



SAFEWARE

산업용 스마트 에어백

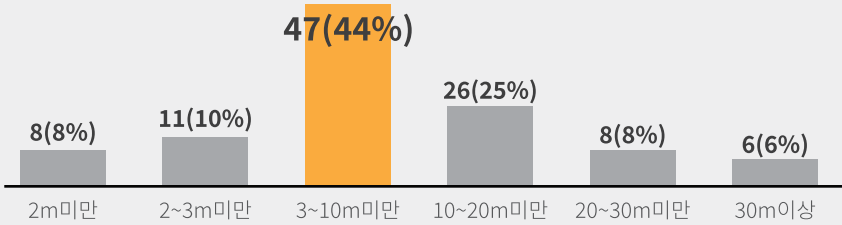
SMART AIRBAG
for professionals

C₃

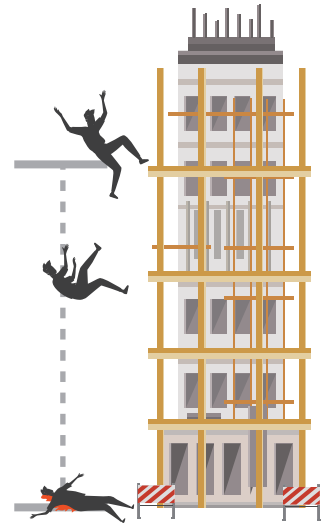
www.safeware.co.kr

추락사고 사망자 1일 1명

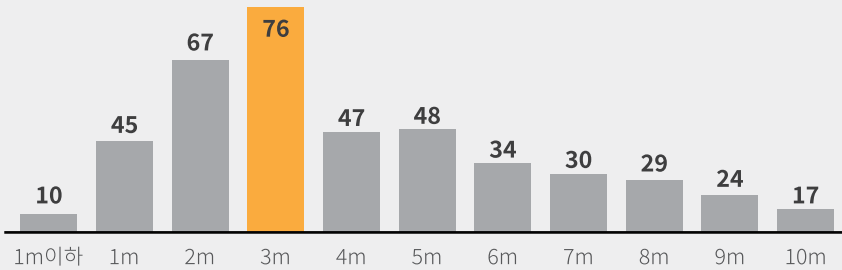
최근 5년간 사망자 추락 높이별 분석 (단위: m)



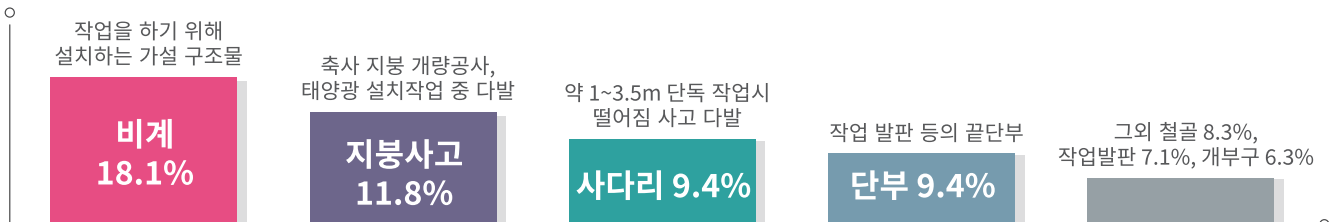
10M이내 사망자 62%



10M이내 추락 높이별 빈도 (단위: m)



추락사고 주요 발생 작업



최적의 솔루션



<p>특허</p> <p>특허증</p> <p>x40</p>	<p>우수제품</p> <p>우수제품인증서</p> <p>6관왕</p>
<p>수상</p> <p>수상증서</p> <p>x22</p>	<p>CES 혁신상</p> <p>카테고리: Human Security for All</p> <p>CES® 2023 Innovation Awards Honoree</p>



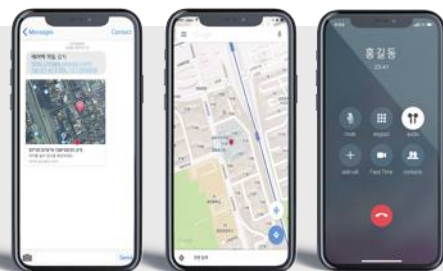
사고 발생 / 센서감지

에어백 팽창

사고자 인체 보호



SAFEWARE
Application



사고 위치를 포함한 문자 및 전화 알림



환자 이송

C3의 장점



컴팩트한 외형



어깨패드 (세탁 가능)



통풍 시트(옵션)



ON/OFF 센서버클



머리, 목 보호 극대화



재사용 가능(부품 교체)



