

화물차 고위험개선 사업 안내



[2023년 고위험개선 사업 전략품목 지원 확대 사항]

화물자동차 충돌재해 예방장치 지원 사유

사고사망, 사고중상해 예방효과 기여도, 시장 수요, 지원 적합성등을 고려하여 전권역 지원품목 선정

(지원목적) 화물자동차 후방 및 측방 시야 확보가 어려움에 따라 주변 작업자(신호수 포함)가 화물자동차에 부딪치는 사고가 지속 발생

- 화물자동차 충돌재해예방장치 구매비용 일부를 보조 지원하여 화물자동차 부딪침으로 인한 사망사고를 예방하고자 함

[안전보건공단의 화물자동차 충돌재해 예방장치 보조지원 실시 내용]

지원품목

인체감지 후방카메라 세트, 후방카메라 및 센서감지 세트

지원대상

산재보상보험에 가입한 화물자동차 소유 사업주(50인 미만)

지원제외

- 상호출자 제한 기업집단 소속회사
- 전년도 시공능력평가액 700위 이내 건설업체
- 지방자치단체 등 공공단체
- 산재보험 가입 업종 건설업 중 건설현장인 경우
- 부정수급등에 따른 보조의 제한기간이 종료되지 않은자
- 산재보상보험료를 체납하고 있는 자 등

종류	초소형(경형)	일반형(경형)	소형	중형	대형
화물 자동차	배기량이 250cc (전기자동차의 경우 최고정격출력이 15킬로와트) 이하이고, 길이 3.6미터·너비 1.5미터·높이 2.0미터 이하인 것	배기량이 1,000cc 미만이고, 길이 3.6미터·너비 1.6미터·높이 2.0미터 이하인 것	최대 적재량이 1톤 이하인 것으로서 총중량이 3.5톤 이하인 것	최대 적재량이 1톤 초과 5톤 미만 이거나 총중량이 3.5톤 초과 10톤 미만인 것	최대 적재량이 5톤 이상이거나 총중량이 10톤 이상인 것
특수 자동차	배기량이 1,000cc 미만으로서 길이 3.6미터·너비 1.6미터·높이 2.0미터 이하인 것		총 중량이 3.5톤 이하인 것	총 중량이 3.5톤 초과 10톤 미만인 것	총 중량이 10톤 이상인 것
설치기준	2채널 이상			4채널 이상	

지원한도

사업장 당 최대 3,000만원까지[공단 판단금액의 70% 지원]

- 부가세는 지원 불가. 클린인정 및 고위험개선사업으로 기지원 받은 경우 지원한도에서 차감
인체감지 후방카메라 세트 4채널 예시) 최대소요금액 119만원 시 83.3만원까지 지원
인체감지 후방카메라 세트 2채널 예시) 최대소요금액 99만원 시 69.3만원까지 지원
후방카메라 및 센서감지 세트 4채널 예시) 최대소요금액 88만원 시 61.6만원까지 지원
후방카메라 및 센서감지 세트 4채널 예시) 최대소요금액 68만원 시 47.6만원까지 지원

1. 신청

- 홈페이지(clean.kosha.or.kr) 또는 지역별 일선기관 방문 및 우편통해 공단에 서류제출 [문의 1544-3088]
- 서류양식 : 알림마당->공지사항->2023년 고위험개선 사업 신청개시 및 변경지침 알림 참고
- 사업주가 산재보상보험을 임의가입하여 근로자를 고용하고 있지 않거나 특고 근로자만 고용한 경우 4대 사회보험가입자명부 미징구

공단에서 제공하는 서식

1. 산업재해예방시설자금 보조금 지급신청서
2. 산업재해예방 설비 투자 계획서
3. 산업재해예방시설 보조금 투자 시 준수사항 및 이행확인 서약서
4. 보조금 신청사업장 및 사업주 개인정보 제공 및 활용 동의서
5. 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용을 위한 동의서
6. 청렴의무 이행서약서

사업주가 준비해야하는 서류

1. 차량등록증 사본
2. 지원품목 설치 대상 설비 및 작업 등에 대한 증빙서류(현장 사진 등)
3. 4대 사회보험 가입자 명부(신청일 이전 15일 이내 발급분)
4. 공동인증서 (온라인 가입시에만 필요)

업체(제이씨현오토)에서 제공해드리는 서류

1. 예방설비 견적서(보조신청금액 산출내역)
2. 예방설비 제품 카탈로그(상품설명서, 사양서)

