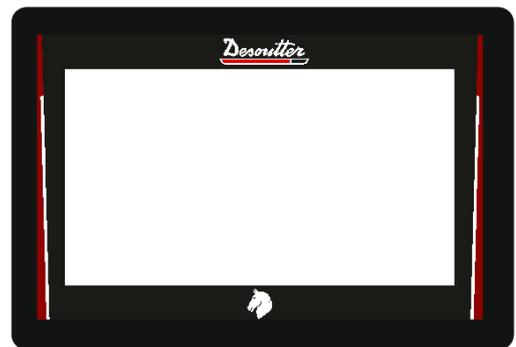


## 원격 디스플레이 및 원격 디스플레이 모듈

### 제품 지침

모델  
Sight 15"  
Sight module

부품 번호  
6158132540  
6158132550



다음에서 본 문서의 최신 버전 다운로드하기  
[www.desouttertools.com/info/6159925770](http://www.desouttertools.com/info/6159925770)

	<b>⚠ 경고</b>
	<p><b>안전 경고와 지침을 빠짐없이 읽어 주십시오.</b> 안전 경고와 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재 또는 심각한 부상의 위험이 있습니다. 추후에 참조할 수 있도록 모든 경고와 지침을 보관하십시오.</p>

# 목차

<b>제품 정보</b> .....	<b>3</b>
일반 정보 .....	3
보증 .....	3
웹사이트 .....	3
예비 부품에 대한 정보 .....	3
크기 .....	3
CAD 파일 .....	4
개요 .....	5
제품 설명 .....	5
기술 자료 .....	5
부속품 .....	5
연결 설명 .....	6
<b>설치(Installation)</b> .....	<b>9</b>
설치 지침 .....	9
장착 지지대 설치 .....	9
SIGHT 전원 공급 장치를 CONNECT에 연결하기 .....	10
PoE+ 30 W 전원 인젝터를 CONNECT에 연결하기 .....	10
PoE+ 13 W 전원 인젝터 / CONNECT / 외부 디스플레이에 연결하기 .....	11
Wi-Fi 안테나 장착하기 .....	12
<b>작동</b> .....	<b>14</b>
구성 지침 .....	14
초기 설정 .....	14
제어 센터에 액세스하는 방법 .....	16
언어를 변경하는 방법 .....	17
네트워크 구성을 변경하는 방법 .....	17
CONNECT를 원격 제어하는 방법 .....	18
작동 지침 .....	18
특정 페이지를 검색하는 방법 .....	18
페이지를 넘기는 방법 .....	19
다른 Pset 또는 조립 프로세스를 선택하는 방법 .....	20
<b>서비스</b> .....	<b>22</b>
유지 보수 지침 .....	22
청소 .....	22
유지보수 프로그램 .....	22
정비 전 읽기 .....	22
장비를 다시 사용하기 전 점검 사항 .....	22
로그 파일을 USB 키에 저장하는 방법 .....	22
공장 초기화 .....	22
펌웨어 업그레이드 .....	23
<b>문제 진단</b> .....	<b>25</b>
아무것도 표시되지 않는 경우 .....	25

## 제품 정보

### 일반 정보

#### ⚠ 경고 재산 피해 또는 심각한 부상의 위험

공구를 작동하기 전에 모든 지침을 읽고, 이해하고 준수하도록 하십시오. 모든 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재, 재산 피해 및/또는 심각한 신체적 부상을 야기할 수 있습니다.

- ▶ 시스템의 다른 부품과 함께 제공된 안전 정보를 전부 읽으십시오.
- ▶ 시스템의 다른 부품에 대한 설치, 작동 및 유지보수에 대한 제품 지침을 전부 읽으십시오.
- ▶ 시스템 및 해당 부품에 대한 모든 지역별 지정 안전 규정을 전부 읽으십시오.
- ▶ 추후에 참조할 수 있도록 모든 안전 정보와 지침을 보관하십시오.

### 보증

- 제품 보증은 제품을 처음 사용한 후 12개월에 만료되지만 인도 후 어떤 일이 있어도 늦어도 13개월 내에 만료됩니다.
- 정상적인 부품의 마모는 보증에 포함되지 않습니다.
  - 일상적인 마모에 의한 손상은 해당 기간의 일반적인 표준 공구 유지보수 동안(시간, 작동 시간 또는 다른 방법으로 표시됨) 부품 변경 또는 기타 조정/점검이 필요한 것입니다.
- 제품 보증은 공구와 구성 부품의 정확한 사용, 유지 및 수리에 의존합니다.
- 보증 기간 동안 부적합한 유지나 Desoutter 또는 공인 서비스 협력 업체 외에서 정비를 수행한 결과로 발생한 부품 손상은 보증이 적용되지 않습니다.
- 공구 부품이 손상되거나 파괴되지 않도록 하려면, 권장된 유지 보수 일정에 따라 공구를 정비하고 정확한 지침을 준수하십시오.
- 보증 수리는 Desoutter 정비소 또는 인증 서비스 협력업체에서만 수행됩니다

Desoutter 계약을 통해 연장된 보증과 최첨단의 예방 정비를 제공합니다. Tool Care. 추가 정보는 가까운 서비스 대리점에 문의하십시오.

전기 모터의 경우:

- 전기 모터가 열리지 않았을 경우에만 보증이 적용됩니다.

### 웹사이트

제품, 부속품, 예비 부품 및 게시된 사안에 관한 정보는 Desoutter 웹 사이트에서 찾을 수 있습니다.

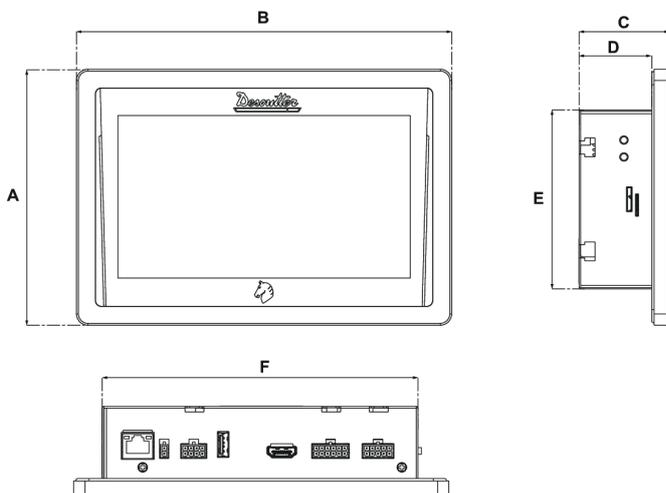
다음 웹사이트를 방문해 주세요. [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### 예비 부품에 대한 정보

분해도 및 예비 부품 목록은 서비스 링크 [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)에 나와 있습니다.

