

리사홈 공기질 데이터 저장 소프트웨어 사용법

(주) 티지웨이브

사전 준비물

PC 또는 노트북



리사홈 (IAQM3000, IAQM3100)



리사홈 전용케이블 (별매)

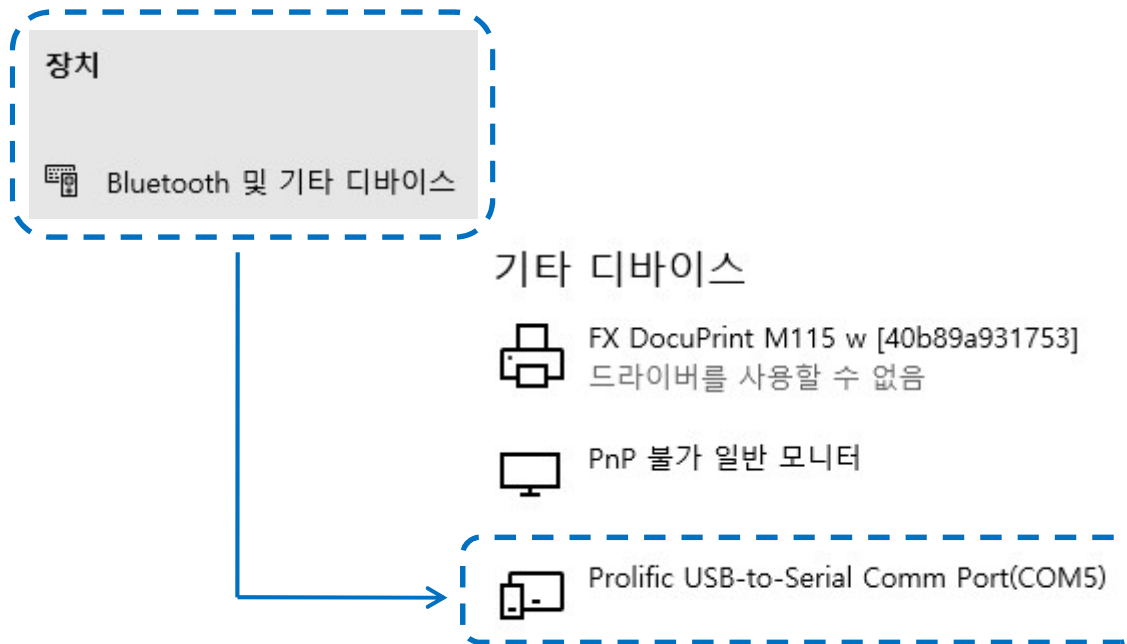


USB to Micro USB Serial Cable

리사홈 연결 →

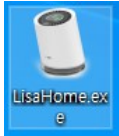
※ IAQM3000 제품은 앱으로부터 소프트웨어 업데이트를 하셔야 데이터출력이 됩니다.

※ USB to Micro USB Serial Cable 의 경우, 온라인에서 판매되는 일반 USB Serial Cable을 구성하여 사용하셔도 되며, 전용케이블을 사용하지 않을 경우 나타나는 기기 오동작 현상은 보증하지 않습니다.



1. 내 컴퓨터의 장치관리자에서 USB to Serial 장치를 찾고 통신포트를 확인하세요.
→ COM5 (컴퓨터 마다 숫자가 다를수 있으니 참고하세요)

참고사항) 컴퓨터 운용체제에 따라 장치 확인 경로가 다를수 있습니다.

1. 리사홈기기를 전용케이블과 연결 후 컴퓨터 USB 단자에 접속합니다.
2. 다운로드 한 LISA HOME 소프트웨어를 실행합니다. → 
3. 내 컴퓨터에서 확인된 통신포트를 (예:COM5) 지정하고 OPEN 버튼을 누르면 아래 칸에 파란색 COM PORT OPEN 글자가 나타나면 정상 접속이 된 상태입니다. 이때부터 데이터가 내부적으로 저장되기 시작합니다.
4. 내부기능.

1) Current Condition

- (1) COUNT : 리사홈에서 입력된 데이터 개수
- (2) 날짜시간 : 컴퓨터 내부의 시간
- (3) 센서값리스트 : 마지막 입력값을 표시