2. 투자계획 확인

- 공단에서 현장 방문 또는 서면확인 등을 통해 투자계획 확인

3. 보조지급 결정

- 공단에서 지원여부 및 금액 등 결정

4. 시설개선

- 사업장에 예방설비 설치 진행. 업체(제이씨현오토)에서 장착 진행

5. 투자완료 확인요청

- 아래의 서류를 공단에 제출

공단에서 제공하는 서식

1. 보조금 지급설비 투자완료 확인요청서
2. 보조금지급 예정사업장에 대한 부정수급 방지 확인서

사업주가 준비해야하는 서류

1. 입금 통장 사본 1부
2. 예방설비 계약서 사본 1부
(이체확인증 + 전자세금계산서+사업장 및 공급업체 통장 사본(원본대조필) 각 1부
3. 4대 사회보험 가입자 명부(투자완료 확인 요청일 이전 15일 이내 발급분)
4. 지급보증보험 증권 사본 1부

지급 보증보험 증권

- 계약기간은 "(투자완료확인 요청일 이전날짜~'22.12.31.)+사후관리기간(3년)으로 적용 ('22년 하반기 투자완료 확인사업장) 약정일(투자완료확인요청 전) ~ 2026.06.30.까지 ('23년 상반기 투자완료 확인사업장) 약정일(투자완료확인요청 전) ~ 2026.12.31.까지
- 피보험자는 한국산업안전보건공단 ○ 광역본부/지역본부/지사(사업자등록번호 122-82-04898)로 함
- 지급보증보험 가입 문의처: 관할 지역 SGI서울보증보험(대표번호 1670-7000)

유의사항

- 이체확인증에는 출금계좌번호+은행명+예금주명(사업장(주)명), 입금계좌번호+은행명+예금주명(사업장(주)명), 지급금액 등이 포함되어 있어야 함

6. 투자완료 확인

- 공단에서 현장 방문을 통해 적정 투자 여부 확인 (투자계획 상의 제품 모델/사양, 공급업체 등 일치 여부 및 작동상태 확인)

7. 보조금 지급

- 공단에서 투자완료 확인 후 1~2개월 내 신청 계좌로 지급



누구도 다쳐서는 안된다!!

화물자동차 충돌재해 예방장치 지원사업 전용

인체감지 후방카메라 세트

- Point 1.** Deep Learning 기술을 접목하여 사람을 식별함
- Point 2.** 카메라 기능은 물론, 근접시 알람 표시
- Point 3.** 4개의 카메라가 사각지대를 없애 줍니다.

인체감지 후방카메라 세트 구성



[인체 감지 카메라 4개]



[실내용 경보 부저 4개]



[10" AHD 모니터]



충돌재해
예방장치
적합상품

- 화물차 충돌재해 예방장치 보조지원 사업에 따라 **4채널 인체감지 후방카메라 세트**의 최대 소요금액인 **119만원**으로 구매 가능한 패키지 입니다. 공단으로 부터 최대 **83.3만원**까지 지원받을 수 있습니다.
- **2채널 인체감지 후방카메라 세트**로 장착시 최대 소요금액인 **99만원**으로 구매 가능하며, 공단으로 부터 **69.3만원**까지 지원받을 수 있습니다.

인체감지 카메라 주요 사양



- 모델명 : HDCAM-Ai
- 기기명칭 : 인체감지카메라
- 비디오 출력 : AHD, 720P(좌우 반전기능)
- 알람 : 실내용 경보 부저 (음량조절 3단계)
- 화각 : 수평 120도, 대각 140도
- 전원 : 12V (추후 24V 지원)
- 방수등급 : IP69
- KC 인증 : R-R-jca-HDSVM-CAM100
- 판매자 : 제이씨현오토(주)



모니터 주요 사양

7" AHD 모니터



- 모델명 : CS-S762AHD-Q
- 기기명칭 : 7인치 AHD 모니터
- LCD : 7", (Full HD 입력)
- 영상 : AHD, 2채널 (2분할 화면)
- 전원 : 12V, 24V
- KC 인증 : R-R-jca-S762AHD
- 판매자 : 제이씨현오토(주)

10" AHD모니터



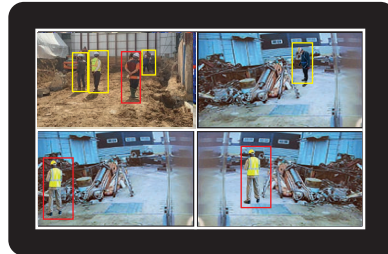
- 모델명 : S1019AHD-Q
- 기기명칭 : 10인치 AHD 모니터
- LCD : 10.1", (Full HD 입력)
- 영상 : AHD, 4채널 (2/3/4분할 화면)
- 저장 : SD카드 256GB
- 전원 : 12V, 24V
- KC 인증 : R-R-jca-S762AHD
- 판매자 : 제이씨현오토(주)

인체감지 카메라 특징점

- 멀리 감지된 사람은 노란색으로 표시되고, 가깝게 감지된 사람은 빨간색으로 표시하며 소리로도 알려줍니다.
- 4개의 카메라가 사각지대를 없애주고, 화물자동차 구조상 잘 보이지 않는 좌/우측 사이드 미러를 보완해 줍니다.
- 때에 따라서 2개의 카메라만 설치할 수 있습니다.



