

ISO 18436-1:2021 개정 적용사항 안내

2026.8.

인증원 관리팀 kci-md@kci-md.or.kr



사단법인 한국소음진동공학회
한국설비진단자격인증원

ISO 18436-1:2021 개정 적용사항

개정 전 (ISO 18436-1:2012)	개정 후 (ISO 18436-1:2021)	비고
ISO 18436-1 Condition monitoring and diagnostics of machines - Requirements for qualification and assessment of personnel - Part 1: Requirements for assessment bodies and the assessment process ISO 18436-1 기계의상태감시및진단 - 요원의훈련및자격인증에대한요구사항 - 제1부 : 자격인증기구및인증과정에대한요구사항	ISO 18436-1 <u>Condition monitoring and diagnostics of machine systems</u> - <u>Requirements for certification of personnel</u> - <u>Part 1: Sector specific requirements for certification bodies and the certification process</u> ISO 18436-1 <u>기계시스템의 상태 감시 및 진단</u> - <u>요원의 인증을 위한 요구사항</u> - <u>제1부 : 인증기관과 인증절차를 위한 부문별 요구사항</u>	인용규격 문구를 2021 개정 표준 문구로 교체
3.용어와 정의 3.6 중대한 중단 (significant interruption) 연속하여 1년을 넘는 기간 또는 두 번 이상의 기간을 합쳐 총 2년을 넘는 기간 동안, 방법 및 분야에서 인증받은 개인이 자신의 영역(category)에 해당하는 직무를 수행하지 못하게 하는 업무의 공백 및 변경	3. 용어와 정의 3.4 중대한 중단 (significant interruption) 연속하여 2년을 넘는 기간 또는 두 번 이상의 기간을 합쳐 총 3년을 넘는 기간 동안, 방법 및 분야에서 인증받은 개인이 자신의 영역(category)에 해당하는 직무를 수행하지 못하게 하는 업무의 공백 및 변경	문구 변경 1) 연속하여 1년 → 연속하여 2년... 2) 두 번 이상의 기간을 합쳐 총 2년을 → 두 번 이상의 기간을 합쳐 총 3년을...
-	4. 일반조항 추가사항 c) <u>인증기관은 문서화된 요구가 있으면, 시험 결과에 대한 개요를 수험자에게 제공하여야 한다.</u> d) <u>기술조직, 판매, 회사 및 독립된 훈련 조직을 포함할 수 있는 시험센터는 KS Q ISO/IEC 17024의 요구사항을 만족하고, 인증기관의 승인을 받아야 한다.</u> f) <u>인증기관에서 요구하는 경우, 지원자의 관리자/감독자와 같은 적절한 독립성이 있는 사람이 지원자의 적격성을 파악하는데 필요한 경력에 대한 검증을 제공해야 한다. 단, 평가 절차 자체에 직접 관여해서는 안된다.</u>	일반조항 - 추가사항 c), d), f) 추가 c) 수험자 시험 결과 개요 제공 관련 사항 d) 시험 운영 시 시험센터 관련 필요사항 f) 자격인증시험 지원자의 경력 검증 관련 사항

ISO 18436-1:2021 개정 적용사항

개정 전 (ISO 18436-1:2012)	개정 후 (ISO 18436-1:2021)	비고
7. 시험에 대한 적격성 7.2 숙련된 지원자의 참여 숙련된 지원자(Mature Candidate)는 인증원의 요구사항을 만족하는 훈련 및 경력의 증거를 제출할 수 있는 경우에 한하여, 하위 영역의 인증 없이도 영역 1보다는 상위이되 최상위 영역이 아닌 영역에 직접 지원할 수 있다. 숙련된 지원자로서의 자격을 갖기 위해서는 중대한 중단 없이 ISO 18436의 관련 기술적 부분에 정의된 훈련 및 경력 요구사항을 모두 만족하여야 하며, 요구사항에 관련된 입증 문서를 제출해야 한다. 만일 중대한 중단이 있는 경우, 지원자는 인증기관에 의해 결정된 추가적인 훈련을 수행하도록 요구받을 수 있다.	5. 숙련된 지원자의 참여 <u>인증기관은 자체 재량에 따라서 숙련된 지원자의 참여를 허용할 수 있다.</u> 숙련된 지원자(Mature Candidate)는 인증원의 요구사항을 만족하는 훈련 및 경력의 증거를 제출할 수 있는 경우에 한하여, 하위 영역의 인증 없이도 영역 1보다는 상위이되 최상위 영역이 아닌 영역에 직접 지원할 수 있다. 숙련된 지원자로서의 자격을 갖기 위해서는 중대한 중단 없이 ISO 18436의 관련 기술적 부분에 정의된 훈련 및 경력 요구사항을 모두 만족하여야 하며, 요구사항에 관련된 입증 문서를 제출해야 한다. 만일 중대한 중단이 있는 경우, 지원자는 인증기관에 의해 결정된 추가적인 훈련을 수행하도록 요구받을 수 있다.	숙련된 지원자에 대한 인증기관의 재량 부여 문구 추가
-	<u>7. 재시험</u> <u>비윤리적 행위를 이유로 참여가 금지된 지원자는 재응시하기 전에 최소 48개월을 기다려야한다.</u>	비윤리적 행위로 인한 참여 금지 기간 48개월 명시