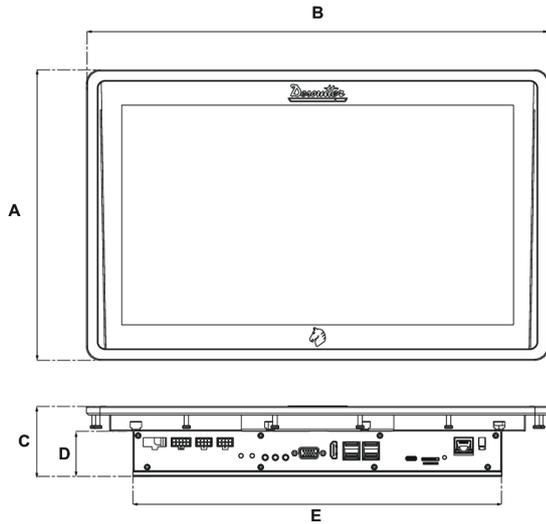
### 크기

Sight 7.1"



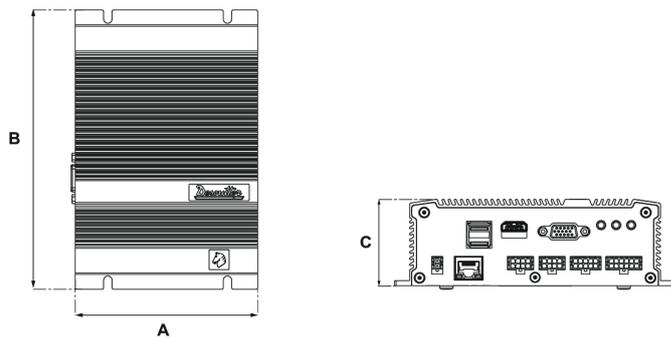
	mm	in.
A	136	5.35
B	199	7.83
C	48	1.89
D	38	1.50
E	95	3.74
F	166	6.53

Sight 15.6"



	mm	in.
A	257	10.12
B	407	16.02
C	62	2.44
D	40	1.57
E	325	12.79

Sight module



	mm	in.
A	109	4.29
B	168	6.61
C	52	2.05

CAD 파일

제품의 축적에 대한 자세한 정보는 축적 도면 아카이브를 참조하십시오.

<http://resource-center.desouttertools>

## 개요

### 제품 설명

Sight 7.1" 및 Sight 15.6"는 CONNECT에서 전송되는 실시간 조임 결과를 표시하도록 설계된 원격 디스플레이입니다.

또한 온라인 조정을 위해 CONNECT 메뉴에 대한 원격 액세스로서 사용할 수 있습니다.

Sight 모듈은 CONNECT와 외부 원격 디스플레이(HDMI, 1080p) 사이의 원격 디스플레이 모듈입니다.

### 기술 자료

#### 전원 장치

Sight 7.1", Sight 15.6" 및 Sight 모듈은 데소터 SIGHT 전원 공급 장치 또는 데소터 PoE+ 30 W 전원 인젝터로 전원을 공급받을 수 있습니다.

Sight 7.1" 및 Sight 모듈은 PoE+ 13 W 전원 인젝터(IEEE802.3af)로 전원을 공급받을 수 있습니다.

#### 소비 전력

모델	A
Sight 7.1"	3
Sight 15.6"	3
Sight module	3

#### 무게

모델	중량(kg)	중량(lb)
Sight 7.1"	0.98	2.16
Sight 15.6"	4.1	9.04
Sight module	0.72	1.59

#### 보관 및 사용 환경

보관 온도	0 ~ +50 °C (32 ~ +122 F)
사용 온도	0 ~ +50 °C (32 ~ +122 F)
보관소 습도	90 % RH (비응축)
작동 습도	90 % RH (비응축)
최대 고도	2000 m (6562 피트)
오염 2 도환경에서 사용 가능	
IP54	

### 부속품

#### 옵션 부속품

SIGHT 전원 공급 장치	6158132620
PoE + 30W 전원 인젝터 (IEEE 802.3at)	6158132630

위의 부속품을 전원 공급 장치(AC 230V)에 연결하려면 다음 전원 코드를 사용하십시오.

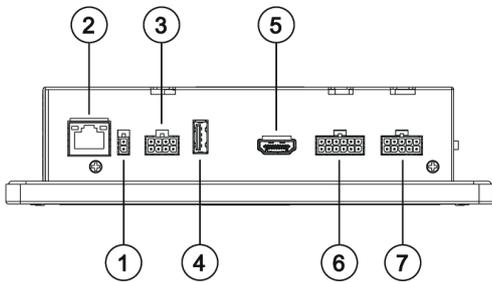
영역	길이	부품 번호
유럽	2.5 m	6159172010
	8.2 피트	
미국	2.5 m	6159172030
	8.2 피트	

영역	길이	부품 번호
영국	2.5 m 8.2 피트	6159172020
중국	2.5 m 8.2 피트	6159172060
Sight 7.1"용 37*75 VESA 장착 지지대		6158132880
Sight 15.6"용 100*100 VESA 장착 지지대		6158132580
Sight 7.1"용 안테나 키트		6158133870
Sight 15.6" 및 Sight Module 안테나 키트		6158133860

**연결 설명**

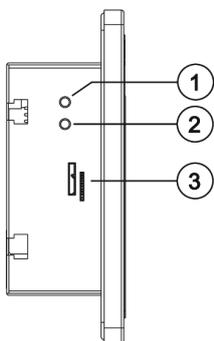
**Sight 7.1"**

하부 패널



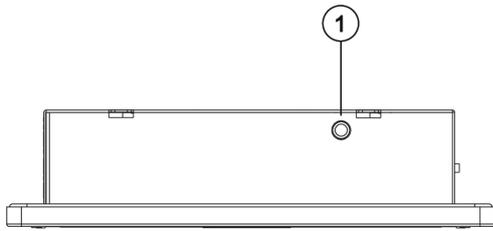
- 1 DC 입력 커넥터
- 2 이더넷 (LAN1)
- 3 GPIO - 사용되지 않음
- 4 USB 포트
- 5 HDMI 커넥터 - 사용되지 않음
- 6 CANBus - 사용되지 않음
- 7 RS232 - 사용되지 않음