[인체감지 화면 표시 예시]

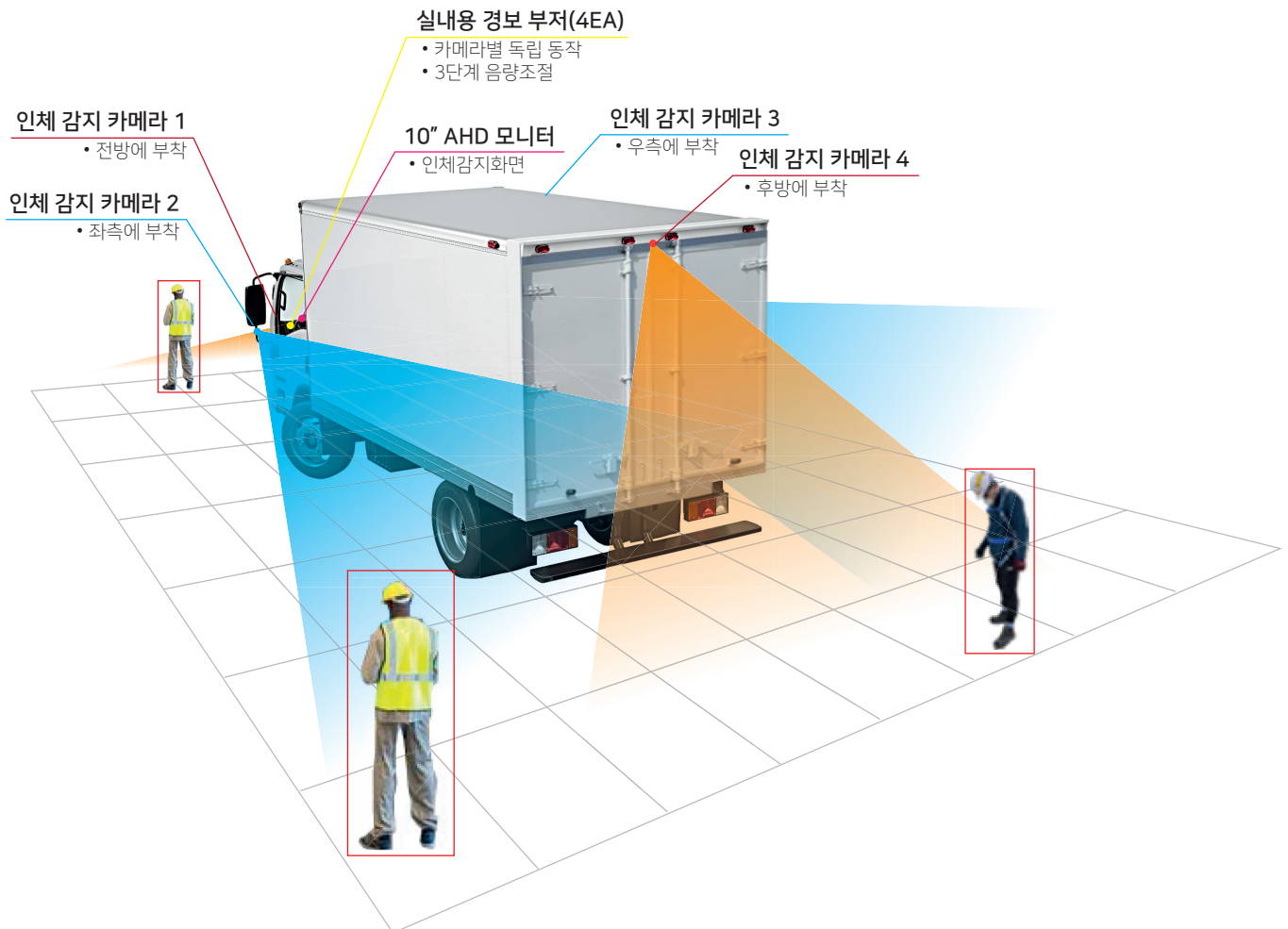


[10인치 모니터 : 3분할 화면 예시]



[7인치 모니터 : 2분할 화면 예시]

화물자동차 충돌재해 예방 장착 예시



1670-7425

www.jchauto.co.kr
itsales@jchauto.co.kr

Jch 제이씨현오토(주)

자동차 안전장치 전문기업
AVM, 인체감지 카메라, 후방카메라