

보도해명자료 (‘19. 4. 1)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : ㈜그린스케일은 독점 배타적 권리 확보를 위해
기술기준 제정 등을 요구

(동아일보 4.1일자 보도에 대한 해명)

- ㈜그린스케일은 자사가 개발한 통신 프로토콜과 모듈에 대한 독점 배타적 권리 확보를 위해 규제신설을 요구하고 있습니다.
- 4월1일 동아일보 <‘朴정부 혁신1호’ 지정 3년반... 남은건 공무원 명함 200장-빚 5억> 보도에 대해 다음과 같이 해명합니다.

1. 기사 내용

- ‘미래부가 소관부처로 지정한 산업부 산하 국가기술표준원(국표원)과 농림축산식품부는 비협조적이었다’
- “임시 허가 기간 만료일이 다가왔지만 정식 허가와 기술 기준 마련을 적극적으로 도와야하는 공무원은 그때부터 ‘규제 본색’을 드러냈다
- 국표원은 “임시허가 당시 블루투스 저울에 대한 형식 승인은 받았으니, 판매는 문제가 없다. 관련 기술 기준은 검토를 진행할 예정”이라고 답하고 있다.
- 국표원에 여러 차례 공문을 보낸 끝에 얻어낸 답변은 “통신 관련 사안이니 과학기술정보통신부(옛 미래부) 업무다.” “국제기준과 동향을 살펴 장기적으로 필요성을 검토 할 것” 등이었다.

2. 동 보도내용에 대한 산업부의 입장

- 「계량에관한법률」은 상거래에 필요한 최소한의 규제를 운용하고 있음
- 업계·전문가들과 전자저울의 통신관련 기술기준 신설의 적정성을 검토한 결과, 저울업계의 기술혁신 저해, 인증부담 상승 등 오히려 자유로운 시장출시*를 제한하는 것으로 확인됨
- 최근, 「전기식 지시저울」 업계 간담회에서도 블루투스 전자저울은 통신프로토콜 관련 규제없이 자유로운 시장출시가 필요하다는 의견임
- * 일시/장소/참석자 : ‘19.3.26(화) / 한국계량측정협회 대회의실 / ㈜카스 등 저울업계 및 시험인증기관 10여명
- ㈜그린스케일은 국표원에 자사가 개발한 통신 프로토콜과 모듈에 대한 독점 배타적 권리 확보*를 위해 기술기준 제정 요구

< ㈜그린스케일이 제안한 협조사항* >

- ◆ 타 전자저울 업체 제품의 경우 아래 기준을 준수할 경우, 시장 진입 허용
- 1. 형식승인(계량법)과 KC인증(전파법)
- 2. ㈜그린스케일이 채택한 프로토콜 적용(암호화와 인증)
- 3. ㈜그린스케일이 채택하고 테스트와 인증을 받은 통신모듈을 사용

출처 : 임시허가 이행 후속보고서 (4페이지), ㈜그린스케일, ‘18.5.23

- 국가기술표준원은 ㈜그린스케일의 블루투스 전자저울 관련 민원을 적극 검토하고자 노력하였음
- 국표원은 블루투스 전자저울과 「계량에관한법률」의 연관성을 파악하기 위해 민원인을 수차례 면담하였고,
- 국표원은 저울업체 및 전문가 등과 규제신설 타당성 등에 대해 논의*하였고, 불필요한 규제*로 판단하여 민원인을 방문하여 설명
- * ㈜그린스케일 전자저울 관련 전문가 회의(‘17.6.20), 이해관계자와의 국제기준(CIML D.31.) 설명 및 적용 논의(‘18.3.7), ㈜그린스케일 대표에게 회의결과 전달(‘18.4.30)

□ (주)그린스케일의 블루투스 전자저울은 계량법에 따라 자유롭게 시장 출시하면 되고, 다수의 블루투스 전자저울이 형식승인을 취득하여 既 유통중이며, 유사 서비스 사례도 있음

※ 문의 : 국가기술표준원 계량측정제도과 최미애 과 장 (043-870-5510), 이동진 연구사 (043-870-5515)

참고

통신기능 탑재 형식승인 계량기

◇ 통신기능 탑재 저울은 형식승인만 취득하면 규제 없이 자유롭게 계량데이터 서비스 제공 가능

< 블루투스 저울 및 서비스 사례 >

◆ (저울) ‘12년 이래 블루투스, Wi-Fi 등 통신으로 외부에 데이터 전송이 가능한 저울 형식승인 8건(제조사: 이시다코리아 1종, 카스 5종, 이노템 2종)

◆ (서비스 사례) 쿡플레이(대표 신민선)는 자체 블루투스 전자저울과 모바일 앱 연동을 통해 요리순서, 계량, 타이머 등을 정확하게 관리하는 IoT 레시피 플랫폼 서비스 제공('18.3월 베타)



연번	제조업체	모델명	형식승인 번호	형식승인 일자	통신방식
1	이시다코리아	UNI-5	KTC-C-12-20-2	2012. 7. 8	Wi-Fi
2	카스	CL5200	KTC-C-12-16-4	2012. 6. 25	Wi-Fi
3	카스	CL7200	KTC-C-14-11-3	2014. 4. 1	Wi-Fi
4	카스	CL5500	KTC-C-11-27-3	2015. 2. 27	Wi-Fi
5	카스	CL3000	KTC-C-18-5-1	2018. 4. 25	Wi-Fi
6	카스	CP500	KTC-C-14-14-1	2014. 4. 29	Wi-Fi
7	이노템	T-28	KTC-C-17-4	2017. 8. 30	블루투스
8	이노템	CP-5	KTC-C-18-9	2018. 8. 29	블루투스