사물인터넷 국제전시회 참가기업
IoT Korea Exhibition 2015

업체명 : (주)이엘티센서
부스번호 : B113

대 표 : 이상윤
전 화 : 032-719-8055
팩 스 : 070-8077-8055
주 소 : 경기도 부천시 원미구 부천로 198번길 36 (춘의테크노파크 101동 909호)
홈페이지 : www.eltsensor.co.kr

업체소개 :
ELT SENSOR는 세계적 수준의 센서기술을 보유한 기업으로서 독자 특허기술로 비분산적외선(NDIR)방식의 CO2, CO 센서를 개발 및 공급하고 있는 가스센서 전문기업입니다 ELT SENSOR의 센서 기술은 언제, 어디서든, 쉽고 편리하게 주택/빌딩 실내공기질 관리, 차량/다중 이용시설, 학교교실, HVAC, 영농과학화, 그리고 CO2 농도 측정을 통한 에너지 절감 등 ELT SENSOR 센서의 중요성과 가치는 점점 더 커져가고 있습니다.

1. 이산화탄소 센서모듈

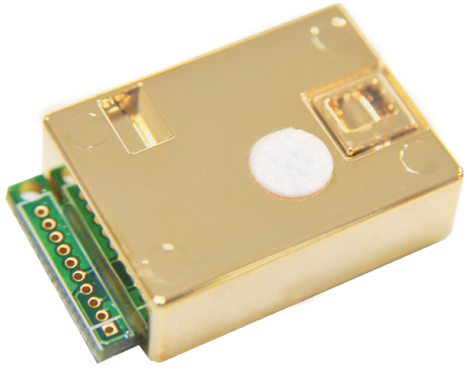
S-300은 초소형 센서이면서도 뛰어나 정확성과 온도보정 기능 등으로 가정, 학교의 공기질 모니터링, 빌딩공조시스템, HVAC, 에어컨, 가스설비 제어 등 다양한 용도에 사용된다. 출하 시 자동/수동 교정 기능을 탑재, 장시간 사용 및 유지보수도 편리하다.

*특징
Sleep모드통한 저전력을 지원하는 L타입 / 99% 습도에 견디는 G타입 선택가능

2. 이산화탄소 센서모듈

D-300은 세계에서 가장 작은 듀얼 채널 CO2센서모듈로 ACDL 로직(주기적 자동재교정)을 사용할 수 없는 병원, 축산, 그린하우스 등의 장소에서도 뛰어난 온도보정 및 장시간 사용의 안정성을 제공한다.

*특징
자동/수정보정 (ACDL 10' MCDL), BTB커넥터,
UART/I2C/PWM/A.V 출력



3. 이산화탄소 센서모듈

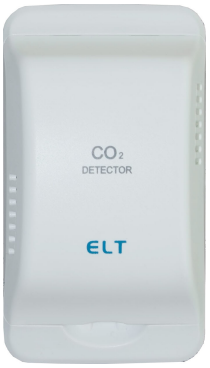
초소형센서중 하나로 고객이 더 작고 얇은 휴대용제품이나 각종 HVAC용 장비 제작에 적합한다. 관리비용 절감과 사용편의성을 제공하는 자동보정 알고리즘(ACDL)이 기본 탑재되며, 3.3V입력전원 모델과 'L' option (& 슬립모드, 저전력 모델) 선택시 초경량 저전력 모델의 장점이 극대화 된다.

*특징
자동/수정보정 (ACDL 10' MCDL), BTB커넥터,
UART/I2C/PWM/A.V 출력

4. 실내공기질측정모니터

높은 내구성을 기반으로 실내의 CO_2농도를 장착된 모니터로 표시하는 모니터
타입의 모델이다. CO_2농도 외 온도, 습도 및 VOCs/CO 등의 다양한 옵션으로 추가가능하며, USB 외에 RS-485통신(MODBUS 포함) 지원도 가능하여 학교 및 관공서, 병원 등 각종 건물의 실내 공기질을 모니터하고자 하는 공간에 쉽게 이용할 수 있다.

*특징
자동/수정보정 (ACDL 10' MCDL), USB 통한 PC 모니터링, RS-485MODBUS 옵션



5. 이산화탄소 트랜스미터

공기 중의 CO_2농도를 측정할 수 있는 트랜스미터로 센서모듈과 메인보드의 일체형과 분리형이 있으며, Analog Voltage 출력 모델과 RS-485 모델(ModBus 포함)
등이 있다. 가정 및 오피스, 관공서 등의 의 공기질 측정 및 빌딩의 환풍제어장치 컨트롤러에 접목하여 사용 가능하다.

*특징
자동/수정보정 (ACDL 10' MC이, 3선식/4선식, 디스플레이 유무 선택