


# MEEI (헝가리전기제품시험인증)

## 1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Magyar Elektrotechnikai Ellenorzo Intezet          : Hungarian Institute for Testing and Certification of Electrical Equipment (헝가리제품시험인증원)          - 헝가리 전기안전 규격, 강제규격</p>
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1000V를 넘지 않는 정격전압에서 사용하는 전기제품             <ul style="list-style-type: none"> <li>: Switching보호제어와 지시장치 및 그 조립부품, 전기설비 부속품, 전동사무기</li> <li>: 3KW를 넘지 않는 정격출력의 일반용 전기회전기계, 미용 전기기기</li> <li>: 10KVA를 넘지 않는 변압기 및 안전절연변압기, 전동완구 및 교육용기기</li> <li>: 공업 및 농업용 기계의 전기장치, 의료용 및 위생용 전기기기,</li> <li>: 전원기기(충전기, 각종 정류기, 배전 Conduit, Inverter), 컴퓨터 및 단말기,</li> <li>: 배전망용Cable및 cord(HUNGARY 규격 MSZ 146, 전압 0.6/1KV에 의함), 전기계측,</li> <li>: GOM 및 Plastic 절연 cable 및 cord coid wire, 투영기 및 그 부품,</li> <li>: 공장 또는 시험소에서 사용하는 강전류 및 약전류기기와 그 부품, 기록및 제어기,</li> <li>: 가정용 및 유사용도의 전기기기, 수공구를 포함한 portable 전동공구,</li> <li>: 공업용, 일반용 및 그외 용도의 조명장치, 가로등, 광신호장치 및 그 부품</li> <li>: 가정용 유사용도의 전자 및 전기음향기기와 그 부품</li> </ul> </li> <li>- 그 외의 전기부품 및 부속품             <ul style="list-style-type: none"> <li>: 전기절연 재료, Sleeve Pipe, 부속품, 백열전등, 형광등, 광원용 및 그 외 방전등,</li> <li>: 전자부품(Active 및 Passive), 축전지, 감전방지장치 및 노동안전 전기장치</li> <li>: 자동차용 조명 및 신호장치에 따른 부속품</li> </ul> </li> </ul>

<p>■ 인증마크</p>	
<p>■ 주관기관</p>	<p>- MEEI (헝가리제품시험인증원 ; <a href="http://www.meei.hu">www.meei.hu</a>)</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 헝가리</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- Magyar szabványügyi Hivatal (MSZH : 헝가리 규격국이 제정하는 MSZ규격) : Hungarian office of standardization</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- 전기설비, 기기, 부품 및 부속품은, 시험을 받아, 생명/건강/재산에 대한 안전성과 전기안전규격과의 적합성이 승인된 후에야 유통/제조가 가능</p> <p>- 외국에서 제조된 전기제품에 대해서 헝가리 국내의 수입업자는 외국상사와 계약을 맺기전에 시험소에 시험시 필요한 Samples, 헝가리어의 사용 설명서, Service Manual과 배선도를 시험소에 제출하여야 한다.</p> <p>시험에 합격하면 다음의 2종류의 증명서가 발행된다.</p> <p>1) 규격적합증명서(Certificate of Conformity with Standard) : 제품이 해당 규격 및 다른 규정에 적합한 경우에 발행</p> <p>2) 안전증명서(Certificate for Safety) : 제품이 규정 모두에는 적합하지 않거나 또는 해당하는 규제가 존재하지 않지만 생명, 건강과 재산에 대한 안전성 및 사용 적합성면에서 인증이 주어지는 경우</p>

## 2. 일반현황

헝가리에서 전기제품의 시험은 생명, 건강, 재산에 대한 안전을 고려한 관련지시에 의해서, 또는 헝가리 전기규격에 따라서 의무가 부여되고 있다. 동 업무를 담당하고 있는 시험 인증기관은 Hungarian Institute for Testing and Certification of Electrical Equipment (MEEI) 이 된다.

### 3. 인증 절차

가. 시험증명서를 제출하는 신청자는 아래와 같다.

- 외국의 등록 제조업자(직접)
- 외국의 제조업자, 우리나라에 거주하는 그의 대리인을 경유하여
- 상업대리인(수입업자에 한 함)

나. 신청자는 아래의 문서를 제출하여야 한다.

- 성명 및 주소를 기재한 신청서
- CB 시험증명서
- CB 시험보고서
- 다른 문서 조작(操作) 및 서비스 설명서, 회로도

다. Follow-up 공장검사가 요구된다.

### 3. EMC에 관한 심사·시험기관

EMC에 관한 EN규격을 채용한 MSZ/EN규격이 적용되고 있다.

- MSZH : Hungarian Office for Standardization Electrical Department
- General Inspectorate of Communications

공인 시험소

- Magyar Elektronikai Ellenőrző intézet (MEEI)  
: Hungarian Institute for testing and Certification of Electrical Equipment
- Hírközlési Főfelügyelet  
: General Inspectorate of Communications
- Remix Rádiótechnikai Vallalat  
: REMIX Electronics Ltd, EMC Laboratory
- Országos Mérésügyi Hivatal  
: National Office of Measures