좌측 패널



- 1 리셋 버튼
- 2 S1 버튼 - 사용되지 않음
- 3 Micro-SD 카드 슬롯 - 사용되지 않음

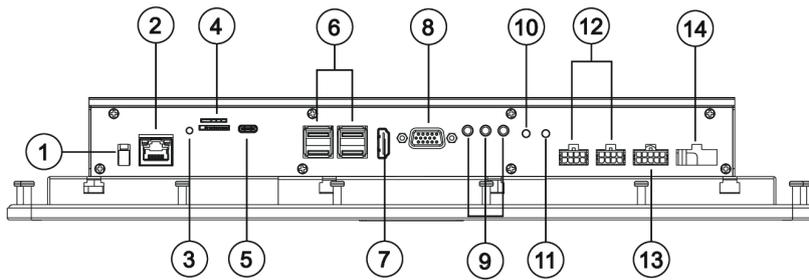
상단 패널



- 1 안테나 커넥터

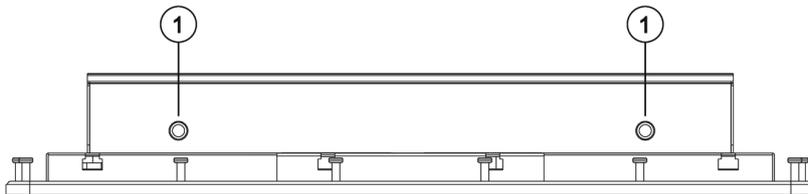
**Sight 15.6"**

하부 패널



- 1 DC 입력 커넥터
- 2 이더넷 (LAN1)
- 3 Micro-SD LED - 사용되지 않음
- 4 Micro-SD 카드 슬롯 - 사용되지 않음
- 5 미니 USB - 사용되지 않음
- 6 4개의 USB 포트
- 7 HDMI 커넥터 - 사용되지 않음
- 8 VGA 커넥터 - 사용되지 않음
- 9 라인 출력 - 사용되지 않음  
라인 입력 - 사용되지 않음  
마이크 입력 - 사용되지 않음
- 10 S1 버튼 - 사용되지 않음
- 11 리셋 버튼
- 12 GPIO - 사용되지 않음
- 13 RS232 - 사용되지 않음
- 14 CANBus - 사용되지 않음

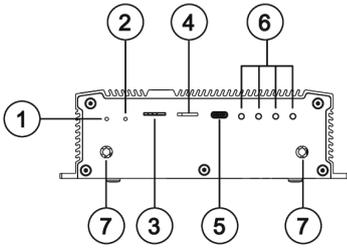
상단 패널



- 1 안테나 커넥터

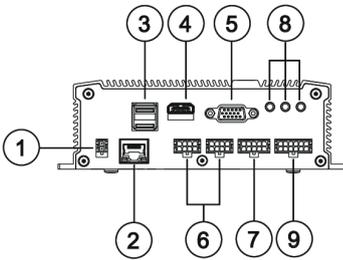
**Sight 모듈**

우측 패널



- 
- 1     **리셋 버튼**
  - 2     S1 버튼 - 사용되지 않음
  - 3     Micro-SIM 카드 슬롯 - 사용되지 않음
  - 4     Micro-SD 카드 슬롯 - 사용되지 않음
  - 5     **USB 포트**
  - 6     4 x LED - 사용되지 않음
  - 7     **안테나 커넥터**
- 

좌측 패널



- 
- 1     **DC 입력 커넥터**
  - 2     **이더넷 (LAN1)**
  - 3     **2개의 USB 포트**
  - 4     **HDMI 커넥터**
  - 5     VGA 커넥터 - 사용되지 않음
  - 6     2개의 GPIO - 사용되지 않음  
CANBus - 사용되지 않음
  - 7     RS232 - 사용되지 않음
  - 8     라인 출력 - 사용되지 않음  
라인 입력 - 사용되지 않음  
마이크 입력 - 사용되지 않음
  - 9     CANBus - 사용되지 않음
-

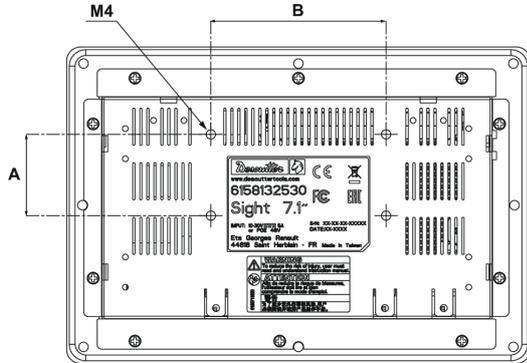
## 설치(Installation)

### 설치 지침

#### 장착 지지대 설치

##### Sight 7.1"

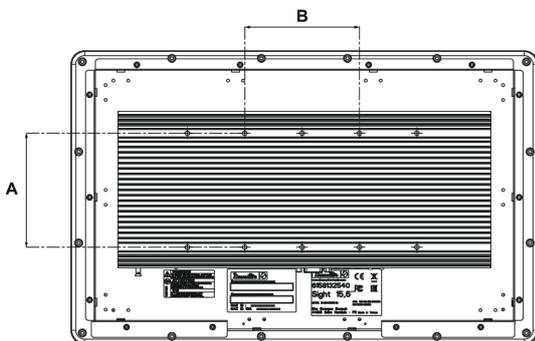
옵션 부속품으로 제공되는 장착 지지대를 사용하십시오.



	mm	in.
A	35	1.38
B	75	2.95

##### Sight 15.6"

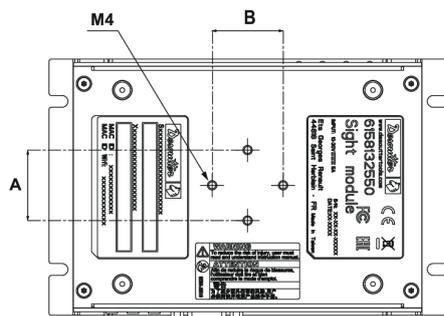
옵션 부속품으로 제공되는 장착 지지대를 사용하십시오.



	mm	in.
A	100	3.94
B	100	3.94

#### Sight module

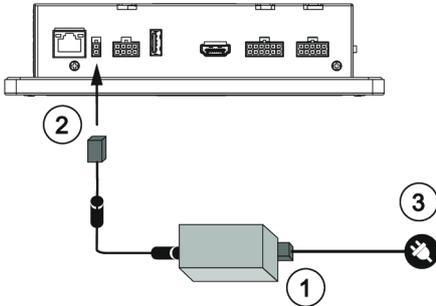
DIN 레일 브레킷을 사용하십시오. (별도 구매)



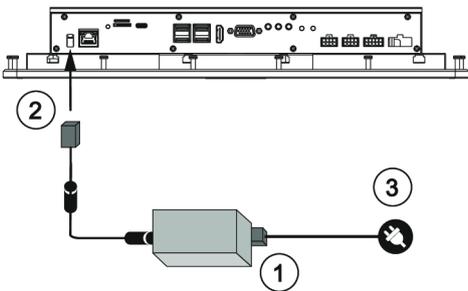
	mm	in.
A	30	1.18
B	30	1.18

### SIGHT 전원 공급 장치를 CONNECT에 연결하기

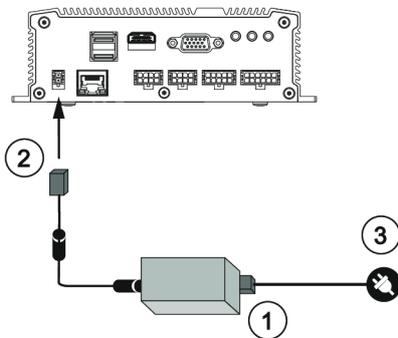
#### Sight 7"