ISO 18436-1:2021 개정 적용사항

개정 전 (ISO 18436-1:2012)	개정 후 (ISO 18436-1:2021)	비고
(부속서A) 자격인증자 윤리 규정 이 표준에 따라 인증을 받은 개인은 국제적인 원칙에 따라 개인의 청렴성과 직업적 권한에 대한 규칙을 인지하여야 한다. 따라서 인증을 받은 개인은 다음 사항을 준수하여야 한다. a) 물리적 환경과 공공의 안전, 건강 및 웰빙(well-being)에 대하여 적절한 배려를 가지고 직업적 의무를 수행한다. b) 훈련과 경력에 의해 부여받아 효력이 있는 측정과 해석만을 수행하고, 보증이 요구되는 경우에는 적절하게 임무를 완수하는데 필요한 전문가를 고용하거나 고용을 권장한다. c) 책임 있는 태도로 행동하고, 동료, 고객 및 동료와의 관계에 있어 공정하고 동등한 사업적 관례를 사용한다. d) 고용주, 고객, 동료 및 공공기관의 회원들에 의해 제공된 정보는 공공의 웰빙과 일치되도록 가능한 범위에서 최대한 보호한다. e) 이 표준에 기반한 인증 프로그램을 의심하는 부당한 말이나 비윤리적 행동을 자제하여야 한다. f) 기술 기관이 아닌 당국에 의해 기술적 판단의 번복을 초래하는 역결과를 고용주나 고객에게 알려준다. g) 고용주나 고객과 이해관계의 충돌을 피하고, 업무의 수행 과정에서 이러한 충돌이 생길 때에는 이에 영향을 받는 사람에게 상황을 빨리 알려준다. h) 상태 감시 측정과 해석 기술을 적절하게 수행하는데 필요한 기술적 지식을 갱신함으로써 능력을 유지하도록 노력한다.	(부속서A) 자격인증자 윤리 규정 이 표준에 따라 인증을 받은 개인은 국제적인 원칙에 따라 개인의 청렴성과 직업적 권한에 대한 규칙을 인지하여야 한다. 따라서 인증을 받은 개인은 다음 사항을 준수하여야 한다. a) 물리적 환경과 공공의 안전, 건강 및 웰빙(well-being)에 대하여 적절한 배려를 가지고 직업적 의무를 수행한다. b) <u>자신이 받은 훈련과 경험을 바탕으로 자신이 능숙하게 수행할 수 있는 측정과 분석만을 수행하고, 필요한 경우 업무를 적절히 완료하는데 필요한 전문가를 고용하거나 고용을 권장한다.</u> c) <u>책임감 있는 태도로 행동하고, 동료, 고객 및 조력자들과 공정하고 공평한 사업적 관례를 사용한다.</u> d) <u>고용주, 고객, 동료 또는 일반 대중이 기밀로 제공한 모든 정보는 공공의 안녕에 부합하는 범위 내에서 최대한 보호한다.</u> e) <u>이 표준에 근거한 인증 프로그램의 신뢰성을 훼손할 수 있는 부당한 진술이나 비윤리적인 행위는 삼가야 한다.</u> f) <u>비 기술 기관이 인증을 받은 개인의 기술적 판단을 기각할 경우 발생할 수 있는 모든 불리한 결과를 고용주나 고객에게 알려준다.</u> g) 고용주나 고객과 이해관계의 충돌을 피하고, 업무의 수행 과정에서 이러한 충돌이 생길 때에는 이에 영향을 받는 사람에게 상황을 빨리 알려준다. h) 상태 감시 측정과 해석 기술을 적절하게 수행하는데 필요한 기술적 지식을 갱신함으로써 능력을 유지하도록 노력한다.	자격인증자 윤리 규정 표기 개정

감사합니다.

2026.8.

인증원 관리팀 kci-md@kci-md.or.kr



사단법인 한국소음진동공학회
한국설비진단자격인증원