

IoT기반 스마트 가스안전 자동화 차단시스템

위디코 가스안심이

WIDICO IoT Products Gas Controller



WIDICO Inc.

Why WIDICO?

안전 전문가가 만든 가스안전 자동화 차단시스템



가스 누출 완벽 통제

가스/인체/온도/지진 감지의 4중 감시 장치와 스마트폰 IoT(사물인터넷) 원격제어로 가스 누출을 완벽하게 통제합니다.



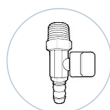
직관적이고 세련된 디자인

직관적인 디자인에 시각장애인까지 배려한 점자 처리로 누구나 쉽게 사용할 수 있으며, 세련된 바디라인은 주방 인테리어의 품격을 더합니다.



간편한 설치 및 해체

기존 밸브에 덧씌워 사용하기 때문에 누구나 쉽게 설치 및 해체를 할 수 있습니다.
(구형/신형 밸브 모두 사용 가능)



구형



신형



확실한 품질보증과 A/S

현대해상 5억 원 안전책임보험 가입과 3년의 무상 A/S로 안심하고 이용하실 수 있습니다.



현대해상
화재보험



Perfect Gas Control

가스안전 기술



가스 누출 확인 기능 가스 누출 경고 및 사고 예방

주변에서 가스 누출 시 가스를 감지하여 스마트폰과 제품에서 경고 안내 음성이 송출되고 자동으로 가스 밸브를 차단합니다.



주변 온도 감시 기능 화재 사고 예방

장시간 사용으로 특정 온도(65°C 이상)에 도달 시 스마트폰과 제품에서 경고 안내 음성이 송출되고 자동으로 가스 밸브를 차단합니다.



인체 감지 기능 움직임을 감지하여 사고 예방

제품 주변에서 장시간 움직임이 감지되지 않을 시 자동으로 가스 밸브를 차단합니다. ※ 장시간 조리가 가능하도록 조정 가능(음국 모드)



지진 감지 차단 기능 지진으로 인한 사고 예방

가스레인지 사용 중 내부 흔들림이나 지진 발생 시 잠금장치와 안전장치가 작동되어 가스누출 폭발 사고를 예방합니다.



제품 표준사양

구분	사양
제품명	위디코 가스차단기
모델명	WGC-N1001W / N1001B / N1001V
재질	ABS(본체), 알루미늄(브라켓)
사용전압	DC 6V / AA 건전지 4EA
구동방식	모터구동방식
무게	350g(건전지 제외)
크기	70 x 138 x 78mm
선택사양	가스레인지 연동 모듈
제조국	대한민국