#### Sight 15.6"



#### Sight module



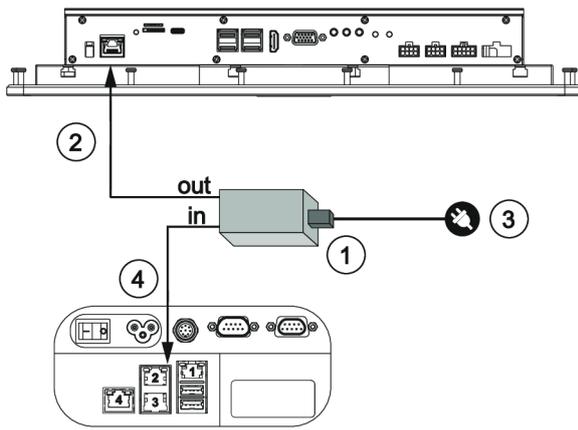
1. 전원 코드를 SIGHT 전원 공급 장치에 연결합니다.
2. 연결 케이블을 Sight의 DC 입력에 연결합니다.
3. 전원 코드를 본체에 연결합니다.

① CONNECT와 통신하려면, WI-FI 네트워크를 사용하거나 이더넷 케이블을 Sight의 이더넷(LAN1)에 연결하고 CONNECT의 비어있는 이더넷 포트에 연결합니다.

### PoE+ 30 W 전원 인젝터를 CONNECT에 연결하기

① Sight의 모든 모델에 유효합니다.

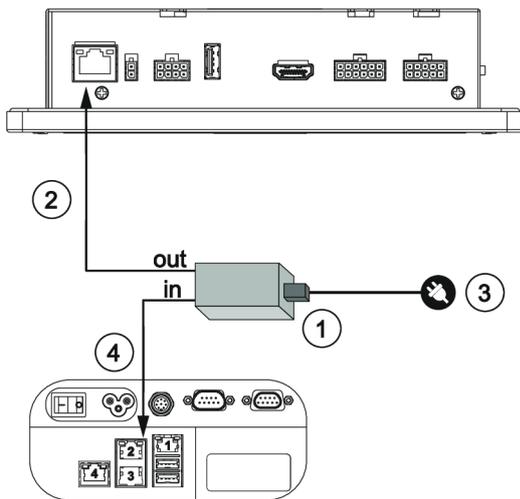
예: Sight 15.6"



1. 전원 코드를 전원 인젝터에 연결합니다.
  2. 이더넷 케이블을 OUT에서 Sight의 이더넷(LAN1)으로 연결합니다.
  3. 전원 코드를 본체에 연결합니다.
  4. 이더넷 케이블을 IN에서 CONNECT의 비어있는 이더넷 포트에 연결합니다.
- 참고 장치에 이미 PoE 전원 어댑터로 전원이 공급되는 경우 DC 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오.

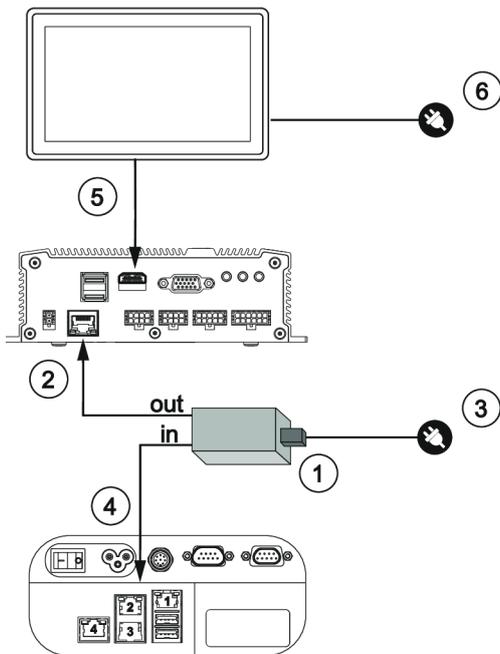
**PoE+ 13 W 전원 인젝터 / CONNECT / 외부 디스플레이에 연결하기**

**Sight 7"**



1. 전원 코드를 전원 인젝터에 연결합니다.
  2. 이더넷 케이블을 OUT에서 Sight의 이더넷(LAN1)으로 연결합니다.
  3. 전원 코드를 본체에 연결합니다.
  4. 이더넷 케이블을 IN에서 CONNECT의 비어있는 이더넷 포트에 연결합니다.
- 참고 장치에 이미 PoE 전원 어댑터로 전원이 공급되는 경우 DC 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오.

**Sight module**



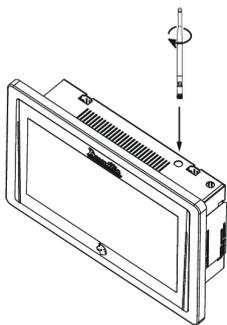
1. 전원 코드를 전원 인젝터에 연결합니다.
2. 이더넷 케이블을 **OUT**에서 Sight의 이더넷(LAN1)으로 연결합니다.
3. 전원 코드를 본체에 연결합니다.
4. 이더넷 케이블을 **IN**에서 **CONNECT**의 비어있는 이더넷 포트에 연결합니다.
5. 디스플레이를 HDMI 포트에 연결합니다.
6. 디스플레이를 본체에 연결합니다.

참고 장치에 이미 PoE 전원 어댑터로 전원이 공급되는 경우 DC 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오.

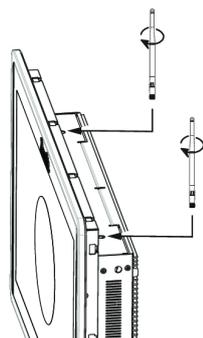
### WI-FI 안테나 장착하기

**i** 제품을 이동하기 전에 항상 안테나를 분리하십시오.

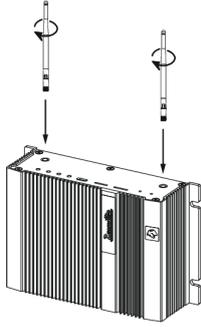
Sight 7.1"



Sight 15.6"



Sight module



## 작동

### 구성 지침

### 초기 설정

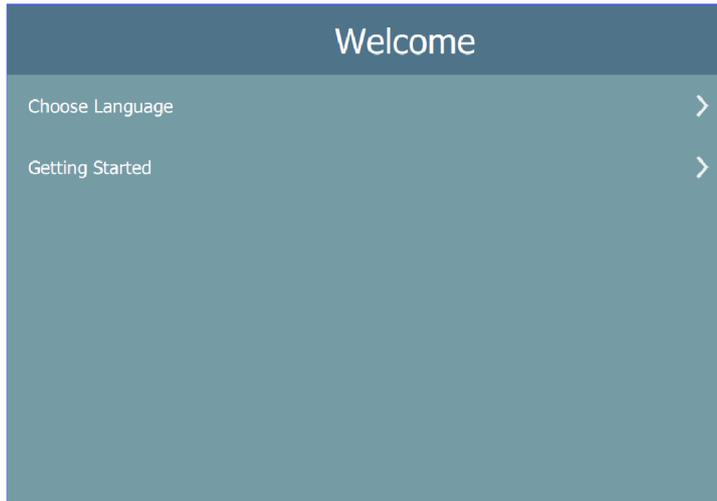
### 전원 켜기



CONNECT는 반드시 작동 중이어야 합니다.

