

### 1. 프로그램 다운로드

#### 1.1 프로그램 다운로드

www.synopsis.co.kr의 고객센터 > 다운로드 > SUC220 드라이버 설치 프로그램 다운로드합니다.



#### 1.2 지원 운영체제

Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows CE, Windows XP, Windows 2000, Windows Vista, Linux, Android, Mac OS X

#### 1.3 드라이버



1) Window  
CDM21228\_Setup.exe / CDMuninstallerGUI.exe



2) Linux  
libftd2xx-x86\_64-1.4.8.gz



3) Android  
Android\_Java\_D2XX\_2.08.zip

\* 버전이 업데이트 되면 파일명이 변경되므로 문서와 다를 수 있습니다.

#### 1.4 케이블 연결 및 드라이버 설치 순서

본 제품은 장치와 연결하면 자동으로 드라이버를 다운로드하여 설치하게 되어 있습니다. 만약 그러지 못한 경우, 다음의 과정을 통해 수동으로 드라이버를 다운로드하여 설치하여 주십시오.

- 1) 구매한 Cable을 PC/POS에 연결하기 전에 드라이버를 먼저 설치합니다.
- 2) 드라이버 설치가 완료되면 구매한 Cable을 PC/POS의 USB Port에 장착합니다.
- 3) 연결할 장치의 해당 포트에 구매한 Cable의 RS232잭을 연결하여 사용합니다.



본 제품은 케이블 단일 구성이며, 사용자 환경에 따라 RJ9 / RJ11 / RJ45 형태로 제공됩니다.

Please contact us before purchasing because the image above may change due to improved performance of the product.



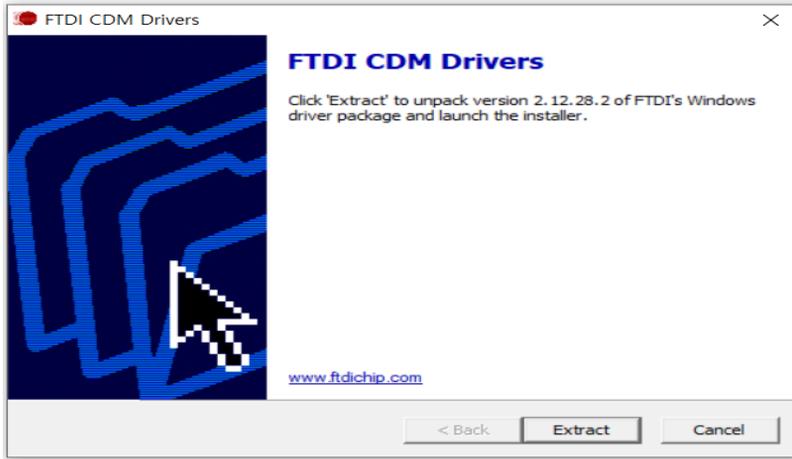
#### Synopsis Company

Synopsis Co., Ltd. is a Total Solution Provider that provides an evolved IoT solution with the goal of achieving customers' dreams together. Details can be found at the QR code.

<http://www.synopsis.co.kr/>  
[web@synopsis.co.kr](mailto:web@synopsis.co.kr)

Copyright 2020. Synopsis Co., Ltd All Rights Reserved.

## 2. 드라이버 설치

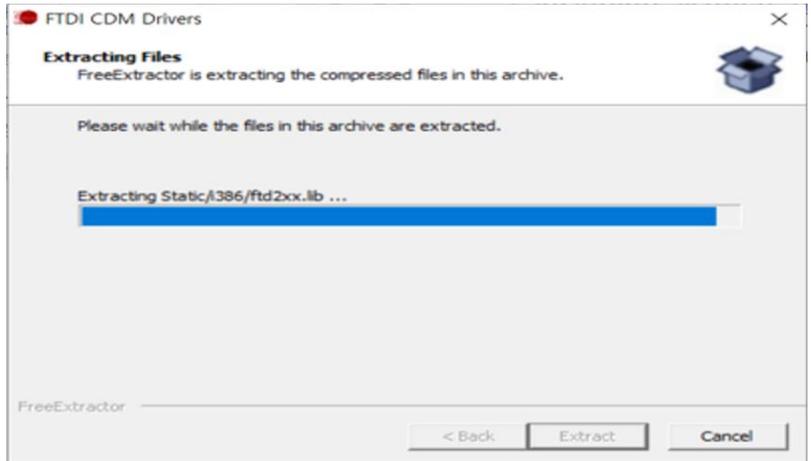


### 2.1 설치 프로그램을 실행

- 1) 드라이버 설치 프로그램을 실행합니다. (본 예시는 Windows 10 입니다)
- 2) Extract 를 선택하여 진행합니다.

### 2.2 드라이버 설치 진행

- 1) Extract 가 진행되는 동안 progress bar가 증가합니다.
- 2) Extract 가 완료되면 자동으로 **[장치 드라이버 설치 마법사 시작 화면]**으로 이동합니다.



### 장치 드라이버 설치 마법사



### 2.3 장치 드라이버 설치 마법사 시작

- 1) 장치에 필요한 소프트웨어 드라이버 설치를 도와줍니다.
- 2) 다음 버튼을 click합니다.

Please contact us before purchasing because the image above may change due to improved performance of the product.



### Synapsis Company

Synapsis Co., Ltd. is a Total Solution Provider that provides an evolved IoT solution with the goal of achieving customers' dreams together. Details can be found at the QR code.