사계절 착용



부분 세탁 가능



고기능성 원단



제품의 경량화



안전성 향상



야간 시인성 향상

다양한 색상



검정색



진회색



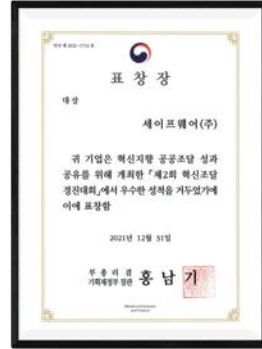
연두색



주황색

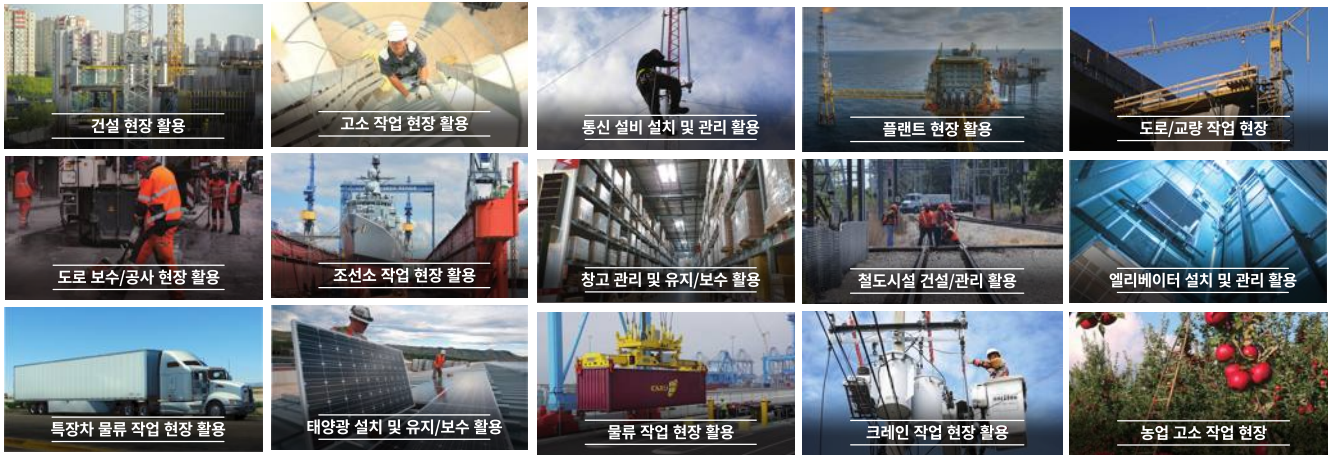
혁신제품 지정 및 혁신조달 대상

인플레이터, IoT 스마트웨어 기반의 긴급 상황 대응 장치, IoT 기반 웨어러블 에어백을 이용한 안전사고 관제 시스템 등 특허를 보유하고 있으며 혁신조달상품 선정, 산업 융합 품목 선정, 우수혁신시제품 선정, 혁신시제품 지정 등 우수 상품 전관왕을 차지하며 국내외에서 기술과 혁신성을 인정받고 있습니다.



활용처

안전대 부착형의 경우 건설, 토목, 중공업, 조선, 발전설비, 전신주, 철도시설, 통신공사 등의 분야에서 적용 가능합니다. 또한, 에어백 단독형은 안전고리 체결이 어려운 경우에 사용할 수 있도록 제작되어, 대형/특장차량 작업, 인테리어 등의 실내공사, 공장장 등 대형건물 관리, 대형플랜트 및 시설 관리, 고소 농산물 채취작업 등에 적용되어 다양한 분야에서 스마트 에어백을 활용할 수 있습니다.



*B2G / B2B

LH, 코레일, 한국도로공사 등 200여개 공공기관과 삼성물산, 대우건설, 이마트 등 300여개 일반기업에서 도입해 이용 중입니다.





에어백 전개시간	0.2초 이내
보호 부위	머리, 목, 흉부, 등, 척추, 요추
무게	1.8kg
카트리지	100cc X 2ea
에어백 용량	70ℓ (듀얼 에어백)
사이즈	FREE
사용자 편의	어깨 패드 (기본), 통풍 시트 (옵션)
색상	검정색, 진회색, 연두색, 주황색
재사용 여부	가능 (CO2 카트리지, 인플레이터 모듈 교체)
배터리 사용시간	120시간
긴급구조 옵션	사고 정보 및 위치 안내 (BLE버전)

SAFWARE



견적, 발주, AS 접수
홈페이지 접속 QR코드



본사. 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 815, 혁신기술존 367호 (기업지원허브)

공장. 경기 안산시 단원구 첨단로181번안길 6

AS센터. 경기도 성남시 수정구 달래내로 46, 707호 (Tel. 031-5182-9238)

Tel. 070-4410-1711 Fax. 031-5182-9239 E-mail. contact@safeware.co.kr

www.safeware.co.kr