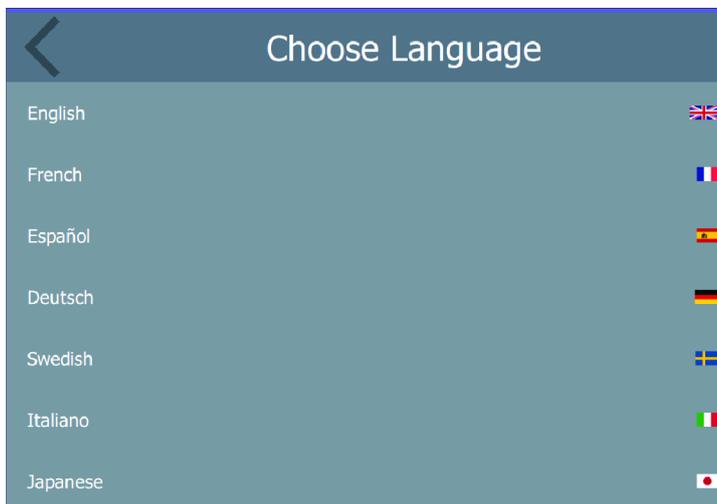
ON/OFF 스위치는 없습니다.

시스템의 전원이 켜지자마자 소프트웨어가 시작됩니다.



### 언어를 선택하는 방법

언어 선택을 클릭하십시오.



사용할 수 있는 언어는 다음과 같습니다.

- 영어
- 프랑스어
- 스페인어
- 독일어
- 스웨덴어
- 이탈리아어
- 일본어

- 중국어
- 러시아어
- 포르투갈어 (포르투갈)
- 네덜란드어
- 포르투갈어 (브라질)
- 한국어
- 페르시아어
- 체코어
- 터키어

목록을 스크롤하여 원하는 언어를 선택하십시오. 변경 사항은 자동으로 적용됩니다.

**SIGHT를 WI-FI 네트워크에 연결하는 방법**

시작 > 무선을 클릭합니다.

① 사용 가능한 WI-FI 네트워크가 표시됩니다.



목록에서 원하는 WI-FI 네트워크를 선택합니다.

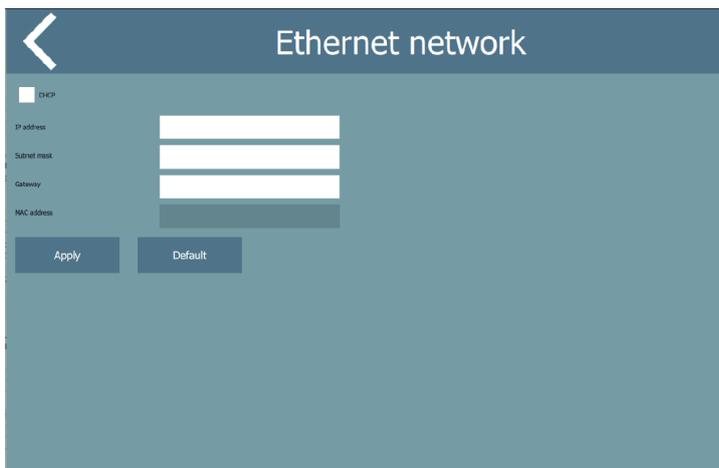
연결할 네트워크 구성의 보안 키(암호)를 입력합니다.

그러면 Sight에 IP 주소, 서브넷 마스크 등에 대한 입력 요청을 받게됩니다.

이 설명서의 SIGHT를 이더넷 네트워크에 연결하는 방법 [페이지 15]를 참조하십시오.

**SIGHT를 이더넷 네트워크에 연결하는 방법**

시작 > 이더넷을 클릭합니다.



정적 모드에서 Sight를 설정하려면, 기본값을 클릭하여 화면에 기본값을 입력하십시오.

정확한 IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이 값을 입력합니다.

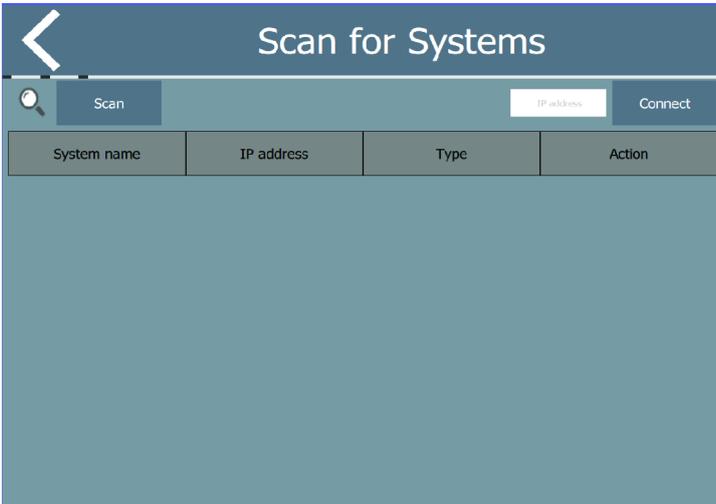
MAC 주소는 자동으로 표시됩니다.

적용을 클릭합니다.

DHCP 모드에서 Sight를 설정하려면, 왼쪽 상단의 네모칸을 체크 표시합니다. 적용을 클릭합니다.

**SIGHT를 시스템에 연결하는 방법**

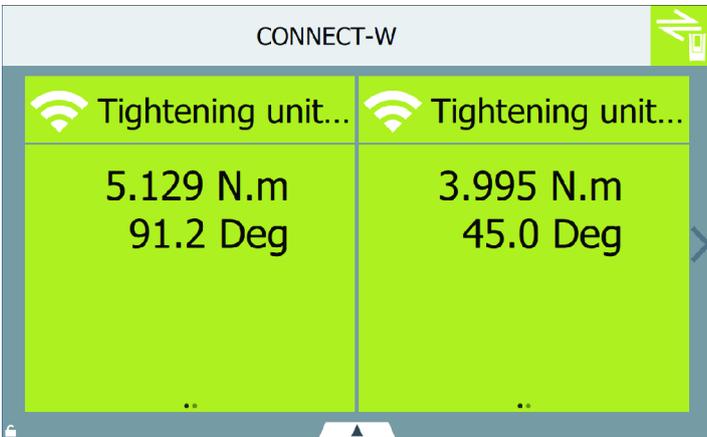
① 먼저 WI-FI 및 이더넷 네트워크를 SIGHT에 연결했는지 확인합니다.



