


EZU (체코전기안전협회)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Elektrotechnický Zkušební Ústav (체코전기안전협회)</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 체코의 자율 규제체도로써 EZU인증제도의 ESC마크는 전기 안정성을 인증하는 체코의 고유마크임 - 전기/전자 제품의 안정성 검토, 표준의 제정, 시험검사 및 인증서 발급업무 수행 - 1997년까지 강제규격제도 였으나, 1997년 CE마크 인증제도 도입후 자율규제체도로 전환
<p>■ 주관기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Úrad pro technickú normalizáciu, metrologiu a štátnu skúšobníctví (UNMZ : 기술표준화,도량형 및 국가시험부서 : www.unmz.cz) - Elektrotechnický Zkušební Ústav (EZU : 전기기술시험기관 : www.ezu.cz) - Český Normalizační Institut (CNI : 체코표준협회 : domino.cni.cz) - 국내기관 : 산업기술시험원 (KTL: www.ktl.re.kr)
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 전기 및 조명시스템 - 전기 기계 및 기구, 전기 조명 및 램프, 전기 화학의 전류발전기 - 전기 배선부품 및 장치, 승강기, 케이블 및 도체, 사무기기, 의료기구 - 측정기구, 안전 및 정지장치, 개폐기, 자동화용 장치 - 가정용/상업용 전기기구, 전기소비재
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 체코</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- CSN (체코국가규격)</p>
<p>■ 인증마크</p>	

■ 기타

- EZU의 주요업무
 - : 세계 각국 주요제조업자의 동종제품에서 볼 수 있는 특성과 비교하는 특정전기제품의 강제평가
 - : 사용자 혹은 사회전체에 위해를 가하는 제품을 시장에서 배제하기 위한 특정 전기제품의 승인시험
 - : 출하가 된 또는 제조공정의 제품이, 승인된 샘플과의 적합성을 확인하는 시험
- EZU 인증제도의 ESC마크 획득은 자율적이지만, 인증획득시 제품 안정성에 대한 인정도가 높아져 시장진출에 유리함.

2. CB인증 절차

가. 심사등록기관(CB) 시험증명서를 제출하는 신청자는 다음과 같다.

- 외국의 제조업자(직접)
- 외국의 제조업자, 우리나라에 거주하는 그의 대리자를 경유하여
- 상업대리인

나. 신청자는 아래의 문서를 제출하여야 한다.

- 신청서(서식은 요구에 따라서 송부 됨)
- CB 시험증명서
- CB 시험보고서
- CISPR의 관련규격에 따른 무선간섭 보고서
- 취급보수설명서
- 배선도

다. 국가인증을 받기 위해 CB 시험증명서가 제출된 경우, 항상 제품 샘플의 제출이 요구된다.

라. CB 시험증명서 및 시험보고서의 부속서에 있어 국가규격과 다름을 설명한 것을 인정할 방침이다.

마. 접수한 CB 신청서를 우선적으로 처리한다.

바. 요금 일람표는 요구에 따라서 송부된다. 비가맹국내의 제조업자의 CB 시험증명서를 승인한다.

사. 라이선스 전의 검사는 제조업자가 EZU마크의 사용을 희망할 때 요구된다.

아. Follow-up 공장검사는 통상 요구되지 않는다.

자. Follow-up 시험용 샘플을 제출하여야 한다. 이 샘플의 시험비용은 신청자부담으로 하지 않는다.

차. 라이선스는 5년간 유효하다. 단, 부적합으로 인해 라이선스가 이미 취소된 경우, 또는 신청자로부터 취소의 요구가 있었던 경우는 이에 해당되지 않는다.

카. 국가심사등록기관(NCB)의 결정에 대한 불만 제기서의 제출처는 EZU국장이다.

타. 당 협회마크는 국제전기표준협회(IEC) 또는 유럽전기기기통일안전규격위원회(CEE)의 안전규격은 물론, 이것에 더하여 아래에 기재한 사항도 포함하고 있다.

: 어떤 종류의 성능시험, 위생시험, 무선장해역제시험, 임상시험, X선 및 기타의 방사선 누출시험 등

3. EMC 규격의 일람표

가. EMC 관련기관의 리스트

- Czech Office for Standards Metrology and Testing Laboratory
- The majority of products is tested by The authorized laboratory N0. 201
- Technical Center of Telecommunications, and Posts, Prague (TEST COM)
- Czech Office of Telecommunications Certification Department

나. 분야별 규격

(1) 회전기, 전동공구

: CSN IEC 555-2 (1993), CSN EN 60555-3 +A1, CSN IEC 725, CSN IEC 827
: CSN 33 3430 (1985), CSN EN 60555-1, CSN EN 55014

(2) 조명기구 : CSN EN 60868-0, CSN EN 60868

(3) 정보기기 : CSN EN 55022

(4) 방송설비

: CSN IEC 816, CSN IEC 1000-2-1(1993), CSN EN 61000-4-7, CSN CISPR 16
: CISPR 33 4200(1983), CSN 33 4230 (1986), CSN 33 4240(1981), CSN CISPR 18-1
: CSN CISPR 18-2, CSN CISPR 18-3, CSN EN 55015, CSN IEC 1000-1-1
: CSN IEC 1000-2-2, CSN IEC 1000-2-3

(5) ISM

: CSN EN 50081-1(1994), CSN EN 50081-2, CSN EN 50082-1 (1994)
: CSN EN 55011 (1994), CSN EN 60801-2, CSN IEC 801-1 (1992)

(6) 자동차, 모터보트 : CSN 304011(1993)

(7) 통신기기

: CSN 33 4210 (1987), CSN 33 4211 (1987), CSN EN 50081-1(1994)
: CSN EN 50082-1(1994), CSN 55022, CSN CISPR 16