탑승자 관리기능
프로	버스/노선관리기능 + 차량위치 관제기능 + 버스운행기록관리(DTG)	(탑승자 체크용 카드리더기 및 탑승자 카드 제공)

세이프버스 베이직
(위치추적기)

세이프버스 프로
(위치추적기 + 운행기록기)

세이프버스 베이직플러스/프로플러스
(탑승자용 카드리더기)

버스/노선 관리

탑승자용 앱

■ 추천 고객

전세버스 운송업, 통근버스 운영 기업, 통학버스 운영시설, 셔틀버스 운영시설 (호텔/리조트/백화점 등), 지자체(도/시/군/구청, 청소년 수련관, 회관)

※ 제품의 외관, 사양 등은 제품개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
※ 본 인쇄물에 표기된 기기는 시스템에 따라 외관이 다를 수 있습니다.



ADT세이프카 | safecar.adtcaps.co.kr
ADT세이프버스 | safebus.adtcaps.co.kr



세이프카

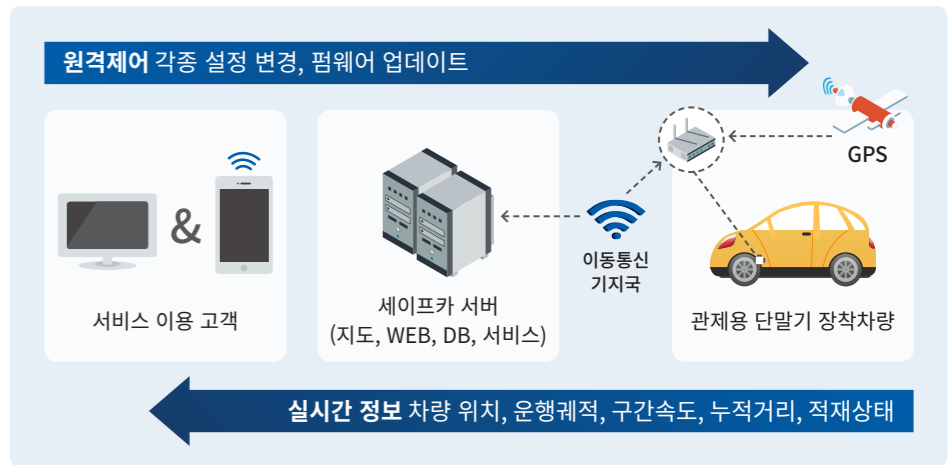
■ 세이프카란?

차량의 실시간 위치/상태 정보 뿐만 아니라 실시간 온도 모니터링 서비스까지 가능한 **편리하고 경제적인 운행관리 서비스**

■ 서비스 특징점

- ✔ 시장선도 업체간 제휴로 전국 단위 최상의 기술지원 보장 (ADT캡스&유비퍼스트대원)
- ✔ 연비 및 안전운전 관리로 차량 운영비 대폭 절감 가능
- ✔ 번거로운 운행일지를 자동으로 작성/제출
- ✔ 기존 보안 서비스와 사용자 통합 납부로 고객 편의성 제고
- ✔ 냉동/냉장 차량의 온도기록계 연동을 통한 실시간 온도관제 제공

■ 서비스 구성도



■ 제공 서비스

세이프카 베이직 (위치추적기 ¹⁾)	세이프카 에코 (위치추적기+차량진단기 ²⁾)	세이프카 프로 (위치추적기+운행기록계 ³⁾)
<ul style="list-style-type: none"> ✔ 실시간 위치 추적 ✔ 차량상태/운행기록 조회 (시동 ON/OFF, 과속 등) ✔ 차량 이상 실시간 알림 ✔ 차량 운행일지 자동 작성 ✔ 실시간 냉장/냉동 온도 모니터링 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 차량별 Eco 등급 조회 및 이력 관리 ✔ 연료 소모량, 공회전 등 연비 관련 정보 조회 ✔ 베이직 기능 기본 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 차량 운행기록 자동 제출 (교통안전공단 eTAS) ✔ 차량 상세 운행 정보 제공 (급가속/급감속, RPM 등) ✔ 실시간 냉장/냉동 온도 모니터링 ✔ 베이직 기능 기본 제공

1) 위치추적기(Tracker) : GPS 및 무선 통신 기능이 내장된 차량용 위치 추적 장치
2) 차량진단기(OBD, On-Board Diagnostics) : 운행 거리/시간/속도, 주유/소모량/연비 등 각종 차량 운행/상태 정보를 수집하는 장치
3) 운행기록계(DTG, Digital Tacho Graph) : 속도, RPM, 급가속/급감속 이력 등 교통안전공단에 의무적으로 제출해야하는 차량 운행 기록을 산출하는 장치

차량용 통신모듈을 통하여 수집된 실시간 차량의
위치 및 상태 정보를 PC(웹)와 스마트폰(앱)을 통해 확인할 수 있으며,
차량의 운행정보를 분석하여
더욱 효율적인 차량관리를 지원합니다.