스캔을 클릭하여 시스템의 목록을 얻습니다.  
또는 시스템의 IP 주소를 입력하고 "연결" 버튼을 클릭합니다.  
시스템을 선택합니다.

 작업 열로 이동하여 이 기호를 클릭하십시오.

다음 화면에서 자동-구성을 클릭합니다.



오른쪽 상단의 녹색 아이콘은 시스템과의 통신이 설정되었음을 나타냅니다.  
시스템의 이름은 상단에 표시됩니다.  
위의 예에서 시스템의 이름은 CONNECT-W입니다.  
표시된 페이지에 2개의 타일을 볼 수 있습니다.

**제어 센터에 액세스하는 방법**

메인 화면으로 이동합니다.

 이 버튼을 클릭하여 제어 센터를 엽니다.



이 아이콘을 클릭하여 Sight의 구성에 액세스합니다.



이 아이콘을 클릭하여 CONNECT의 구성에 액세스합니다.

### 언어를 변경하는 방법

제어 센터를 엽니다.

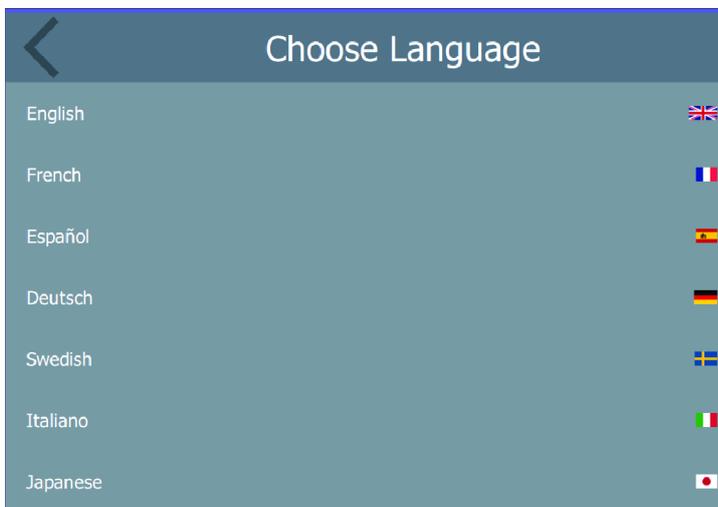


이 아이콘을 클릭하여 Sight의 구성에 액세스합니다.



이 아이콘을 클릭합니다.

시스템 > 사용자 인터페이스 > 언어를 차례대로 클릭합니다.



원하는 언어를 선택합니다. 변경 사항은 자동으로 적용됩니다.



개요가 나올 때까지 왼쪽 상단의 이 아이콘을 클릭합니다.

### 네트워크 구성을 변경하는 방법

제어 센터를 엽니다.

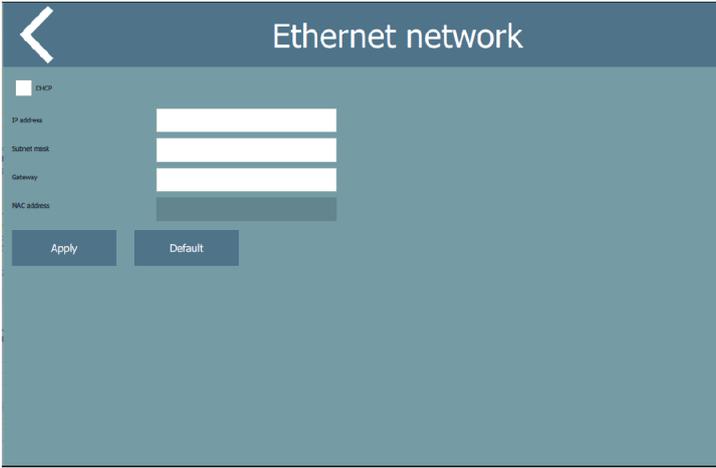


이 아이콘을 클릭하여 Sight의 구성에 액세스합니다.



이 아이콘을 클릭합니다.

시스템 > 주변 장치 > 네트워크 > 이더넷을 차례대로 클릭합니다.



해당 내용을 수정합니다.  
적용을 클릭합니다.

◀ 왼쪽 상단의 이 아이콘을 클릭하면 종료됩니다.

### CONNECT를 원격 제어하는 방법

제어 센터를 엽니다.

 이 아이콘을 클릭하여 CONNECT의 구성에 액세스합니다.

 결과

 구성

 유지 보수

CONNECT에서 했던 것 처럼 설정을 변경하십시오.

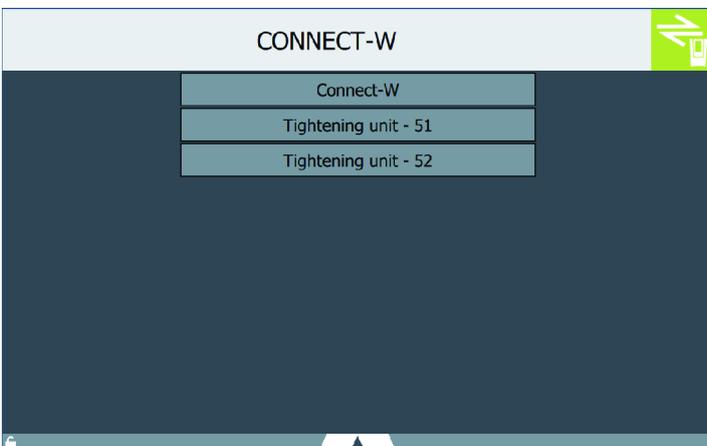
CONNECT의 제품 지침은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 제공받을 수 있습니다.

### 작동 지침

#### 특정 페이지를 검색하는 방법

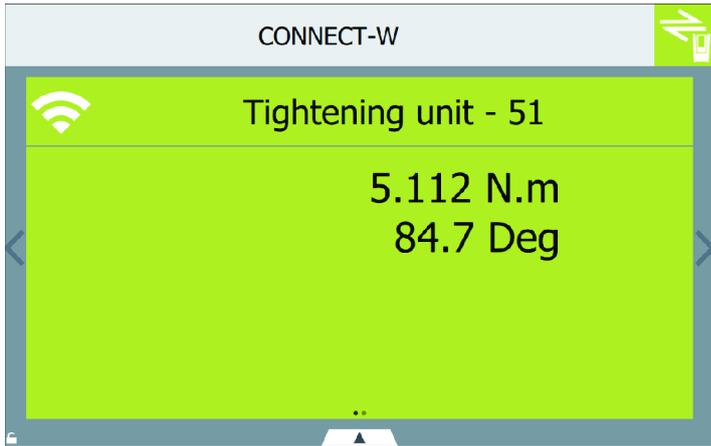
맨 위의 시스템 이름을 클릭합니다.

