

## 보도 자료

# FLIR A320 이더넷 / IP 공개

FLIR A320 이더넷/IP 열화상 카메라는 분석, 경보 기능 및 표준 프로토콜을 사용한 자동 통신 등의 내장형 “지능성(smartness)”을 필요로 하는 사람들을 위한 합리적 가격의 정확한 온도 측정 솔루션을 제공합니다. FLIR A320 이더넷/IP 열화상 카메라는 표준 이더넷 하드웨어 및 소프트웨어 프로토콜을 사용한 분산형 단일 및 다중 카메라 솔루션을 구현하기 위한 모든 필요 특징 및 기능 또한 보유하고 있습니다.

### 주요 특징:

- 이더넷 IP 필드 버스 프로토콜 (분석, 경보 및 간이 카메라 컨트롤) 지원
- 모드버스 TCP 필드 버스 프로토콜 (분석, 경보 및 간이 카메라 컨트롤) 지원
- 내장 집중 분석 기능
- 분석 및 기타의 함수로 동작하는 광범위한 경보 기능
- 온-스케줄: 분석 결과 또는 이미지 파일 전송(ftp) 또는 이메일(SMTP)
- 온-알람: 분석 결과 또는 이미지 파일 전송(ftp) 또는 이메일(SMTP)
- MPEG-4 스트리밍
- PoE (이더넷 전원 이용)
- 내장 웹 서버
- 범용 I/O
- 100 Mbps 이더넷 (100 m 케이블, 와이어리스, 섬유, .... )
- SNTP를 통한 동기화
- 콤포지트 비디오 출력
- 다중 열화상 카메라 유틸리티 소프트웨어: IP 설정 유틸리티 및 IR 모니터 포함
- 공개 되어 있으며 잘 설명된 컨트롤과 셋업을 위한 TCP/IP 프로토콜
- 16비트 320x240 반-실시간 이미지. 신호 및 온도에 선형적임.
- 렌즈: 25° 내장, 15° 및 45° 옵션.

### 일반적인 적용:

온도 경보 (다중 열화상 카메라 적용), 화재 예방, 중요 용기 모니터링 및 전력 자산 관리에 의한 안전 확보  
 불륨 기반 산업용 컨트롤 (다중 열화상 카메라 설치 가능)

### 이더넷/IP란?

#### 이더넷 IP"

위키피디아(<http://en.wikipedia.org/wiki/ethernet/IP>)에서의 정의:

"이더넷/IP (이더넷 산업용 프로토콜) 은 로크웰 자동화에 의하여 개발된 공개형 통신 프로토콜이며, ODVA에 의하여 관리 되고 프로세스 관리 및 기타 산업용 자동화 애플리케이션에 사용하기 위하여 설계되었다. 이더넷/IP 는 이더넷 이라는 매체를 통하여 작동하며, 프로그래머블 자동화 컨트롤러, 프로그래머블 로직 컨트롤러 또는 입출력 시스템 등의 산업용 컨트롤 시스템 및 그 구성품 간의 통신을 위하여 사용되는 산업용 애플리케이션 레이어 프로토콜이다. 게다가, 이더넷/IP에 있어서의 "IP" 는 "인터넷 프로토콜(Internet Protocol)" 의 약자가 아니라, "산업용 프로토콜(Industrial Protocol)" 의 약자이며, 이더넷/IP의 개발에 따른 로크웰의 일반 산업용 프로토콜 (CIP) 표준의 채용을 뜻한다.



[www.flir.com/thg](http://www.flir.com/thg)

FLIR Systems Korea Co., Ltd.

(주)플리어시스템코리아

Tel:(02)565-2714~7 Fax: (02)565-2718 e-mail:

[flir@flirkorera.com](mailto:flir@flirkorera.com)