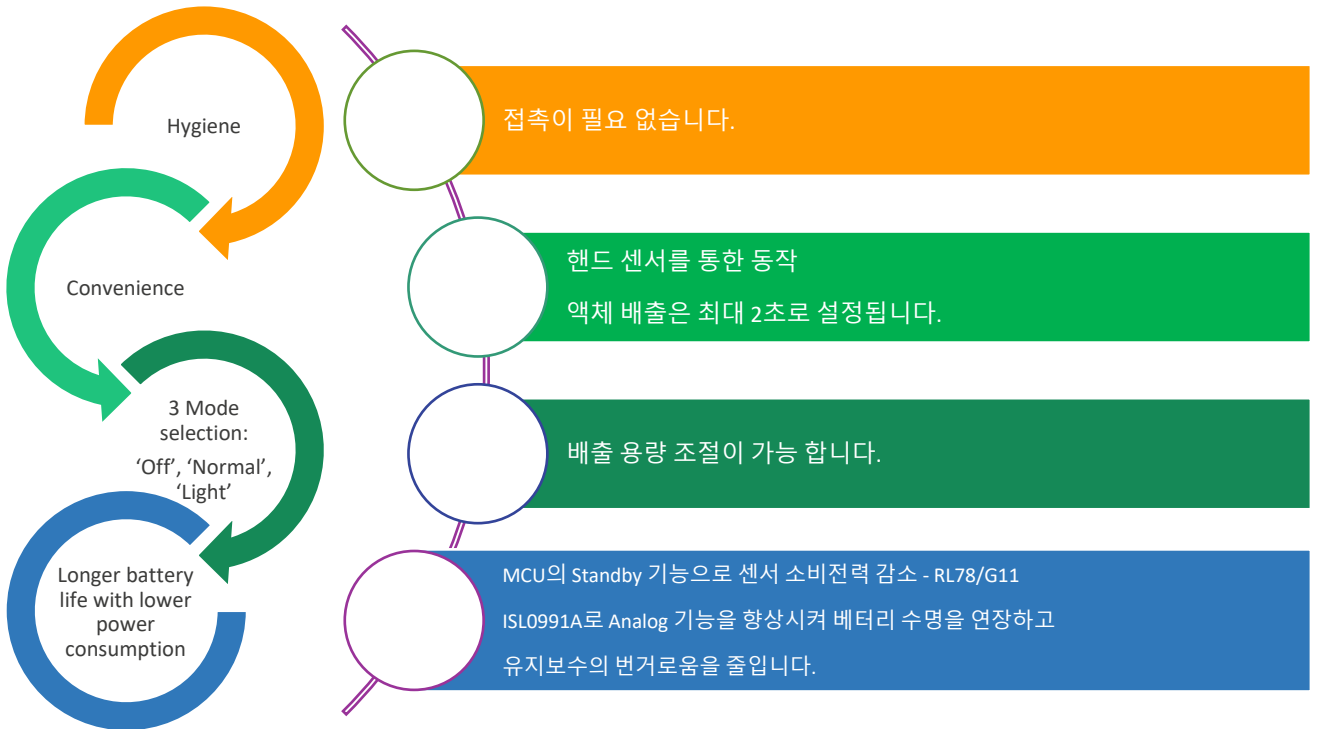


# 액체 디스펜서는 새로운 Lifestyle 을 가져옵니다



## SAVE ENERGY WITH LOWER SENSOR POWER CONSUMPTION



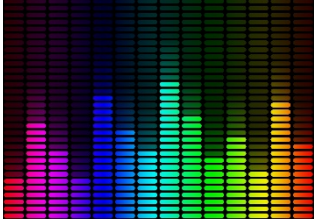
**BE GREEN**

Standby mode 는 센서의 소비전력을 줄여주며 **RL78/G11** 은 Standby mode 에서 많은 주변기능을 동작 할 수 있습니다. 예를 들어, Stop 및

Snooze mode 의 조합을 사용하여 센서 출력을 모니터링 하고 Standby 중에 경보 신호를 Triggering 할 수 있습니다. 따라서, 손 움직임을 검지 하기 위해서 0.5 초마다 MCU 에서 센서를 구동 하며, 배터리 전압 저하 경보를 출력할 수 있습니다.

## REDUCE POWER CONSUMPTION AND EXTEND BATTERY LIFE WITH ANALOG PRODUCT

**RL78/G11** 은 내부 회로의 동작 전압, 타이밍, 전류에 최적화된 4 종류의 Flash 동작 모드를 가지고 있습니다. 사용하는 전원전압 범위와 Clock 주파수에 따라 적절한 모드를 선택하여 MCU 의 소비전류를 효율적으로 최소화할 수 있습니다.

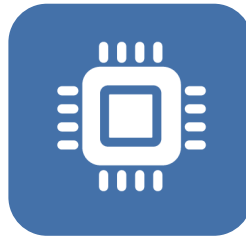


또한, **ISL9001A** 는 조절가능한 입력 전압 범위가 넓고(2.3V~6.5V) 자가 소비전류가 매우 작아서 회로의 배터리 수명 향상에 공헌합니다.

## CHECK OUT THE FOLLOWING FOR MORE INFORMATION



[Home page](#)



[Circuit Diagram](#)



[Video](#)