**언론보도**

**2024년 10월 10일릴리스**

**300dpi 인쇄 품질 이미지를 다운로드하려면 다음을 클릭하여 주세요.:**[**parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg**](https://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg)

**텍스트의 워드 파일을 다운로드하려면 다음을 클릭하여 주세요.:** [**parkfield.co.uk/e2s/h1-kr.docx**](https://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-kr.docx)

**모든 E2S 언론 보도를 보려면 다음을**

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

**E2S, 위험 구역용 신제품 Rate-Compensated 열감지기 H1 제품군 출시**

E2S Warning Signals은 새로운 [열감지기 H1 제품군](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors)을 소개합니다. 방폭, 방염, 안전증 안전 및 본질 안전 보호 기능으로 UL, cUL, IECEx 및 ATEX 규격의 글로벌 인증을 받은 H1 제품군은 단자대 외함이 해양 등급 LM6 알루미늄인 D1x 및 D2x 계열, 316L 스테인리스 스틸인 STEx 계열 및 GRP인 GNEx 계열로 공급됩니다. H1 제품군에는 Zone 0, 1, 2, 21, 22 및 Class I/II Division 1 및 Division 2에 사용하기 위해 승인된 Ex db 방염, Ex db eb 안전증 안전 및 Ex ia 본질 안전 제품군이 포함되고 UL521 및 CAN/ULC-S530 승인을 받았으며 IEC61508 (2010)에 따라 SIL2를 준수합니다.

위험 구역에서 열감지를 위한 완전한 인증을 위하여, 견고한 E2S 단자대 외함과 열감지 센서가 결합된 일체형 열감지기로 승인을 득하였습니다. 가장 신뢰할 수 있는 H1 제품군은 과열 또는 화재 환경시에 자동으로 화재 및 가스 감지 시스템과 소화 시스템에 초기 열 감지 신호를 제공합니다.

업계 표준으로 Detect-A-Fire® (D-A-F) Rate-Compensated 열감지 센서는 스테인리스 스틸 재질과 기밀성을 특징으로 구성된 H1 제품군은 다양한 작동 온도에서 사용이 가능합니다. 모든 모델들은 방진/방수 등급으로 IP66/67, Type 4/4X/13/3R과 열감지 센서의 보호 가드(선택사항)가 제공 가능며, 모델 선정시에 열감지기에 작동을 표시하는 LED를 설치(선택사항)할 수 있고, 다양한 Addressable-Module을 E2S 공장에서 설치할 수 있습니다. E2S H1 Rate-Compensated 열감지기의 장점과 관련된 자세한 사항들은 [E2S 웹사이트](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors)에서, 정온식 또는 Rate-of-Rise 감지기에 대한 설명은 [기술 게시판](https://www.e2s.com/system/1/product_assets/assets/000/015/745/15745/17d941e01/original/Technical_Bulletin_H1.pdf)에서 확인할 수 있습니다.

\*\*\* Ends: body copy 284 words \*\*\*

**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

[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

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