FRESHLIANCE
Focus on fresh and safe life only



Real-Time Temperature and Humidity Monitoring

COEUS-WiFi/COEUS-4G

COEUS 시리즈 데이터 로거는 저온실, 특히 냉장고와 냉동고의 온습도 모니터링에 적합합니다. WiFi 또는 4G 모듈이 내장된 독립형 로거로, 설정에 따라 측정 데이터를 Freshliance Cloud로 전송합니다. 모바일 앱과 클라우드 플랫폼을 통해 전 세계 어디서나 실시간 및 과거 데이터를 확인할 수 있으며, 알람 발생 시 이메일, SMS, 앱 푸시로 알림을 제공합니다.

COEUS-WiFi는 현장의 WiFi 공유기에 연결하여 데이터를 클라우드로 전송하므로 별도의 게이트웨이나 중계기가 필요하지 않습니다.

COEUS-4G는 4G 통신을 통해 데이터를 클라우드로 직접 전송합니다.

- 사용자 설정 가능 최댓값·최솟값 설정
- 이메일·SMS·앱 푸시 원격 알림 기기 LED·LCD 표시 및 부저 알람
- 클라우드 플랫폼과 앱을 통한 실시간 데이터 확인
- 오프라인 상태에서도 데이터 저장 네트워크 복구 후 데이터 재전송
- 다단계 관리자 접근 권한 설정 기능 선택 가능
- 외부 프로브 2개 선택 가능 초저온 모니터링 지원, -90℃~+200℃

Easy to Use



1 버튼을 눌러 로거 켜기



2 앱에서 로거 추가 및 설정



3 로거 설치



4 모바일 앱 또는 PC에서 데이터 확인



5 버튼을 눌러 로거 작동 중지



6 데이터 내보내기

+86 371 89908620 www.freshliance.com www.realtimelogger.com www.fldatalogger.com sales@freshliance.com

모델	COEUS-WiFi	COEUS-4G
데이터 전송 네트워크	WiFi	4G
기기 설정 네트워크	기기 AP	4G
최대 소비전류	≤ 500mA	≤ 800mA
내장 센서	-30℃ ~+ 60℃ ±0.5℃ F.S. 0~100%RH (결로 없음), ±3%RH (25℃, 20%~80%RH); ±5%RH (기타 조건)	
외부 프로브	External Probe List 참조	
기록 간격	사용자 설정 가능 (기본값: 5min)	
전송 간격	사용자 설정 가능 (기본값: 1h)	
메모리 용량	120,000개 측정값 저장, 순환 저장 방식	
주 전원	USB-Type C, 5V/2A (DC)	
백업 배터리	충전식 리튬 배터리, 2600mAh; 1회 충전 시 최대 60일 사용 (전송 간격: 15min)	
충전 시간	약 4시간	
알람 방식	소리 및 시각 알람	
디스플레이	LED & LCD (85mm*52mm)	
기기 크기	109mm(L)*33mm(W)*80mm(H)	
무게	175g	

External Probe List

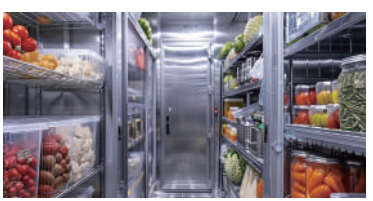
프로브 종류	측정 범위	측정 정확도
온도 프로브	-30℃~+70℃	±0.5℃ (-30℃~+50℃) / ±1.0℃ (기타 범위)
	-90℃~+200℃	±0.3℃ (-40℃~+100℃) ±0.5℃ (-80℃~-40℃; +100℃~+150℃) / ±1.0℃ (기타 범위)
온습도 프로브	-40℃~+85℃ / 0-100%RH	±0.5℃ F.S. ±3%RH (25℃, 20%~80%RH); ±5%RH (기타 조건)
표준 케이블 길이: 2m; 맞춤 제작 가능 길이: 5m, 10m, 15m 또는 20m		

Application

COEUS 시리즈 데이터 로거는 저온실, 특히 냉장고와 냉동고의 실시간 온습도 모니터링에 적합합니다.



냉동고


저온실


창고


서버실