

안전인증과 자율안전확인신고, 우리 기계는 어디에 해당할까요?

제도 차이를 정확히 이해해야 기계 구매·설치·운영 실수를 줄일 수 있습니다.

안전한 오늘,
더 좋은 내일을 위해
위드가 함께합니다.



01 두 제도의 핵심 차이

구분	안전인증	자율안전확인신고
 기본 개념	안전인증기준에 적합한지 안전인증을 받는 제도	제조·수입자가 안전기준 적합성을 확인하여 신고하는 제도
 법적 근거	산업안전보건법 제84조	산업안전보건법 제89조
 대표 기계	프레스, 절곡기, 크레인 등	컨베이어, 산업용 로봇, 혼합기 등
 주요 의무자	제조·수입자 등, 법령상 일부 설치·이전·구조변경자 포함	제조자 또는 수입자
 표시	KCs	KCs

02 대상 기계·기구 한눈에 보기

 안전인증 대상 9종
1 프레스
2 전단기 및 절곡기
3 크레인
4 리프트
5 압력용기
6 롤러기
7 사출성형기
8 고소작업대
9 곤돌라

 자율안전확인신고 대상 10종
1 연삭기 또는 연마기(휴대형 제외)
2 산업용 로봇
3 혼합기
4 파쇄기 또는 분쇄기
5 식품가공용 기계 중 파쇄·절단·혼합·제면기
6 컨베이어
7 자동차정비용 리프트
8 공작기계 중 선반·드릴기·평삭기·형삭기·밀링
9 고정형 목재가공용 기계 중 등근톱·대패·루타기·띠톱·모떼기 기계
10 인쇄기

03 헛갈리기 쉬운 구분 포인트

 리프트 일반 리프트는 안전인증 대상 검토	 자동차정비용 리프트 자율안전확인신고 대상 검토	 기계 이름만 보고 판단 금지 용도·형식·적용범위·제외조건까지 함께 확인
--	---	---

04 우리 기계는 어떻게 확인할까요?

1  기계의 정확한 명칭 확인	2  안전인증 9종 해당 여부 확인	3  자율안전확인신고 10종 해당 여부 확인	4  세부 적용범위·제외조건 검토	5  국내 제품인지, 해외 직접 수입품인지 확인	6  KCs 인증·신고 자료와 실제 기계 모델·형식 일치 확인
---	--	---	---	---	---

 정확한 분류는 기계명뿐 아니라 용도, 형식, 세부 적용범위까지 함께 확인해야 합니다.

05 실무 체크포인트

-  기계 이름이 비슷해도 적용 제도는 다를 수 있습니다.
-  중고 기계, 이전 설치, 주요 구조부 변경은 별도 검토가 필요할 수 있습니다.
-  KCs 표시만 보지 말고 인증·신고 서류와 모델 일치 여부를 확인해야 합니다.
-  해외 직수입 기계는 국내 기준 적용 여부를 더욱 꼼꼼히 확인해야 합니다.

06 위드 안전컨설팅이 도와드립니다

기계의 대상 여부 검토부터 관련 서류 확인, 설치 전 사전 검토까지 위드 안전컨설팅이 함께합니다.

 대상 여부 검토	 인증·신고 자료 확인	 설치 전 사전 검토	 실무 컨설팅
--	---	--	--