<http://www.synapsis.co.kr/>  
[web@synapsis.co.kr](mailto:web@synapsis.co.kr)

Copyright 2020. Synapsis Co., Ltd All Rights Reserved.

## 2. 드라이버 설치

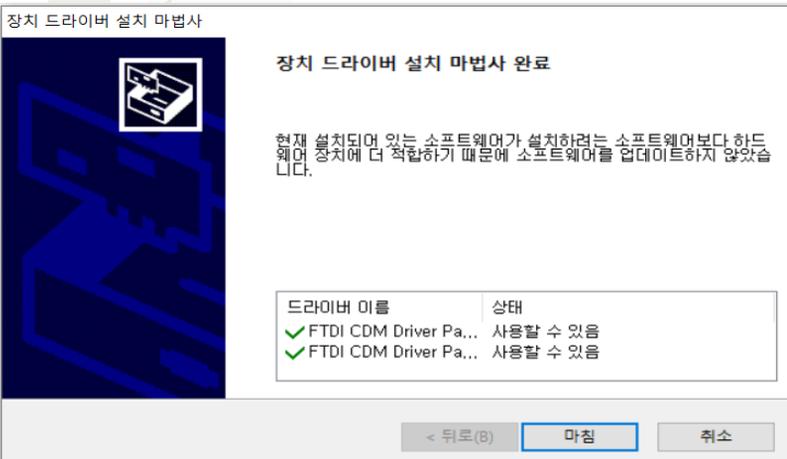
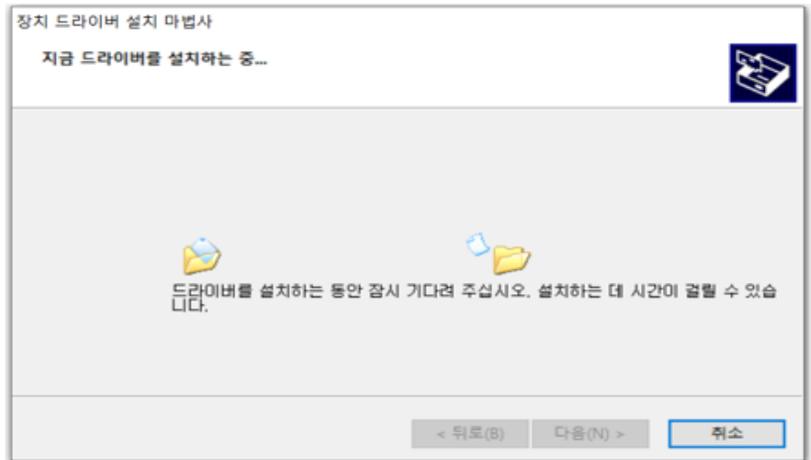


### 2.4 사용권 계약

- 1) 사용권 계약 내용을 읽은 후 동의 여부를 선택합니다.
- 2) 다음 버튼을 click 합니다.

### 2.5 드라이버 설치

- 1) 드라이버를 설치하는 단계입니다.
- 2) 설치가 완료되면 자동으로 다음화면으로 이동합니다.



### 2.6 장치 드라이버 설치 마법사 완료>

- 1) 설치된 드라이버 이름 및 상태를 알려줍니다.
- 2) 정상적으로 설치가 완료되면 마침 버튼을 click합니다.

Please contact us before purchasing because the image above may change due to improved performance of the product.



### Synapsis Company

Synapsis Co., Ltd. is a Total Solution Provider that provides an evolved IoT solution with the goal of achieving customers' dreams together. Details can be found at the QR code.

<http://www.synapsis.co.kr/>  
[web@synapsis.co.kr](mailto:web@synapsis.co.kr)

Copyright 2020. Synapsis Co., Ltd All Rights Reserved.

### 3. 드라이버 삭제



#### 3.1 드라이버 삭제 순서

- 1) CDMuninstallerGUI.exe 을 실행합니다.
- 2) Vendor ID, Product ID 를 입력한 후 'Add' 버튼을 click합니다.  
Vendor ID : 0403 (FTDI default ID)  
Product ID : 6001 (default ID, single channel devices)
- 3) 목록 창에 나타난 장치 중 삭제할 대상을 선택한 후 'Remove' 버튼을 click합니다.
- 4) 시스템에 탑재되어 해당 ID정보를 가진 전체 장치를 삭제하기 위해서 [Remove Devices]를 click합니다.
- 5) [Clear]버튼을 click하여 장치목록창을 지웁니다.

#### 3.2 성공 및 오류 메시지



- 1) 성공 메시지  
드라이버가 정상적으로 삭제되었습니다.



- 2) 오류 메시지  
해당 Vendor ID, Product ID 를 가진 장치가 없는 상태에서 삭제를 시도할 경우 발생합니다.



- 3) 오류 메시지  
장치를 제거하려고 시도한 후 응용프로그램이 해당 Vendor ID, Product ID 와 일치하는 장치를 찾지 못하는 경우 발생합니다.



- 4) 오류 메시지  
이미 목록 창에 조회된 장치를 반복해서 추가시킬 경우 발생합니다.

Please contact us before purchasing because the image above may change due to improved performance of the product.



#### Synapsis Company

Synapsis Co., Ltd. is a Total Solution Provider that provides an evolved IoT solution with the goal of achieving customers' dreams together. Details can be found at the QR code.

<http://www.synapsis.co.kr/>  
[web@synapsis.co.kr](mailto:web@synapsis.co.kr)

Copyright 2020. Synapsis Co., Ltd All Rights Reserved.