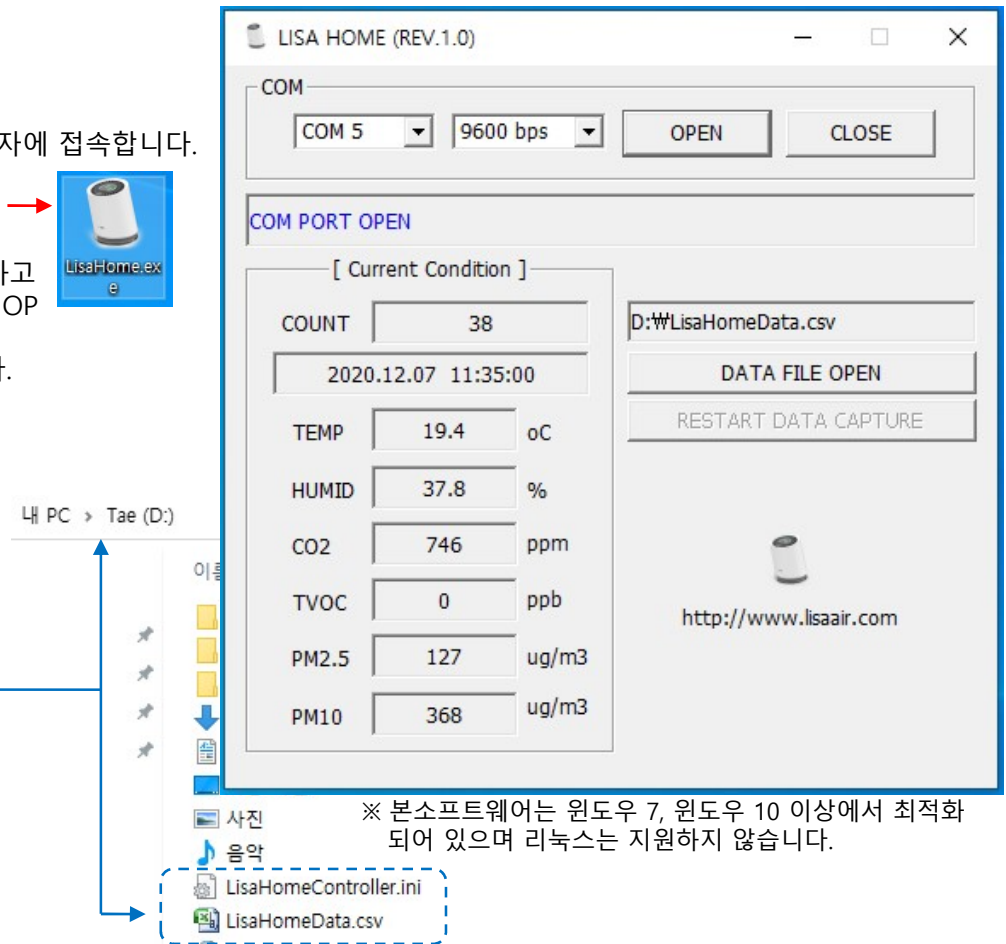
2) 파일 저장경로 : D:\w

3) 파일명 : LisaHomeData.csv

4) DATA FILE OPEN : 현재 저장된 파일을 보고 싶을때 버튼을 누르면 입력이 멈추고 저장된 내용을 보여줍니다.

5) RESTART DATA CAPTURE : 엑셀시트를 닫고 해당버튼을 눌러주면 마지막 입력시점부터

[LisaHomeData.csv] 파일에 데이터의 저장이 다시 시작되었습니다



※ 본소프트웨어는 윈도우 7, 윈도우 10 이상에서 최적화 되어 있으며 리눅스는 지원하지 않습니다.

주의사항) 데이터 저장 경로 (D:w)가 유효한지 미리 확인하고 연결하세요.

1. 저장된 엑셀파일(LisaHomeData.csv) 을 오픈하면 아래와 같이 저장된 데이터 내용을 확인할 수 있습니다.

 LisaHomeData.csv



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DATE	TIME	TEMP	HUMID	CO2	TVOC	PM2.5	PM10				
2	2020.12.07	11:15:47	18.1	39.8	716	0	40	102				
3	2020.12.07	11:16:17	18.3	40.4	744	0	60	154				
4	2020.12.07	11:16:48	18.3	40.8	937	0	70	183				
5	2020.12.07	11:17:18	18.4	40.3	1234	0	77	200				
6	2020.12.07	11:17:49	18.5	40.1	1310	0	82	216				
7	2020.12.07	11:18:20	18.5	39.9	1243	0	87	230				
8	2020.12.07	11:18:51	18.6	39.6	1197	0	92	246				
9	2020.12.07	11:19:22	18.6	39.3	1105	0	96	261				
10	2020.12.07	11:19:52	18.6	39.2	1028	0	101	276				
11	2020.12.07	11:20:23	18.7	39	960	0	106	293				
12	2020.12.07	11:20:53	18.7	38.9	867	0	111	313				
13	2020.12.07	11:21:24	18.7	38.8	802	0	116	330				
14	2020.12.07	11:21:54	18.8	38.7	768	0	118	337				
15	2020.12.07	11:22:25	18.8	38.6	776	0	119	340				
16	2020.12.07	11:22:55	18.8	38.4	792	0	120	345				
17	2020.12.07	11:23:26	18.9	38.3	769	0	121	349				
18	2020.12.07	11:23:56	18.9	38.4	753	0	122	352				

감사합니다.

sales@tgwave.com