

사망사고 등 고위험개선 사업

굴착기 안전장치 보조지원 사업 안내

「자동안전 킥커플러·AVM·충돌재해예방설비 지원」

지원대상

✓ 산업재해보상보험에 가입한 굴착기 보유 사업장의 사업주(상시근로자수 50인 미만 한정)

지원제외

- 상호출자 제한 기업집단 소속회사
- 전년도 시공능력평가액 700위 이내 건설업체
- 지방자치단체 등 공공단체
- 산재보험가입 업종 건설업 중 건설현장인 경우
- 부정수급 등에 따른 보조의 제한기간이 종료되지 않은 자
- 산재보상보험 보험료를 체납하고 있는 자 등



지원품목

*지원품목별 세부 지원기준은 후면 참조

자동안전 킥커플러



AVM(Around View Monitor)



충돌재해예방설비



지원한도

✓ 최대 70% 지원, 사업장 당 최대 3,000만원 까지

• 부가세는 지원 불가. 클린인정 및 고위험개선사업으로 기지원 받은 경우 지원한도에서 차감

- 예시1)** 소요(예상)금액(2,000천원, 부가세 미포함)이 보조지원 기준가격(1,910천원)보다 고가인 경우, 보조지원 기준금액(1,910천원)을 기준으로 하여 1,337천원 보조지원 결정·지원 (70% 지원)
- 예시2)** 소요(예상)금액(1,800천원, 부가세 미포함)이 보조지원 기준가격(1,910천원)보다 저가인 경우, 소요(예상)금액(1,800천원)을 기준으로 하여 1,260천원 보조지원 결정·지원 (70% 지원)



* 보조지원 기준금액: 시장조사 등을 통해 공단에서 정한 품목의 가격

지원절차

※ 투자완료 확인요청시 지급보증보험증권 제출 필요(미제출시 보조금 지급 불가)



신청방법

✓ 홈페이지(clean.kosha.or.kr) 또는 지역별 일선기관 방문 및 우편 접수

* 알림마당 ⇨ 공지사항 「굴착기 안전장치 보조지원 안내」 참조



신청기간

✓ 연중 수시(재원 소진 시까지)



문의 ☎ 1544-3088 | 클린사업 홈페이지(clean.kosha.or.kr) ⇨ 알림마당 ⇨ 지역별 문의처 참고

지원품목별 세부 지원기준

품명	사진	지원기준																
굴착기 자동안전 퀵커플러		<ul style="list-style-type: none"> • 국내·외 안전인증(S마크, CE인증)을 받은 제품에 한하여 지원 • 차대번호별 동일설비(품목) 중복지원 불가 * 설치 시 건설기계(굴착기) 구조변경 검사 필수 <p>✓ 자동안전 퀵커플러? 수동 안전핀을 대체하여 유압으로 작동되는 안전장치를 포함한 퀵커플러 (버킷 등 작업장치 낙하사고 예방 및 작업시간 단축 가능)</p>																
보조지원 기준금액	<ul style="list-style-type: none"> • 굴착기 톤수 및 핀 경에 따라 구분 (단위: 천원) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>5톤 미만</th> <th>5~6톤</th> <th>7~8톤</th> <th>11~15톤</th> <th>16~25톤</th> <th>26~30톤</th> <th>32톤~50톤</th> <th>60톤 이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,350</td> <td>1,750</td> <td>1,900</td> <td>2,530</td> <td>3,590</td> <td>5,320</td> <td>8,000</td> <td>8,900</td> </tr> </tbody> </table>		5톤 미만	5~6톤	7~8톤	11~15톤	16~25톤	26~30톤	32톤~50톤	60톤 이상	1,350	1,750	1,900	2,530	3,590	5,320	8,000	8,900
5톤 미만	5~6톤	7~8톤	11~15톤	16~25톤	26~30톤	32톤~50톤	60톤 이상											
1,350	1,750	1,900	2,530	3,590	5,320	8,000	8,900											

