

(사)대한승강기협회 과제정의서

과제명

2024년 승강기인* 솟품 아이디어 공모전

해결
과제

"소중한 일상과 꿈을 실어다 주는 승강기를 위해 종사하는 분들의
노고를 조명할 수 있는 솟품 영상을 제안해주세요."

* 승강기를 위해 종사하는 분들

거래
유형

아이디어 나눔 · 우수 아이디어 시상
총 상금 550만원 (6건)
대상 200만원(1) | 최우수 100만원(2) | 우수 50만원(3)

※ 자세한 내용은 「2024년 승강기인 솟품 아이디어 공모전」 공고를 확인해 주세요

키워드

승강기 | 대한승강기협회 | 승강기인

【대한승강기협회 소개】

"승강기산업을 선도하는 대한승강기협회, **Together with KOLA!**"



사단법인 대한승강기협회는
「승강기산업 진흥법」제 15조에 의거하여
우리나라 승강기산업의 건전한 발전과
승강기사업자의 공동의 이익을 위해

설립된 명실상부한 승강기산업 대표 단체입니다.

과제
배경

대한승강기협회는 2020년 11월 출범하여 제조업, 설치공사업, 유지관리업 등
국내 승강기산업 전반을 아우르는 대표단체로 자리매김하고 있습니다.
승강기는 다양한 부문의 협업을 통해 비로소 하나의 완성품으로 만들어지는 만
큼, 소통과 협력이 매우 중요한 산업입니다.

협회는 소통, 상생, 협력을 최상의 가치로 승강기산업 진흥을 도모하고, 국민과
근로자 모두가 안전한 환경을 조성하기 위해 최선을 다하고 있습니다.
또한, 회원사의 목소리에 귀를 기울이고 유관기관과의 긴밀한 협조를 바탕으로
제도 개선과 정책 제안을 통해 지속가능한 산업 생태계 조성을 위해 노력하고
있습니다.

* 사단법인 대한승강기협회 : <https://www.kola.or.kr/>

○ 승강기 종사자

승강기 제조 종사자

승강기의 기계 및 전기장치 개발, 설계를 통한 엘리베이터 제품기획과 생산, 현장에 적합한 승강기를 제작하기 위한 현장 설계, 설계에 맞춘 승강기 부품 제조, 승강기의 제조를 위한 부품 구매, 현장에 설치되는 엘리베이터 제품에 대한 생산 및 설치, 승강기 운영 시의 제품 품질관리, 제품 판매 및 출시를 위한 승강기 제품 인증 등의 업무들을 담당한다

승강기 설치 종사자

설치도면파악, 시방서파악, 승강로구조확인, 설치공법 결정, 설치공정계획수립, 설치자재 파악 등 승강기설치계획을 수립한다. 기계실, 승강로 배선결선 등 엘리베이터의 전기부문을 설치하고 저속 및 고속 시운전을 한다. 형판설치, 기계실부품설치, 주행안내레일설치 등 기계부문 설치를 한다.

(에스컬레이터: 트러스트, 디딤판착작, 손잡이 설치, 전기장치조립 등을 설치하고 조정)

승강기 유지관리 종사자

각종 표준 부품과 비표준 부품을 도면에 맞추어 점검계획을 수립하고 승강기(엘리베이터(기계실, 키, 승강로, 승강장, 피트 등), 에스컬레이터(구동부, 안전장치, 손장빙, 상부기계실, 하부기계실 등)를 주기적으로 점검한다. 부품의 상태를 진단하고 자재를 수급하며, 메다는 장치, 도르레/폴리, 전기부문, 구동기, 키 등 승강기부품을 교체한다. 에스컬레이터의 경우 부품의 상태를 진단하고 자재를 수급하며, 손잡이, 디딤판, 체인, 소모성부품 등 승강기부품을 교체한다. 승강기 설치검사 및 안전검사를 수검한다. 승강기 기계설비 및 제어설비 등의 고장처리를 한다. 원격제어 등 스마트유지관리를 한다. 승강기 유지관리 시 필요한 안전관리 사항 확인, 안전장구준비, 전기안전준수 등 안전문서 작성 등 안전관리를 한다. 폐자재, 폐유 처리 등 환경관리 업무를 한다. 승강기유지관리를 위한 유지보수 계약서 작성, 견적서 작성, 업무일지 작성 등의 업무를 한다.

