



REAL-TIME SMALL AREA STORAGE
TEMPERATURE/HUMIDITY MONITORING
**실시간 소규모 보관소
온도/습도 모니터링**

이 솔루션은 실시간 데이터 모니터링 및 알람 알림 기능을 제공합니다.
냉장창고, 실험실, 소형 창고 등 소규모 저장 환경의 실시간 환경 모니터링에 적합합니다.
게이트웨이와 블루투스 센서는 사용자의 요구에 따라 자유롭게 조합할 수 있습니다.
센서는 현장의 데이터를 모니터링하고 블루투스 통신을 통해 Gaea 시리즈 게이트웨이로 전송하며, 게이트웨이는 수신한 데이터를 WiFi 또는 4G 네트워크를 통해 Freshliance 클라우드로 전송합니다.
모든 데이터는 컴퓨터 플랫폼과 모바일 앱을 통해 전 세계 어디서든 확인할 수 있습니다.


APP 및 컴퓨터 플랫폼을 통한
원격 데이터 확인 및 모니터링


네트워크 복구 후
오프라인 데이터 자동 업로드


데이터 요약, 그래프 및 상세 데이터
구성의 완벽한 보고서 제공


자동화된 데이터 그래프화,
분석 및 처리


이메일 및 앱 푸시 알람 제공
(2년간 무료)


하루 최대 20건의 이메일 알람
발송 가능, 다음 날 자동 초기화

Model	G100-S	G1000-S
통신 네트워크	Bluetooth: 센서 → 게이트웨이 / WiFi: 게이트웨이 → 클라우드	Bluetooth: 센서 → 게이트웨이 / WiFi·4G·LAN: 게이트웨이 → 클라우드
전원	5V/2A, Mini-USB	5V/2A, Type-C
백업 배터리	N/A	4000mAh, 3.7V/8000mAh, 3.7V
최대 전류	≤ 90mA	
기기 최대 연결	20 대	
사용 환경(습도)	5%~95% RH (비응축)	
사용 환경(온도)	-10℃ ~ +55℃	
통신 범위	100m (개방된 공간)	

Model	BlueTag TH10R	BlueTag TH10R-I	BlueTag TH30R	BlueTag TH30R-I	BlueTag TH30R-ETU
통신 거리 (개방된 공간)	112m		100m		
무게	85g (본체)		90g (본체)		
외부 프로브	최대 2개 장착, 외부 프로브 리스트 참조				
내장 센서	-30℃~+70℃, ±0.5℃ F.S.				
	0~100%RH, ±3%RH				
온도 단위	℃, °F				
알람	최대 6개 알람 설정				
보고서	PDF/CSV				
연결	블루투스 5.2				
시작 지연	0분~72시간				
로깅 간격	1분~99분				
메모리 용량	최대. 프로브 당 20,000개				
장치 크기	83mm*68mm*20.5mm				
배터리	3.7V 1000mAh 충전식 리튬 배터리				
설치 방식	걸이식, 접이식 스탠드, 자석 부착				

외부 프로브 목록

Probe Type	측정 범위	측정 정확도
온도 프로브	-30℃~+70℃	±0.5℃ (-30℃~+50℃) / ±1.0℃ (+50℃~+70℃)
	-196℃~+200℃	±0.5℃ (-100℃~+80℃) / ±1.0℃ (그 외)
	-90℃~+200℃	±0.3℃ (-40℃~+100℃) ±0.5℃ (-80℃~-40℃; +100℃~+150℃) / ±1.0℃ (그 외)
온도 및 습도 프로브	-40℃~+85℃ / 0~100%RH	±0.5℃ F.S. ±3%RH (25℃, 20%~90%RH) / ±5%RH (그 외)
표준 케이블 길이 : 2m; 사용자 지정 가능한 길이 : 5m, 10m, 15m or 20m.		



