

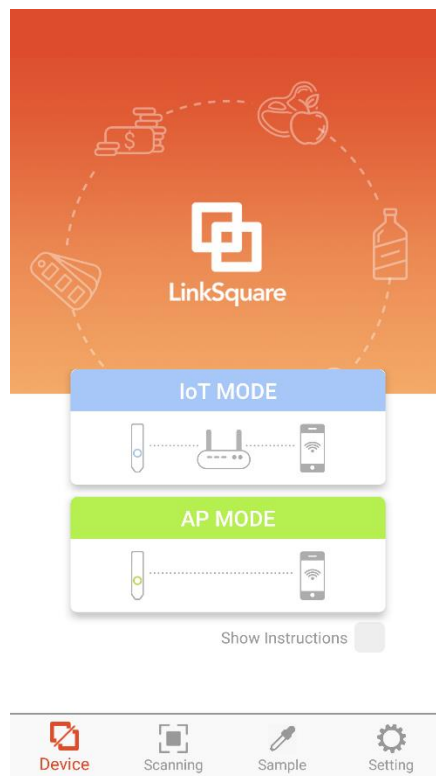
LS Collector App UI Guide

장용호 (yongho.jang@stratiotechnology.com)

2018 년 01 월 31 일

기본 UI

1. Device



LinkSquare 기기와 연결을 위한 화면입니다.

IoT 모드는 LinkSquare 기기가 라우터에 접속하는 모드입니다. 이를 위해 LinkSquare 기기는 접속할 AP 의 정보가 필요합니다.

IoT MODE

Wi-Fi NETWORK INFO

SSID <unknown ssid>

PASSWORD Input Wi-Fi Password

FIND DEVICE

DEVICE LIST

CONNECT

Device

Scanning

Sample

Setting

AP 모드는 LinkSquare 기기의 자체 AP 를 사용하도록 기기의 Wi-Fi 를 설정 한 다음 LinkSquare 와 연결합니다.

AP MODE

CURRENT Wi-Fi NETWORK

SSID: <unknown ssid>

CONNECT

Device

Scanning

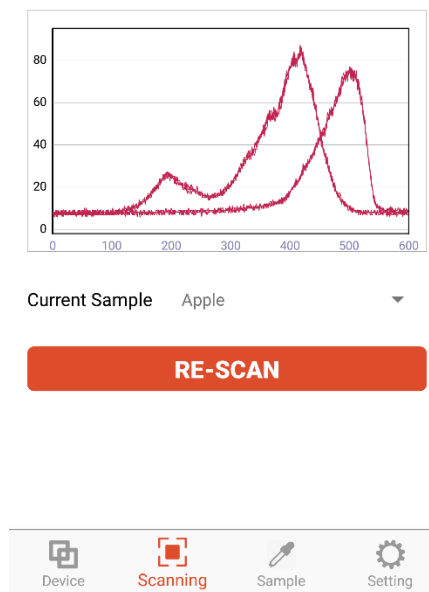
Sample

Setting

연결이 성공하면 현재 연결된 LinkSquare 기기 정보를 표시합니다.



2. Scan



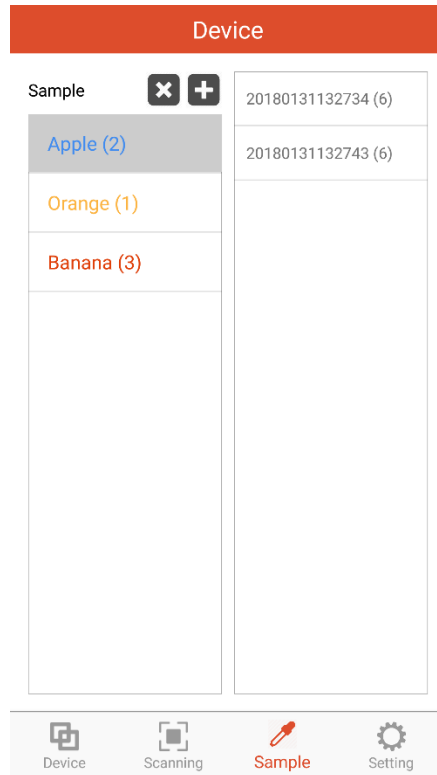
기능

스캔데이터가 수집될 샘플 데이터를 선택합니다.

LinkSquare 에서 Setting 에서 설정된 광원 별 프레임 수의 스캔 데이터를 얻어 옵니다.

수집된 스캔데이터를 그래프로 표시합니다.

3. Sample



기능

샘플을 생성 / 이름 변경 / 삭제가 가능합니다.

샘플의 이름은 Alphanumeric 과 "-", "_", "(", ")" 를 최대 32 자로 입력 받습니다.

샘플을 선택하면 선택된 샘플에 포함된 스캔데이터 목록이 표시됩니다.

스캔데이터를 선택하면 그래프가 표시됩니다.

샘플을 SMP 파일로 생성하여 내보내기가 가능합니다. (PC 와 USB 로 연결된 상태에서 파일 확인 / Email 에 첨부하여 내보내기)

4. Setting

Device

Scan option

LED
3 frames

BULB
3 frames

Graph option

SNV ☒

SMOOTH ☐

Device

Scanning

Sample

Setting

한번 스캔에 얻어올 프레임 개수를 조명(LED, Bulb)별로 설정할 수 있습니다.

그래프 옵션으로 SNV (Standard Normal Variates) 여부 및 Smooth 처리 여부를 설정합니다.