승강기 검사 종사자

관리주체(승강기 소유주)에게 검사 유효기간의 만료를 고지한다. 검사신청서를 접수하고 검사 일정계획을 수립한다. 진동계, 소음계, 전류계, 속도계 등의 측정장비를 점검한다. 서류검토를 통해 법률 위반사항 여부를 확인한다. 제어반, 권상기, 조속기 등의 기계실을 검사한다. 승강로에 진입하여 부품을 검사한다. 피트(저층 기계장치)에서 누수나 완충기의 상태를 검사한다. 승강장의 버튼과 표시기의 정상작동 유무를 검사한다. 카넷(승강기 내부)의 각종 버튼과 장비를 검사한다. 검사항목에 체크된 자료를 바탕으로 성적서를 작성한다. 합격 여부를 판정하여 관리주체에게 통보한다.

○ 과제 목표

- 승강기를 위해 종사하는 분들의 노고를 조명
- 승강기 종사자의 인지도, 사회적 인식개선, 존중 문화 확산

○ 참여대상자

- 대한민국 국민 누구나 가능(개인, 팀)
 ※ 팀 참가 시 최대 4인 구성 (상장 팀당 1부 수여 예정)

○ 아이디어 제안 방법

- 영상파일 · 작품설명* 제출
- [2024년 승강기인 솫품 아이디어 공모전] 포함하여 개인 SNS 채널 업로드 (비공개 계정 심사 제외). 해당 URL은 작품설명과 함께 기재
 ※ 필수해시태그 : #승강기 #엘리베이터 #에스컬레이터 #승강기 기술자 #승강기인 #공모전
- 음악 저작권 관련 사항은 한국음악저작권협회 문의

○ 아이디어 제안 양식

① 영상파일 규격

(분량) 1분 이내
 (용량) 300MB 이하
 (해상도) 1,920 x 1,080 픽셀 이상
 (파일형식) mp4, avi
 ※ 아이디어 거래 계약 시 고화질 원본 영상 제출

② 작품설명 필수

: 작품을 설명할 수 있는 컨셉, 아이디어 도출과정 등을 간략히 설명하는 내용작성 및 SNS 업로드 URL 제출
 (hwp, doc 등의 문서 자유양식 첨부 or 아이디어로 에디터 활용하여 작성)

③ AI를 활용한 작품의 경우 작품소개서 작성 시 프로그램명, 프롬프트(명령어) 표기, 프롬프트를 통한 생성 과정 화면 스크린샷 첨부, 수정·보완한 경우 원본 제출 필수

○ 아이디어 평가 기준

기준	배점	설명
작품성	5	• 향후 대외홍보용으로 활용 가능한지
활용성	5	• 영상 편집기술, 구성력 등 전반적인 기술적 완성도 • 작품의 구성력이나 스토리의 완성도
적합성	5	• 협회 성격 및 공모전 기획 의도와와의 부합 정도 • 필요한 정보의 포함 여부
대중성	5	• 누구나 이해할 수 있고 대중에게 전달력이 있는지 • 대중의 관심을 끌 수 있는 흥미요소가 있는지
독창성	5	• 영상의 주제나 스토리가 참신하고 임팩트 있는지
합계	25	

- 규격에 맞지 않는 출품작은 감점 또는 탈락될 수 있습니다.
- 신청자당 여러 작품을 제출할 수 있으나 중복 선정이 불가합니다.
- 최종 수상자 6인의 경우 전원 시상식 참여 협조가 필요합니다. (12월 중)

기타

- 타 공모전 수상작, 유사작으로 판명되거나 타인의 창작물을 표절, 복제한 경우, 타인의 권리(초상권, 지적재산권 등)를 침해할 수 있는 제안은 대상에서 제외됩니다.
- 수상작에 한하여 아이디어 거래 계약을 진행하며, 제안자는 개인정보이용동의서 등을 제출할 수 있습니다.
- 솫품 아이디어는 창작과 동시에 저작권이 발생하여 보호받을 수 있는 권리이므로 예외적으로 개인 SNS 채널을 통한 아이디어 공개가 가능합니다. *(일반적인 아이디어 제안의 경우 해당 내용에 대한 권리를 보호받을 수 없어 비공개 등록을 원칙으로 하고 있습니다.)*