



# 일회용 온도 데이터 로거

## Fresh Tag 1 Series

Fresh Tag 1, Fresh Tag 1E 및 Fresh Tag 1U는 운송 및 보관 중 민감한 제품의 온도 변화를 모니터링하고 기록하는 일회용 온도 데이터 로거입니다. 콤팩트하고 경제적이며 사용이 간편하고 공간을 적게 차지합니다. 운송 기간은 7일, 15일, 30일, 60일, 90일, 120일, 180일, 240일, 심지어 300일까지 설정 가능하여 다양한 용도에 맞는 특수한 요구 사항을 충족합니다.



긴 유통기한



높은 정확도,  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



식품 등급 포장재



모바일 기반 보고서 생성 (선택 사항)



공장에서 사전 프로그래밍 설정 및 사전 교정 완료



소프트웨어 없이 PDF/CSV/PDF & CSV 보고서를 자동으로 생성

## EASY TO USE



**1** 시작 버튼을 눌러 데이터 로거를 켜세요.



**2** 작동이 시작된 로거를 화물 (배송 물품)에 함께 넣으세요.



**3** 먼저 로거를 정지한 후 USB 포트에 연결하세요.



**4** PC에서 보고서가 자동으로 생성됩니다.

Model	Fresh Tag 1	Fresh Tag 1U	Fresh Tag 1E
온도 범위	-30°C~+70°C	-40°C~+60°C	-30°C~+70°C
온도 정확도	±0.5°C F.S.		±0.5°C (-30°C~50°C) ; ±1.0°C (Others)
배터리 수명	Max. 300 days		Max. 90 days
메모리 용량	Max. 129,600 readings		Max. 30,000 readings
리포트 형식	PDF/CSV/PDF&CSV		PDF only
유효 기간	3 years		2 years
분해능	0.1 °C		
디스플레이	LED		
버튼	Start/Stop		
로깅 간격	1min~24h		
시작 지연	0min~24h		
알람 포인트	Customizable		
배터리	3.0V CR2032		
연결 방법	USB, NFC (optional)		
호환 운영체제	Windows, Mac		
보호 등급	IP67		
증명서	CE, RoHS, EN12830, RTCA/DO-160		
무게	11g		
크기	67mm*27mm*5mm		

## APPLICATION

이 데이터 로거는 과일 및 채소, 해산물, 의약품, 과학 연구 등과 같이 냉장 보관 및 운송이 필요한 민감한 제품의 온도 모니터링에 적합합니다.



FRUITS



SEAFOOD



PHARMACEUTICAL



TRANSPORT

Freshliance Electronics Corp., Ltd.는 환경 데이터 로깅(Environment Logging) 분야에 집중하는 ISO 9001 인증 제조사입니다. 자체적인 하드웨어 및 소프트웨어 설계·개발을 기반으로 전문적인 온도/습도 기록 및 모니터링 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한 고급 USB 타입, Bluetooth, NFC, LTE/NB, Wi-Fi 등 다양한 IoT 기반 무선 모니터링 솔루션을 통해, 미래에 요구될 수 있는 다양한 데이터 로깅 니즈를 충족하고자 합니다.



EN12830



GSP

DO-160