

전기자동차 충전기 인증

Korea regulation for Electric vehicle charger

2020년 1월부터 국내에 판매하려는 전기자동차 충전기는 국내기준에 부합하는 인증을 취득하셔야 합니다.

국내 판매를 위한 전기자동차 충전기에 대해 기존에는 전자파적합성과 전기안전성을 취득하셨지만, 2020년 1월 1일부터 과금용 전기차충전기는 전자파적합성은 대상에 포함되지 않고 형식승인을 반드시 취득하셔야 합니다. 자세한 사항은 아래를 참조해 주십시오.

- 과금용 교류/ 직류 전기차충전기는 형식 승인과 전기안전확인을 반드시 취득하셔야 합니다.
- 비과금용 교류/직류 전기차충전기는 전기안전확인과 전자파적합성 등록증을 반드시 취득하셔야 합니다.

All electric vehicle charger which sell into Korea market changed the regulation. There is different certification schemes by product type. Please refer to below detail information.

Billing type AC/DC electric vehicle charger need to obtain both type approval and safety confirmation.

Non-billing type AC/DC electric vehicle charger need to obtain both KC EMC registration and safety confirmation.

| | 과금용 교류/직류 전기차충전기 Billing type AC/DC electric vehicle charger | 비과금용 교류/직류 전기차충전기 Non-billing type AC/DC electric vehicle charger | 교류/직류 전기차충전기 AC/DC electric vehicle charger |
|-----------------------|---|--|--|
| 인증 certification | 형식승인 Type approval | 전자파적합성 등록 KC EMC | 전기안전확인 Safety confirmation |
| 시험 Testing | 국내시험 Local testing | 국내시험 Local testing | 국내시험 Local testing or CB |
| 시료 Sample | 1 pcs | 1 pcs | 1 pcs |
| 기간 Turnaround time | 협의 필요 Confirmed after application | 2주 2 weeks | 45일 45 days |
| 규격 Standard | 전기차충전기기술표준 Technical standard for electric vehicle charger | KN 61000-6-3 KN 61000-6-1 | AC : KC 61851-1, KC 61851-22 DC : KC 61851-1, KC 61851-23 |

전기차충전기 국내 판매를 위한 인증에 대한 질의는 다음의 담당자에게 언제든지 연락 주십시오. 제품 사양서와 제품 설명서를 보내주시면 필요사항 확인하여 방문 상담도 언제든지 가능합니다. **이지현 이사. 031-8069-3702/Luichel.lee@Intertek.com**

If you have any plan to sell in Korea market, feel free to contact at Luichel.lee@Intertek.com or +82-31-8069-3702.

저희 인터텍은 KC 전자파 적합성 평가 업무 뿐 아니라 유럽(CE RED), 미국(FCC), 캐나다(IC), 남아프리카공화국(SABS) 등 전반적인 전자파 시험을 직접 제공하는 공인된 시험소입니다. **아울러, 무선 인증에 대해 특별 할인가로 업무 진행해 드리고 있으니 부담없이 상담(031-8069-3702) 받아보시기 바랍니다.**

Intertek Korea provides one-stop service; EMC/RF, safety, energy efficiency and RoHS service at our own test facility under necessary accreditation scheme. Specially, we are providing RF service promotion by March. Please feel free to contact us and take this special offer.



인터텍이티엘셈코(주) 경기도 군포시 공단로 160번길 3, 인터텍빌딩(당정동) 15845
www.Intertek.co.kr



+81 31 8069 3702

+82 31 8069 3715

+82 31 8069 3714



Luichel.lee@intertek.com

Hannah.park@intertek.com

Zinna.han@Intertek.com