

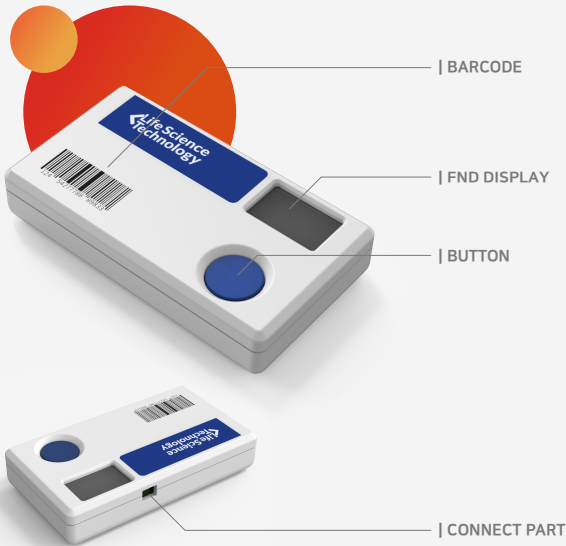


FEMON-CC100

Temperature Logger System

콜드체인 온도 로거 시스템





FEMON-CC100

FEMON-CC100은 누구나 쉽게 사용 가능한 실용적이고 경제적인 무선 온도 추적 솔루션입니다. 외부 PROBE형 온도 센서 덕분에 온도 로거의 배치가 용이하며, 이동 중에도 지속해서 내부 메모리에 온도 데이터를 기록할 수 있습니다.

LST 앱을 설치하면 최대 40대의 제품을 안드로이드 스마트폰과 매칭할 수 있습니다. 또한 앱을 통해 FEMON-CC100의 온도 데이터 기록 주기를 10분에서 60분까지 10분 단위로 변경이 가능합니다.

LST 앱에 매칭된 모든 제품의 내부 메모리에 쌓여있던 온도 데이터를 스마트폰에 한 번에 받아들 수 있으며, 서버에 지정한 날짜까지의 온도 데이터 전송이 가능합니다.

FEMON-CC100만의 강점 및 차별점

01

FND 디스플레이를 통한 실시간 온도 확인

10.5c

02

다대일(최대 40:1) 연결 가능



03

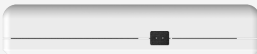
배터리 충전 없이 지속적인 사용 가능



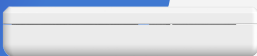
*배터리 교체 없이 3배 사용 가능

04

작고 가벼운 디자인



COLD CHAIN DEVICE FRONT



콜드 체인 성능 모니터링을 위한 무선 센서

BLUETOOTH® LOW ENERGY 5.0

FND 온도 판독 값 확인

지속적인 온도 측정 및 온도 변화 기록

일회용(12개월 이상 사용 가능)

최대 40대의 제품을 한 대의 스마트폰과 연결 가능

12개월 이상 온도 데이터 저장 가능

어떤 박스에도 부착 가능한 가볍고 작은 디자인

FEMON-CC100 APP



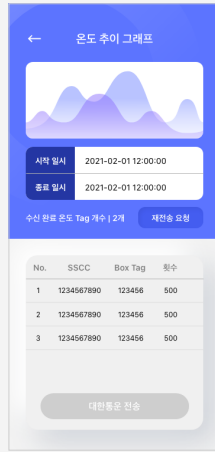
메인화면

출고: 박스와 SSCC 매칭 및 온도 로거 동작 주기 설정
 입고: 온도 데이터 수집 및 서버 전송



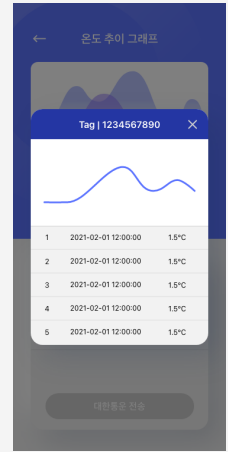
매칭 등록 화면

바코드 인식을 통해 박스와 SSCC를 입력하여 매칭
 매칭 시 해당 온도 로거와 통신하여 동작 주기 설정
 매칭 완료 된 목록을 확인하고, 삭제 가능



온도 조회 화면

주변에 있는 모든 박스들에서 온도 정보를 수신
 수신된 온도, 시간 정보를 그래프 및 리스트로 표시
 수신된 정보를 서버로 전송 가능

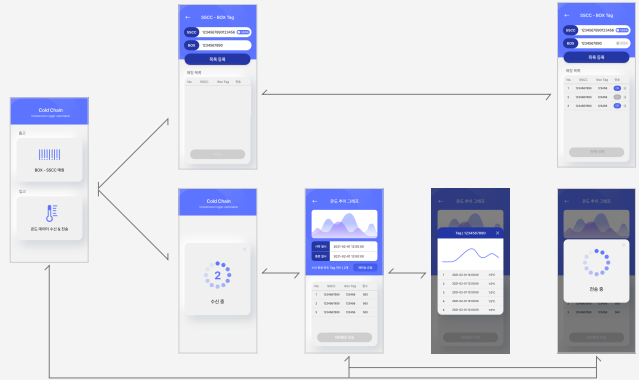
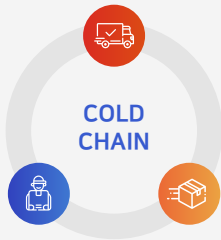


박스 온도 조회 팝업

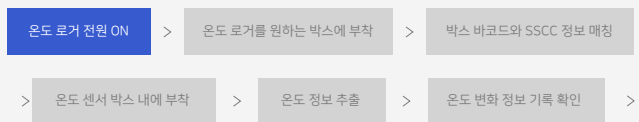
개별 박스의 온도, 시간 정보를 그래프
 및 리스트 형태로 상세 조회

HOW TO USE

APP FLOW



DEVICE



배터리 방전 전까지 지속적인 사용 가능 / 지속적인 온도 측정 및 온도 변화 기록 가능

센서 사양

외부 PROBE형 온도 센서
와이어 길이 : 40 ~ 120CM
온도 범위 : -20 ~ 50℃
정확도 : +/- 0.1℃
해상도 : 0.1℃
온도 표시 : ℃

크기

제품 크기 : 90 × 50 × 18MM
디스플레이 크기 : 22.5 × 14MM
두께 : 18MM
무게 : 73G
일련 번호 : 모듈당 고유 번호

배터리

배터리 : 알카라인 배터리, 교체 불가
배터리 수명 : 최소 12개월(데이터 로깅 빈도에 따라 다름)

데이터 로깅 기능

디스플레이 : 현재 온도 및 알람 상태
데이터 로깅 간격 : 10분~60분(10분 간격)
내부 메모리 : 최소 12개월(데이터 로깅 빈도에 따라 다름)의 온도 데이터 저장 가능

LST 앱 사양

BLUETOOTH LOW ENERGY 5.0 기술
디바이스 호환성 : 안드로이드 전용, BLE 5.0이 지원되는 기기(안드로이드 9.0 이상)

CONTACT US

(주)라이프사이언스테크놀로지
대표번호 | 070-8620-8020
팩스 | 02-6968-5975
메일 | femon@lstgrp.com
주소 | 서울시 강서구 양천로 401 강서한강자이타워 B동 1207호