

ACMS 모식도

- ☑ 온도, 습도에 관련된 기기에 ACMS를 연결하여 사용! (안정성 챔버 포함)
- ☑ Alarm Signal Input 단자를 이용하면 거의 모든 장비의 운전 및 Alarm을 감시할 수 있음 (단, ACMS를 설치 하려는 장비에 Alarm Signal Output 단자가 있어야 연결가능)



초저온냉동고

시약 및 약품보관 냉장고

인큐베이터

예) 1번 장비 온도 이상 조치 바랍니다

ACMS

- ☑ 온도, 습도 등을 실시간 감지
- ☑ 장비의 알람 신호 감지
- ☑ 기기 이상시 음성통화로 알림 (최대 10개 전화번호)
- ☑ 레코딩과 모니터링 기능을 겸비한 제품
- ☑ 장비(ACMS)의 검교정 가능 (User 선택사항)



Auto Call & Monitoring System
(주)대일테크 NEW 개발품

ACMS 란?

ACMS는 Auto Call & Monitoring System의 약자로, 원격 자동 모니터링 시스템을 명칭합니다.

온도, 습도에 관련된 초저온냉동고, 약품 및 시약 냉장고, 인큐베이터, 안정성 챔버 등의 실험기기에 ACMS를 연결해 실시간으로 데이터를 모니터링, 저장 및 관리를 하는 기기입니다.

Display창에 실시간으로 온도, 습도 및 상태를 확인 할 수 있으며, 각종 에러를 User에게 정확하게 알려주어(전화음성, 문자알림 등등) 문제점을 신속히 처리할 수 있도록 도와주는 장비 입니다.

ACMS의 특징은...



알림기능

온, 습도의 Limit 값을 벗어나면, 최대 10개의 등록된 전화번호로 전화를 해 음성메세지로 알려줍니다.

장비의 이상을 바로 알 수 있어, 피해를 최소화 할 수 있습니다.



온도측정

최대 2개의 온도 센서를 연결해서 사용할 수 있습니다. 온도 측정 범위는 -200 to 200°C 입니다.



습도측정

최대 1개의 습도 센서를 연결해서 사용할 수 있습니다. 습도 측정 범위는 0 to 100%RH 입니다. 습도 센서 외 다른 센서 사용 가능합니다. (예. CO2 센서, 4~20 mA, 0~1V, 아날로그 입력신호)



실시간체크

Display창과 각종 알람으로 기기의 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다.

이런 분들께 추천합니다!

- ☑ 온습도 관련 장비를 사용하시는 분
- ☑ 종이 온도 기록지가 불편하신 분
- ☑ 안전하게 데이터를 보관하고 싶으신 분
- ☑ 언제 어디서나 실시간으로 기기의 상태를 보고 싶으신 분
- ☑ 장비의 이상을 즉각적으로 알고 싶으신 분
- ☑ 소중한 샘플을 연구 및 보관하시는 분

Specification 및 Technical Data

Model	ACMS (ACMS-DT01)
External Dimensions	W250 x D200 x H55 (mm)
Exterior	Painted Steel
Memory, back-up	Nonvolatile static memory
Standard Accessories	Adapter(100~240V/15VDC), 충전지, PT100 온도센서1개 외
Weight	1.9 kg (충전지 포함)
Optional Accessories	온도센서, 습도센서, 통신 Converter 외
Temperature Display Range	-200 to 200°C
Humidity Display Range	0 to 100%RH
Ambient Temperature / Humidity	5 to 35°C / 20 to 80%RH
Rated voltage (Adapter Input)	100 ~ 240V (50/60Hz)
Rated voltage (Adapter Output)	15 VDC
Nominal current	1A

*주의 : 전화 연결 라인은 일반 전화(국선) 라인만 가능합니다.



Registered ISO 9001:2008

Tel 02-508-1408

Fax 02-508-2091

www.daeiltech.co.kr

서울시 강남구 역삼로25길 23 대일테크빌딩

daeil@daeiltech.co.kr