032-832-1036



www.isugmp.com



isugmp@isugmp.com

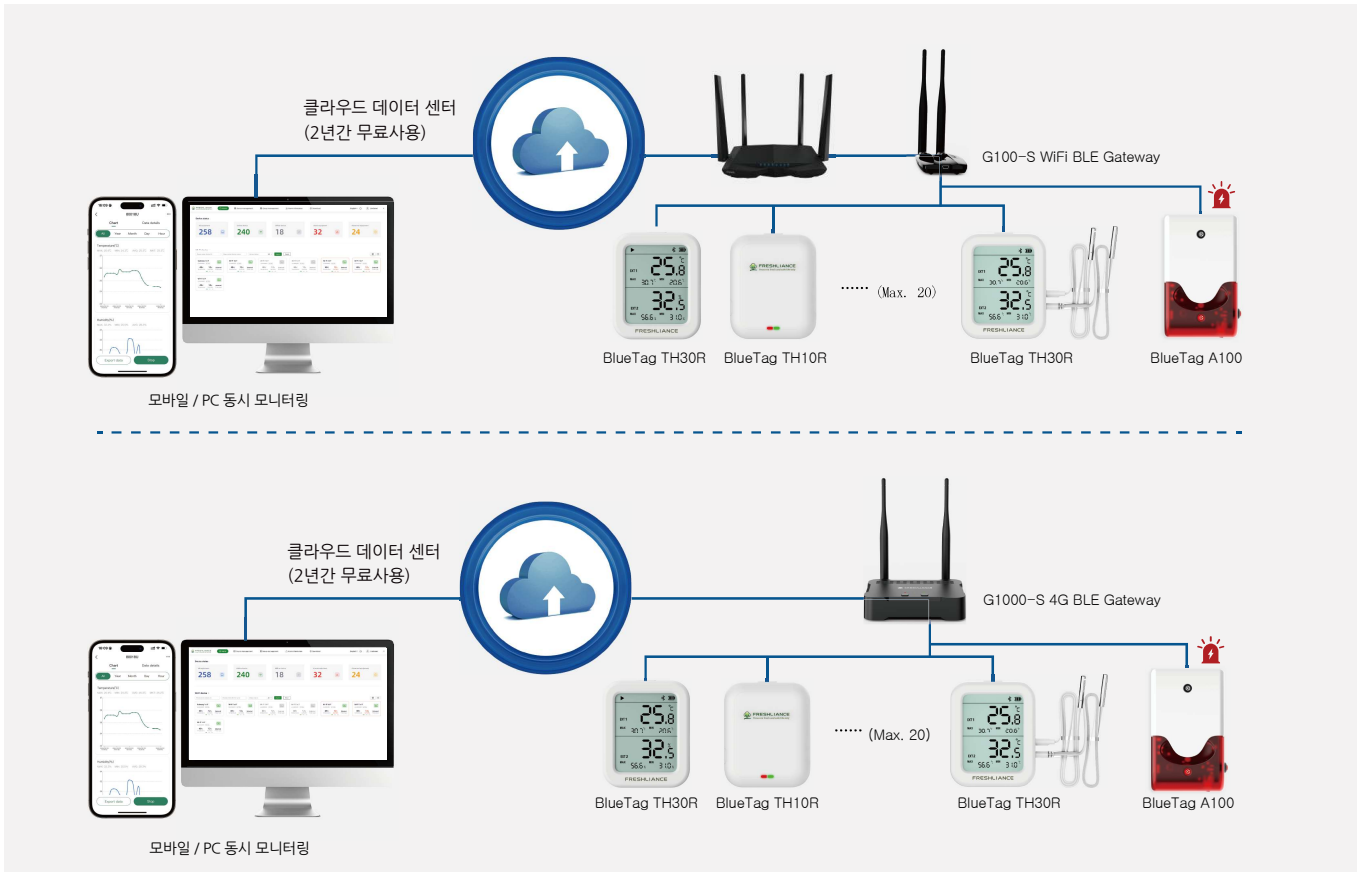


ISU GMP Solution

구성

이 시스템은 산업 자동화, 엔지니어링 프로젝트, 스마트 빌딩, 헬스케어, 의약품, 실험실, 온실, 축산, 창고 및 냉장 보관 등 다양한 분야에 대해 실시간 환경 데이터 모니터링 솔루션을 제공합니다.

실시간 온도/습도 모니터링 시스템



Freshliance Electronics Corp., Ltd. is an ISO9001 certified specialized company, dedicated to developing and providing IoT solutions based on temperature and humidity monitoring environments.

Bluetooth, LoRa, NFC, RF, WiFi, 2G, 4G, 5G 등 다양한 통신 기술 분야에서 숙련된 소프트웨어 및 하드웨어 전문팀을 보유하고 있으며,

전 세계 고객을 대상으로 최고 품질의 제품과 서비스, 그리고 고객 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

이러한 글로벌 기술력과 함께, 이수지엠펜티 솔루션(ISU GMP Solution)은 Freshliance의 한국 공식 파트너사이자 KOLAS 국제 공인 교정기관으로서,

온도·습도·압력 분야의 정밀한 공인 교정 서비스와 함께, 국내 고객에게 신속하고 안정적인 기술 지원 및 현장 적용 컨설팅을 제공합니다.

글로벌 기술력과 국내 인증 역량의 시너지로, 귀사의 품질 관리와 데이터 모니터링 시스템을 한 차원 높은 수준으로 이끌어 드리겠습니다.



EN12830



GSP

DO-160



032-832-1036



www.isugmp.com



isugmp@isugmp.com



ISU GMP Solution

품질은 저희가 책임지겠습니다.

1년 이내에 고장시 **새제품으로 교환(배송비 및 옵션포함)**



ATLAS LOG SERIES
Multi Use Temperature/Humidity Data Logger
다회용 온도/습도 데이터로거



FRESH TAG 10 SERIES
구성 가능한 일회용온도/습도 데이터 로거



BLUETAG TH20
Bluetooth Temperature and Humidity Data Logger
블루투스 온습도 데이터로거



Fresh Tracker 10 Series
4G 기반 실시간 모니터링 시스템
(온도 · 습도 · 위치 · 속도 · 진동)



외부 프로브 선택 장치가 가능한 블루투스 온 · 습도 데이터 로거



REAL-TIME SMALL AREA STORAGE TEMPERATURE/HUMIDITY MONITORING
실시간 소규모 보관소 온도/습도 모니터링



EN12830



GSP

DO-160