예: CONNECT-W



목록을 스크롤하고 페이지를 클릭하여 엽니다.

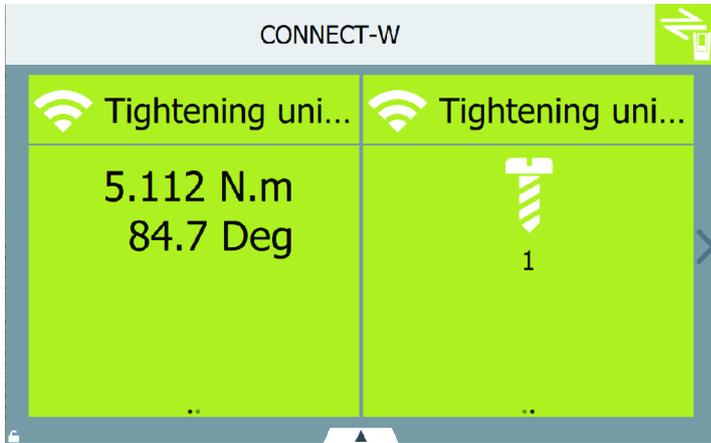
예:



**페이지를 넘기는 방법**

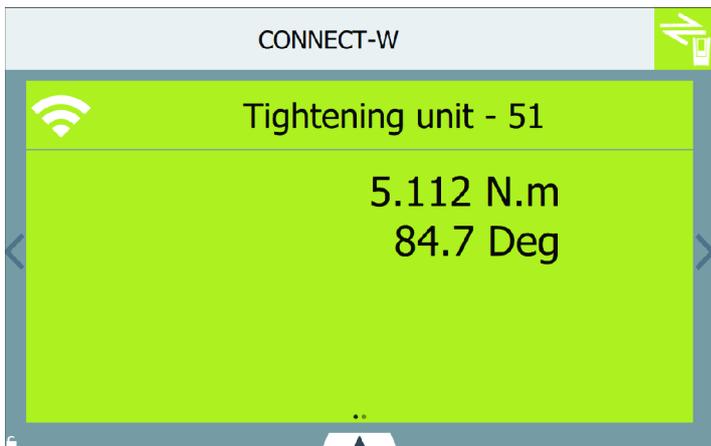
페이지를 엽니다.

예:



화면 오른쪽에 있는이 화살표를 밀어서 다음 페이지를 표시하십시오.

중간 페이지가 표시됩니다.



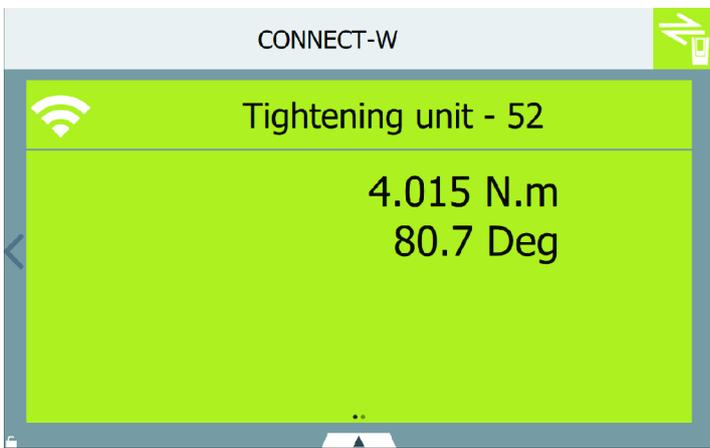
화면 오른쪽에 있는이 화살표를 밀어서 다음 페이지를 표시하십시오.

마지막 페이지가 표시됩니다.

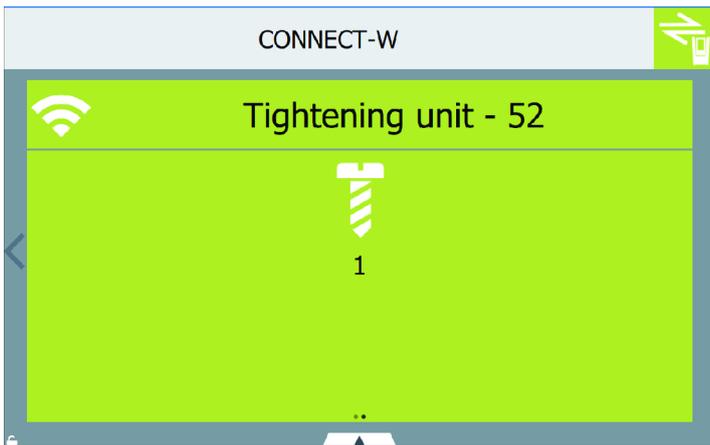


← 화면 왼쪽에 있는 이 화살표를 밀어서 다음 페이지를 표시하십시오.

**다른 Pset 또는 조립 프로세스를 선택하는 방법**  
 관련 페이지로 이동합니다.



타일의 **중간**을 밀어서 Pset을 표시합니다.



Pset의 아이콘을 누릅니다.



목록을 스크롤하고, Pset을 선택하여 실행하고 "인증"을 클릭합니다.

① 동일한 단계를 조립 프로세스를 변경하기 위해 시행합니다.

## 서비스

### 유지 보수 지침

#### 청소

필요한 경우 마른천을 사용하여 외부 패널을 청소하십시오.

#### 유지보수 프로그램

제품 지원 및 정비 솔루션이 포함되어 있는 **Tool Care** 프로그램은 당사에 문의하십시오.

#### 정비 전 읽기

유지 보수는 **자격을 갖춘 기술자**만 수행해야 합니다.

표준 엔지니어링 실행법을 준수하고 시스템의 다른 부분을 분해 및 재조립하는 용도로 제작된 분해도를 참조하십시오.

#### 장비를 다시 사용하기 전 점검 사항

장비를 다시 사용하기 전에 주 설정이 수정되지 않았는지, 안전 장치가 정확하게 작동하는지 점검합니다.

### 로그 파일을 USB 키에 저장하는 방법



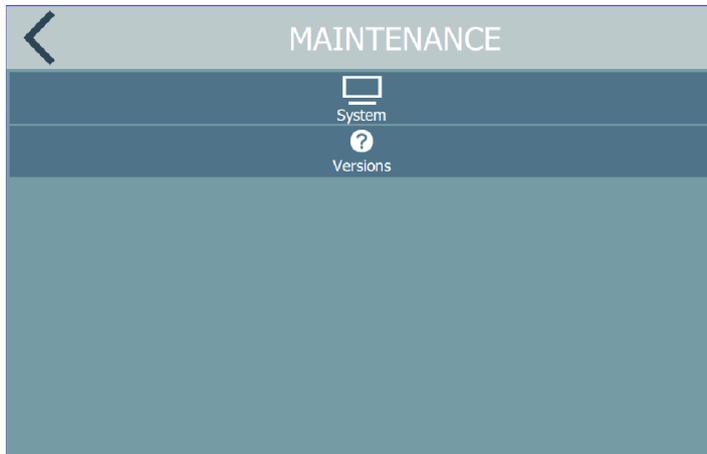
제어 센터를 엽니다.