상담 문의 1588-6400 (상담 후 영업 담당자 방문, 계약 후 전문 기술자 방문/설치)

세이프카 베이직 ●●●

차량의 실시간 위치/상태 정보 및 이동 경로를 조회할 수 있는
기본적인 차량관제 서비스입니다.

추천 고객	주요 기능
10대 미만 법인용 차량 보유 사업장	실시간 위치 추적, 차량상태/운행기록 조회 (시동 ON/OFF, 과속 등)

세이프카 에코 ●●●

차량의 위치 및 상태 정보뿐만 아니라 연료 관련 정보까지 수집하여
더욱 경제적인 운전을 도와드립니다.

추천 고객	주요 기능
10대 이상 법인용 차량 보유 사업장 및 렌터카	차량별 Eco, 연료 소모량, 공회전 등 연비 관련 정보 조회 등급 조회 및 이력 관리

세이프카 프로 ●●●

디지털운행기록계(DTG)에서 수집된 운행기록을
교통안전공단 서버로 자동 제출해주는 편리한 서비스입니다.

추천 고객	주요 기능
· DTG 의무 장착 대상 차량 및 관련 업종 (화물차, 버스 등 운수/운송업)	차량 운행기록 자동 제출 (eTAS), 차량 상세 운행 정보 제공 (급가속/급감속, RPM 등)

세이프카 온도관제 (부가서비스)

세이프카 온도관제는 냉동/냉장차에 설치된 온도기록계와 연동하여 식약품,
의약품 등을 운송하는 냉동/냉장차 실시간 온도 모니터링 서비스입니다.


추천 고객	주요 기능
식자재, 식품, 의약품, 반도체 등 실시간 온도모니터링이 필수인 냉동/냉장차량 운송업	냉동/냉장차량의 실시간 온도 현황 조회, 자동 문자 알림, 운행 위치 및 온도이력 동시 조회

☑ **운행 현황 조회**

- 운행 궤적 및 구간별 소요시간 확인
- 관심지 입출입 시간 확인
- 업무 외 운행 시간 확인

☑ **운행 효율화 기능 지원**

- 상습 운행 지연 발생 차량/구간
- 과도한 시동 정지(OFF) 및 공회전, 과속 차량/운전자



[실시간 차량관제]

☑ **세이프카 베이직 기능**

☑ **연비 관리 기능**

- Eco 등급 기준 설정
- 과속 기준 설정
- Eco 등급 조회 및 고연비 차량 확인
- 상습과속 차량 확인



[SMART 연비관리]

☑ **세이프카 베이직 기능**

☑ **운행 기록 자동 저장**

☑ **운행 일지 자동 작성**

- 분기/월/일별 운행 기록
- 엑셀 다운로드 기능 제공



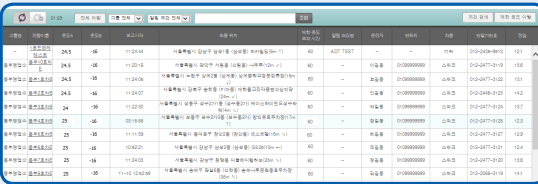
[실시간 운행기록 관리]

☑ **냉동/냉장차량 실시간 온도 현황 조회**


☑ **냉동/냉장차량 실시간 자동 문자 알림**

☑ **운송화물 문제 발생 시 온도유지 상세증빙 확보**


☑ **냉동/냉장차량 위치 및 운행정도, 온도이력 동시 조회 가능**



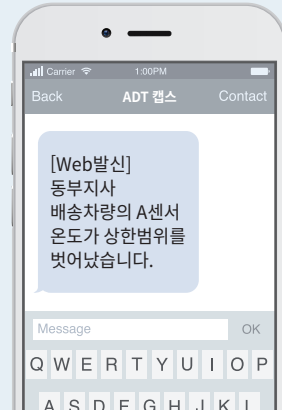
[실시간 온도관제]



[제한온도 이탈 알림]






[차량별 온도이력 조회]



[온도이상 SMS 알림]

 근태 개선	 경로 변경	 차량 재배치	 차량 규모 조정
- 근태 불량 경고 - 관심 차량 설정 - 인사 고과 반영	- 상습정체 구간 우회 경로 운행요청	- 유휴 시간 다발차량의 운행 구역/시간 조정	- 운행 지연 다발지역 차량 추가 배치 - 중복 구간 발생지역 운행 차량 축소

 경고	 교육	 관리
- 문제 운전자에 운전 습관 개선요청	- 지속적 문제 운전자 대상 경제/안전 운전 교육 시행	- 관심차량 설정 - 개선효과 조회 - 인사 고과 반영 등 조치

 자동화	 관리
- 차량 운행기록 자동 제출 (eTAS)	- 상세 운행 정보 분석 - 운전 습관 관리를 통한 사고 예방 및 비용 절감

※ 디지털 운행기록계(DTG) 장착 의무대상 차량은 운행기록을 6개월 동안 보관해야 하며, 교통안전공단에서 요청 시
관련자료를 제출 해야합니다.