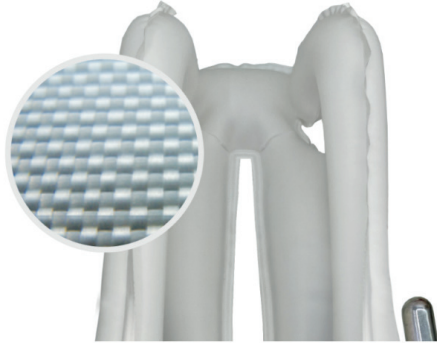


TECHNOLOGY



- ☑ 봉제과정 없는 OPW 직물 사용
- ☑ 자동차 에어백 직물 사용으로 높은 강도·내구성·신뢰성
- ☑ 반복적으로 재사용 가능
- ☑ 국내 유일 상향·순환 방식의 에어백 전개

인플레이터

- 높은 안정성 및 정확도
- 한국, 중국, 홍콩 등 특허 출원
- 독일 BAM 및 TÜV SÜD 인증



센서 감응 기술

- 3축 가속도 센서 / Gyro 센서 활용
- CE · TÜV SÜD · KC 인증



맞춤 디자인

- 통풍성 우수
- 편리한 착용성 및 경량성
- 색상 / 로고 선택 가능



가치를 창출하고 고객중심의 안전보호에어백 전문기업.

Airchac



오시는 길

본 사 대구광역시 동구 팔공로 227, DTC 306호, (주) 케이에스엔티
공장/연구소 경북 칠곡군 석적읍 3공단 2로 93

연락처

메일주소 contact@ksnt.co.kr
전화번호 053-939-5643 / 010-9577-5643
팩스번호 053-986-5643
홈페이지 www.ksnt.co.kr



Copyright © 2025 KSNT All Rights Reserved.

HUMAN SAFETY SOLUTION

국내 유일
CE 시스템 인증 획득



에어백을 활용한 인체보호복 연구·개발·판매 전문기업



HISTORY

- 2019.09 (주) 케이에스엔티 설립
- 2020.02 착용형 에어백 장치 특허 등록
- 2020.04 TÜV SÜD 인증 획득
- 2021.04 인플레이터 특허 등록
- 2022.12 조달청 혁신제품 인증 획득
- 2023.12 백팩형 에어백 특허 등록
- 2024.12 AIRCHAC 브랜드 런칭

AIRCHAC



추락용 스마트 웨어러블 에어백

사고 발생 시, 센서가 추락을 감지하여 인플레이터에 신호를 보내 에어백을 0.2초 내에 팽창시켜 인체에 가해지는 충격 완화.

▷ 국내 유일 목, 척추, 꼬리뼈까지 부상 주요 부위 전체 보호

구분	내용
구성요소	에어백, 인플레이터, 센서, 가스통, 외피(조끼)
무게	1.5kg
색상	카키, 오렌지
사이즈	2 types
블루투스버전	4.0
배터리 지속시간	실온에서 20시간 이상
재사용 가능 여부	재사용 가능
APP 사양	Android 10.0 이상, IOS 14.7 이상

보호 부위



APP



01

센서의 추락감지

02

인플레이터 작동

03

에어백 팽창 (0.2초)

04

충격완화 및 인체 보호