**언론보도**

**2023년 1월 11일릴리스**

**300dpi 인쇄 품질 이미지를 다운로드하려면 다음을 클릭하여 주세요.:**[**parkfield.co.uk/e2s/next-generation-sil2-print.jpg**](https://www.parkfield.co.uk/e2s/next-generation-sil2-print.jpg)

**텍스트의 워드 파일을 다운로드하려면 다음을 클릭하여 주세요.:**[**parkfield.co.uk/e2s/next-generation-sil2-kr.docx**](https://www.parkfield.co.uk/e2s/next-generation-sil2-kr.docx)

**모든 E2S 언론 보도를 보려면 다음을**

**클릭하여 주세요.:**[**parkfield.co.uk/e2s/**](https://www.parkfield.co.uk/e2s/)

**차세대 SIL 등급 경보기**  
산업용, 해양용, 위험 구역용 생명안전 경보기 전문 제조사인 E2S Warning Signals가 SIL1 및 SIL2 규격에 차세대 제품군을 안내합니다.

[D1x](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn035), [GNEx](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn030), [STEx](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn025), [AlertAlarm](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/family/rn060), [AlertAlight](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/family/rn070) Sounder, LED 및 Xenon Strobe Beacon, Beacon과 Sounder 결합형 제품군은 이제 기본적으로 SIL1 및 SIL2 규격으로 제공됩니다. 전 세계에서 승인된 이 경보기는 위험 구역 및 안전 구역 모두에서 최고의 생명안전 경보를 제공합니다.

이러한 제품군의 광범위한 제품 신뢰성 자료를 제3자 전문 PFD 분석에서 SIL1 및 SIL2의 규격의 준수가 확인되었습니다. IEC 61508 (2010) 무작위 하드웨어 오류 및 시스템 결함 - Route 2H에 따라 평가되었으며, 1oo1 Architecture를 준수하며 장치 중복 또는 반복이 필요하지 않습니다.

위에 설명된 기본 SIL1 및 SIL2 규격에 더하여, 고유한 E2S SIL2 진단 모듈을 지정할 수 있습니다. 이 진단 모듈은 1oo1 구성에서 Route 1H를 통해 동작 진단 및 SIL2 규격으로 경보 신호가 필요한 업계 최고의 안전 시스템용 솔루션을 제공합니다. 진단 모듈은 공장에서 설치되어 출하되며 사운더 또는 비콘의 청각 또는 시각 출력을 진단할 수 있습니다. 감지되는 모든 전원 공급에 이상 또는 동작 오류 상황시에 진단 모듈 출력을 통해 제어 시스템으로 보고됩니다. SIL2 진단 모듈 제품 버전은 해양용 알루미늄, GRP 또는 스테인리스 스틸 외함에 D1x, BEx, GNEx, STEx 방폭 청각 및 시각 신호기 제품군에서 선택할 수 있습니다.

안전 시스템의 개시를 위한 E2S manual call points 제품군인 Break-glass, Push-button with Tool reset, Momentary와 Dual action manual call points 역시 기본으로 SIL1 및 SIL2 규격을 준수합니다.

**편집자를 위한 참고사항.**

모든 문의사항은 다음으로 연락주세요:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Great Britain

전화: + 44 (0)1725 518321

[nigel.may@parkfield.co.uk](mailto:nigel.may@parkfield.co.uk)

[parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)

E2S는 세계를 선도하는 방폭/비방폭 경고 장치 전문 제조업체입니다. 영국 웨스트 런던에 자리잡은 이 회사는 산업, 해양, 위험 구역을 위한 다양한 범위의 방폭/비방폭 경고 제품들을 전문적으로 설계 및 제조하고 있습니다. E2S 제품들은 자체 유통망을 통해 구입할 수 있으며 국가별 총판 정보는 회사 웹사이트 에 있습니다. E2S는 또한 미국내 제품 유통 및 기술 지원을 위해 텍사스 휴스턴에 전문 유통 허브를 운영하고 있습니다.

E2S Warning Signals

Impress House

Mansell Road

London

W3 7QH

Great Britain

전화: + 44 (0)20 8743 8880

팩스: + 44 (0)20 8740 4200

[sales@e2s.com](mailto:sales@e2s.com)

[e2s.com](http://www.e2s.com)