

무선기능과 관련없는 부품소자의 추가로 인한 변경시 적합성평가 적용기준 대상 범위 안내

| | | | |
|---------|--|-------|---------------|
| 1. 문서번호 | KSDB(S) 제34호 | 2. 일자 | 2024. 11. 14. |
| 2. 관련분야 | <input type="checkbox"/> 유선 <input type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 전자파적합성 <input type="checkbox"/> 전자파강도 <input type="checkbox"/> 전자파흡수율 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 | | |
| 3. 질의내용 | <p>[지정시험기관 기술위원회]</p> <p>○ 적합성평가를 받은 무선기기에 무선기능과 관련 없는 커패시터를 추가하여 변경신고를 하고자 하는 경우 적합성평가 적용기준 대상 범위 문의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 특정소출력 휴대용 무선기기로서, 무선기술기준과 무선 EMC 시험성적서를 첨부하여 적합등록(인증)을 완료한 제품으로, 무선과 관련 없는 회로(디지털 회로)에 커패시터를 추가하여 변경신고를 하고자 할 경우, - 적합성평가 고시 제17조제1항의 변경신고의 범위에 해당되므로, "변경과 관련된 해당 적용기준만 적용"하여 전자파적합성 시험만 진행하고자 하나, - 시험기관마다 다른 의견 차이가 있어 무선기능과 관련없는 부품소자의 추가시 적용하여야 적합성평가기준을 명확히 하고자 함 | | |
| 4. 검토결과 | <p>[국립전파연구원 정보통신적합성평가과 제도담당]</p> <p>○ 적합성평가를 받은 기자재에 부품소자(커패시터)를 추가하는 경우에는 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 제17조제1항에 따른 적합성 평가기준과 관련된 변경사항으로, 변경사항과 관련된 해당 적합성평가기준만을 적용하여 변경신고 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 따라서, 질의내용의 기자재가 무선기능과 관련 없는 커패시터의 추가로 인한 변경사항이라면, 전자파적합성(EMC) 시험을 하여 변경신고 가능 - 또한, 무선분야에 대한 시험은 추가된 커패시터가 RF부에 영향을 주지 않으면 하지 않아도 됨 | | |
| 5. 참조자료 | 기술위원회-제도-24-01 | | |