품명	사진	지원기준																		
굴착기 AVM* (Around View Monitor)		<ul style="list-style-type: none"> • 다음의 구성 및 성능기준을 충족한 제품에 한하여 지원 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">구성</th> <th>성능기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>카메라</td> <td>4EA</td> <td>(입력) Full HD급(1080p), 30fps 이상 (수평화각) 180°, (보호등급) IP66 이상</td> </tr> <tr> <td>모니터</td> <td>1EA</td> <td>(기기) LCD모니터, 10인치 이상 (출력) Full HD급(1080p), 30fps 이상</td> </tr> <tr> <td>감지센서</td> <td>4EA</td> <td>(감지거리) 10m 이상, 경보기능 포함</td> </tr> <tr> <td>통합제어장치</td> <td>1EA</td> <td>(모드) 어라운드뷰(탑뷰) 등 기능 지원 (영상합성) 4채널 이상 (합성영상) Full HD급(1080p), 30fps 이상</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>-</td> <td>AVM은 전파법에 따른 [방송통신기자재 등의 적합 인증]을 받은 제품일 것</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 차대번호별 동일설비(품목) 중복지원 불가 <p>✓ AVM? 굴착기 4면에 설치된 4개의 카메라를 통해 360° 주변의 사물 및 사람을 감지하고, 차량 주변 현황을 어라운드뷰(탑뷰) 형태로 제공하는 장치</p>	구성		성능기준	카메라	4EA	(입력) Full HD급(1080p), 30fps 이상 (수평화각) 180°, (보호등급) IP66 이상	모니터	1EA	(기기) LCD모니터, 10인치 이상 (출력) Full HD급(1080p), 30fps 이상	감지센서	4EA	(감지거리) 10m 이상, 경보기능 포함	통합제어장치	1EA	(모드) 어라운드뷰(탑뷰) 등 기능 지원 (영상합성) 4채널 이상 (합성영상) Full HD급(1080p), 30fps 이상	기타	-	AVM은 전파법에 따른 [방송통신기자재 등의 적합 인증]을 받은 제품일 것
구성		성능기준																		
카메라	4EA	(입력) Full HD급(1080p), 30fps 이상 (수평화각) 180°, (보호등급) IP66 이상																		
모니터	1EA	(기기) LCD모니터, 10인치 이상 (출력) Full HD급(1080p), 30fps 이상																		
감지센서	4EA	(감지거리) 10m 이상, 경보기능 포함																		
통합제어장치	1EA	(모드) 어라운드뷰(탑뷰) 등 기능 지원 (영상합성) 4채널 이상 (합성영상) Full HD급(1080p), 30fps 이상																		
기타	-	AVM은 전파법에 따른 [방송통신기자재 등의 적합 인증]을 받은 제품일 것																		
보조지원 기준금액	<ul style="list-style-type: none"> • 1,910천원 * 기존 모니터 사용 시 100천원 감액 ** 카메라 4대 초과 시 증액 없음 																			

품명	사진	지원기준					
굴착기 충돌재해 예방설비		<ul style="list-style-type: none"> • 다음의 구성 및 설치기준을 충족한 제품에 한하여 지원 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구성</th> <th>설치기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인체 감지센서(모션감지) 방식 후방카메라 센서 세트</td> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • 카메라 최소 2EA (후방 1EA 이상 설치 필수) • 모니터 설치 필수 </td> </tr> <tr> <td>일반 단순센서(초음파) 및 후방카메라 세트</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 차대번호별 동일설비(품목) 중복지원 불가 	구성	설치기준	인체 감지센서(모션감지) 방식 후방카메라 센서 세트	<ul style="list-style-type: none"> • 카메라 최소 2EA (후방 1EA 이상 설치 필수) • 모니터 설치 필수 	일반 단순센서(초음파) 및 후방카메라 세트
구성	설치기준						
인체 감지센서(모션감지) 방식 후방카메라 센서 세트	<ul style="list-style-type: none"> • 카메라 최소 2EA (후방 1EA 이상 설치 필수) • 모니터 설치 필수 						
일반 단순센서(초음파) 및 후방카메라 세트							
보조지원 기준금액	<ul style="list-style-type: none"> • 인체 감지센서(모션감지) 방식 후방카메라 센서 세트 990천원 • 일반 단순센서(초음파) 및 후방카메라 세트 660천원 * 기존 모니터 사용 시 100천원 감액 						