

NIOSH (미국국립산업안전보건연구원)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>National Institute for Occupational Safety and Health (미국국립산업안전보건연구원)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 자율인증</p>
<p>■ 관련기관</p>	<p>- National Institute for Occupational Safety and Health(NIOSH) http://www.cdc.gov/niosh/ - National Personal Protective Technology Laboratory (NPPTL) http://www.cdc.gov/niosh/npptl/default.html</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 산업안전/보건 제품, 인공호흡장치, 기타 호흡보조기구</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 미국</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- 42 CFR part 84</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- 신청서와 시험샘플은 해당하는 주소에 따로 제출해야 한다. - 완제품에 대해서만 승인하며 부품은 승인대상에서 제외된다. - 주요부품이 변경되거나 또는 이전에 승인받은 제품에 추가한 경우, 승인받은 호흡장비, 주요부품과 영향을 받은 기타 호흡장비의 부속품은 시험이 요구된다. 변경되는 성질에 따라, NIOSH은 새로운 제품에 요구하는 전반적인 조립품의 시험을 요구할 수 있다.</p>

2. 인증기관

미국 국립 산업안전 보건연구원(NIOSH)은 1977년 연방광업안전보건수정헌법(Federal Mine Safety and Health Amendments Act), 1970년 산업안전 보건법(Occupational Safety and Health Act)에 따라 정보조사와 연구 등을 통하여 산업안전분야의 지식을 개발한다. 또한 질병, 장애 사망을 예방하기 위하여 교육, 트레이닝, 정보 등을 제공한다. 미 의회의 요청에 따라 미국 국립 산업안전 보건연구원은 미국국립개인보호기술시험소(National

Personal Protective Technology Laboratory, NPPTL)를 설립하였다. NIOSH와 NPPTL은 호흡기 보호용 장비들에 대한 시험을 실시하며 관련 제품에 대한 인증을 발행하고 있다.

3. 인증품목

산업안전/보건 제품, 인공호흡장치, 기타 호흡보조기구(마스크) 등

국내에서는 신종플루, 황사 방지용 마스크 제품으로 NIOSH-N95 인증을 득한 사례가 있다.

4. 인증절차

NIOSH는 NIOSH 규격 신청서 소프트웨어로 만들어진 전자 신청서만 받는다.

윈도우즈신청서이며 제조업자들에게 무료로 제공된다. 신청서 데이터 파일과 첨부문서는 3.5인치 디스켓, 압축 드라이브 디스크 또는 CD-R양식으로 전자매체로 제출되어야 한다. 이메일을 통하여 신청서를 제출하는 제조업자들은 라우터가 대용량파일 전송에 실패할 경우, 데이터를 분실할 위험이 있다.

소프트 웨어 신청서를 받기위해서는 아래의 서류를 제출한다.

신청서(Questionnaire) / 사전조사데이터 / 품질보증설명서 / 도면 / 라벨 / 사용자설명서 / 프로세스 품질관리계획 / 서비스 계획

질의서 및 사진이 접수되면 NIOSH에서 제조자 코드(Manufacturer's code)를 부여하고, 신청 CD 및 신청방법에 대한 정보가 송부되며, 그에 따라 비용을 지불하고 샘플 시험 등의 절차를 진행한다.

5. Contact

Centers for Disease Control and Prevention 1600 Clifton Rd.

Atlanta, GA 30333, USA

- Tel: 1-412-386-4000

- FAX: 1-513-533-8347

- E-mail: npptl@cdc.gov