

COFETEL (멕시코연방이동통신위원회)

1. 개요

| | |
|---------------|---|
| <p>■ 정의</p> | <p>Comision Federal de Telecomunicaciones(멕시코연방이동통신위원회) - COFETEL Type Approval</p> |
| <p>■ 개요</p> | <p>- 품목에 따라 강제와 비 강제인증대상으로 분류. - COFETEL 형식승인은 반드시 멕시코 현지 법인만이 획득 가능함. - 강제인증 대상인 전자통신 제품의 경우, 시험은 의무적이며, 모든 서류는 스페인어로 작성되어야 함.</p> |
| <p>■ 인증기관</p> | <p>- COFETEL(Comision Federal de Telecomunicaciones) www.cft.gob.mx</p> |
| <p>■ 대상품목</p> | <p>- 무선, 유선, 위성, 케이블을 사용하는 전 제품</p> |
| <p>■ 적용국가</p> | <p>- 멕시코</p> |
| <p>■ 적용규격</p> | <p>- NOM</p> |
| <p>■ 기타</p> | <p>- COFETEL은 기기표준을 위한 절차를 정하고 인증서를 부여하거나 인증발행 3자 기관을 승인하며 전자통신관련 수출업체와 검증기관을 인정한다.</p> |

2. 인증기관

COFETEL은 멕시코 통신·운송부(Ministry of Communications and Transport; SCT)로부터 임명되어 통신 시스템 및 모든 무선전송, 네트워크 등의 관리업무를 맡고 있다.

COFETEL은 1995년 6월 7일 관보에 발표된 연방통신법에 근거하며, 연방통신법 및 연방 무선 및 방송법의 개정(2006년 4월 11일)에 따라 통합된 SCT로부터 독립된 행정부이다. COFETEL은 기술, 운영, 예산, 행정적 독립성을 가지고 있으며 전자통신과 무선방송의 개발과 사회 적용에 대해 완전한 자주성을 갖고 규제, 증진, 감독을 담당하고 있다.

3. 인증품목

규격별 해당 제품은 아래와 같다.

- NOM-151-SCT1-1999: 전화, 모뎀, POTS interface를 가진 라우터, FXO interface 와 PSTN을 연결하는 제품 같은 아날로그 통신장비
- NOM-152-SCT1-1999: E1 interface를 가진 라우터와 같은 디지털 통신장비
- NOM-083-SCT1-2002: 페이징 기기, UHF and VHF
- NOM-084-SCT1-2002: trunking 장비
- NOM-088/1-SCT1-2002: 마이크로파 장비 2400 GHz
- NOM-088/2-SCT1-2002: 마이크로파 장비 7, 10.5, 15, 23, 38 GHz

무선주파수, 무선, 블루투스, WiFi, 3G capabilities를 포함하는 제품은 현재 규범이 없을지라도 반드시 COFETEL의 승인을 받아야한다.

4. 인증절차

COFETEL 형식승인은 반드시 멕시코 현지 법인만이 획득가능하다.

강제인증 대상인 전자통신 제품의 경우, 시험은 의무적이다. 시험을 시행하기 위해서는 샘플 한 개와 스페인어 사용자 매뉴얼이 필요하다. 인증서를 획득하기 위해서 모든 제출서류는 스페인어로 작성되어야 한다. 비 강제인증 대상 제품의 경우 해당 법규가 없는 경우, 시험을 반드시 받을 필요는 없다. COFETEL 형식승인을 획득하기 위해서는 COFETEL로부터 Perito(전자통신 전문가)라고 불리는 승인받은 기술자의 서명이 반드시 기재된 기술적문서와 함께 신청서를 제출해야 한다. COFETEL 인증을 획득코자 하는 제조업자, 또는 수출업자는 사용자 매뉴얼과 해당 제품의 기술적 요건을 인증신청을 위해 해당 멕시코 법인기관에 제출해야한다.

5. 사후관리

COFETEL 인증을 획득하는 데에 소요되는 시간은 샘플을 수령하고 6주 정도이다. 무선주파수 인증서의 경우에는, 현지 법인 대리인이 COFETEL에 신청서와 기술문서를 제출한 후 7주에서 8주 정도가 소요된다. 규범 인증서는 영구적으로 유효하나, 모든 전자통신 인증 제품은 최대 2년을 주기로 하는 사후관리 방문 대상이 된다.

6. Contact

Bosque de Radiatas #44 Col.

Bosques de las Lomas C.P. 05120 Del.

Cuajimalpa México, D.F.

- 홈페이지: www.cft.gob.mx

- Tel: 5015-4000/ 01 800 200 0120

- COFETEL 멕시코 법인대행기관: <http://www.grilsa.com.mx/wirelessyes.html>