Smart Technology

IoT 및 제품 연동 기술



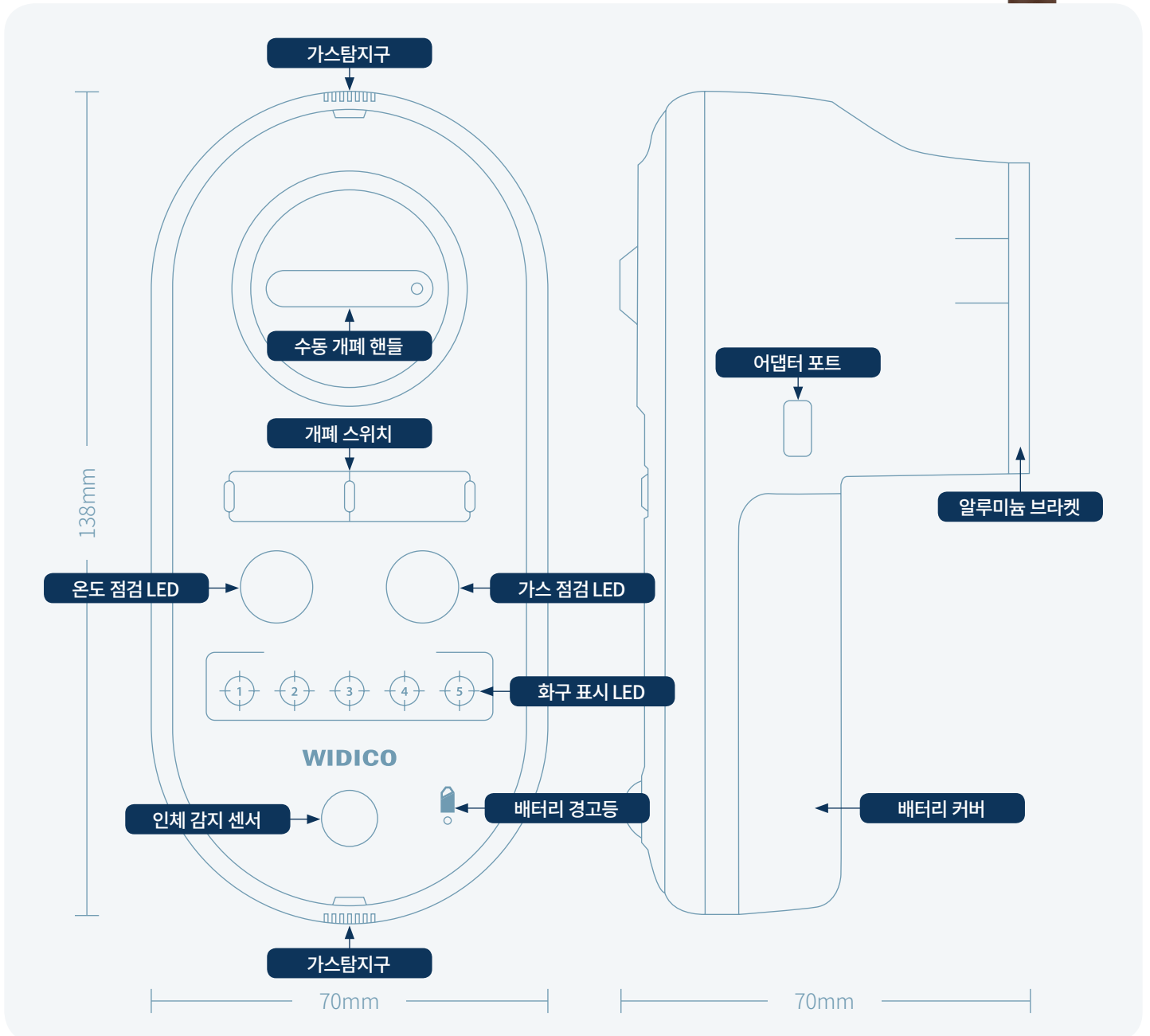
IoT 원격제어 기능 스마트폰 애플리케이션 제어

제품에서 무선신호를 송출하여 가정 내 IP 공유기에서 인터넷 공유가 가능하며, 이를 통해 등록된 스마트폰으로 가스차단기의 상태 확인과 제어를 할 수 있습니다.



가스레인지 연동 가스레인지 연동 모듈(옵션)

가스레인지 사용 시 자동개방되며 불이 붙은 화구가 표시됩니다. 가스레인지 사용이 끝나면 가스 밸브가 자동으로 차단됩니다.



Wide Innovation Company

회사소개

대한민국 가스안전 시스템의 기준

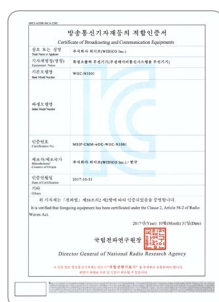
(주)위디코는 끊임없는 연구와 개발 그리고 최적의 시스템 제공을 통해 대한민국 최고의 가스안전 시스템 회사로 성장하고 있습니다.

안전사회를 향한 가스안전장치 특허기술

위디코 특허기술의 인적 재난 줄이기와 화재 발생 미연 방지를 통해 인명 및 재산 손실을 최소화합니다.



특허증



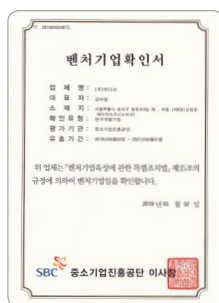
KC 적합인증서



ISO 9001 인증서



조달청 지정증서



벤처기압 확인서



디자인 특허

위디코 생산공장



Interview_위디코 기술이사 강영모 (숭실대 교수 | 공학박사)

(주)위디코는 끊임없는 기술혁신과 창의적인 사고로 사람, 사회, 환경 모두를 위한 새로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

이번에 출시한 위디코 가스안전심은 안전불감증 사회의 안전장치로, 그리고 장애인 등 일상생활이 어려운 이들도 불편 없이 사용할 수 있는 제품으로 탄생하였습니다.

안전을 책임지는 제품이다 보니 적당한 품질과는 타협할 수 없다는 생각으로 만든 아주 간단한 제품이기도 합니다.

안전전문가가 만든 가스안전 자동화 차단시스템, 위디코 가스안전심을 만나보세요. 여러분의 재산과 생명을 지켜드릴 것입니다.