이 아이콘을 클릭합니다.



이 아이콘을 클릭합니다.



시스템 > USB 키 > 저장을 차례대로 클릭합니다.

### 공장 초기화



제어 센터를 엽니다.



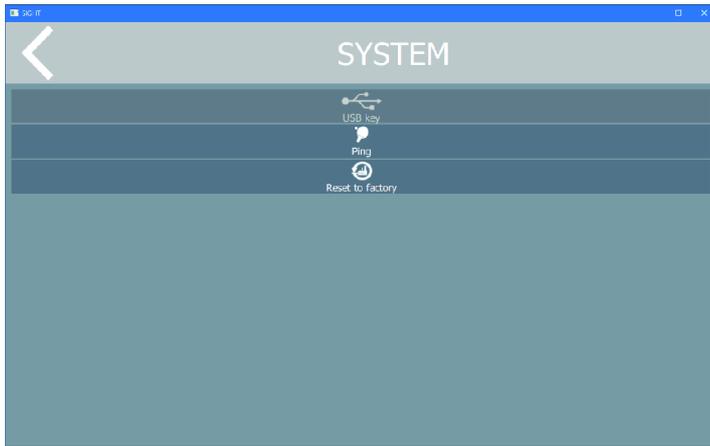
이 아이콘을 클릭합니다.



이 아이콘을 클릭합니다.



시스템 > 공장 초기화를 차례대로 클릭합니다.



확인을 요청하는 팝업창이 나타납니다.  
예 또는 아니오를 누릅니다.

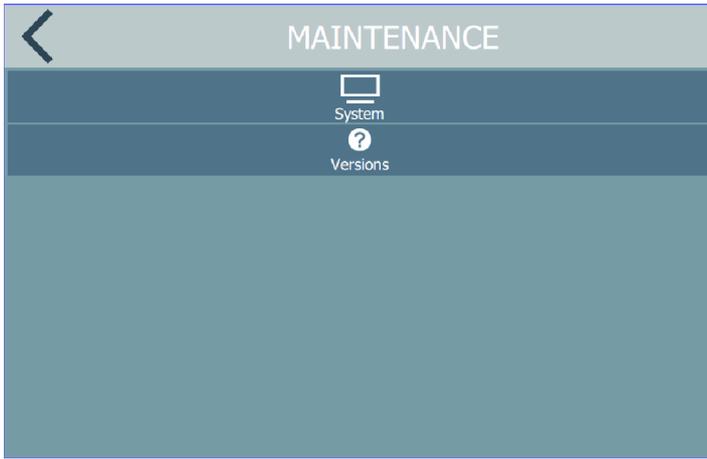
### 펌웨어 업그레이드

최신 버전 펌웨어는 데소터 담당자에게 문의하십시오.  
파일을 USB 키의 루트에 복사하십시오.  
해당 USB 키를 패널에 연결합니다.

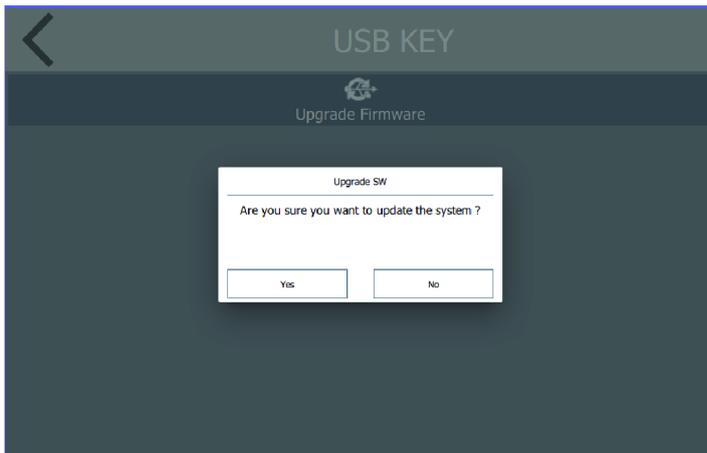
▲ 제어 센터를 엽니다.

 이 아이콘을 클릭합니다.

 이 아이콘을 클릭합니다.



시스템 > USB 키 > 펌웨어 업그레이드 를 차례대로 클릭합니다.



예를 누릅니다.

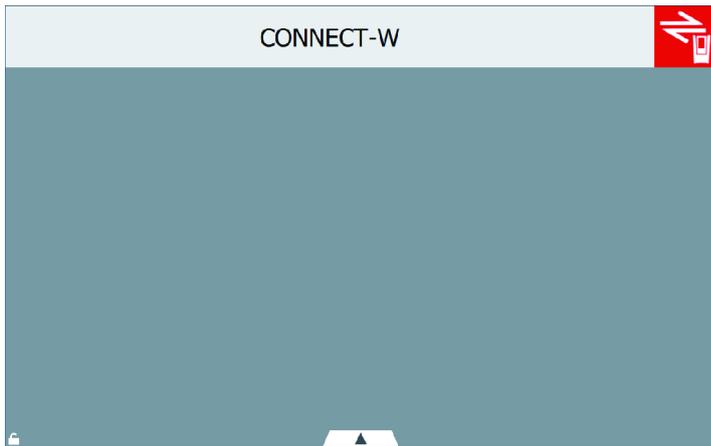
Sight가 업그레이드 과정을 시작합니다.

진행률 막대가 표시됩니다.

Sight는 자동으로 재부팅됩니다.

## 문제 진단

### 아무것도 표시되지 않는 경우



우측 상단의 아이콘이 빨간색으로 표시됩니다.

더 이상 아무것도 표시되지 않습니다.

시스템과의 연결에 결함이 있습니다.

1. WI-FI 또는 이더넷 네트워크가 여전히 작동하는지 확인합니다.
2. 시스템 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
3. 오른쪽 상단의 아이콘을 클릭하여 시스템을 다시 검색합니다.
4. "리셋" 버튼을 눌러 Sight를 다시 시작합니다.





1914년 프랑스에 설립된 Desoutter Industrial Tools는 항공우주 산업, 자동차 산업, 경차량 및 중차량, 오프로드, 일반 산업을 포함하여 광범위한 부속품과 제조 시설에 도움이 되는 전기 및 공압식 부속품 공구 분야에서 글로벌 리더로 자리매김하였습니다.

Desoutter는 170개국 이상에서 지역 및 전세계 고객의 특정한 요구에 부응하기 위해 포괄적인 범위의 솔루션 공구, 서비스 및 프로젝트를 제공하고 있습니다.

또한 공기 및 전기식 스크루드라이버, 고급 조립 공구, 고급 드릴링 장치, 공기 모터 및 토크 측정 시스템을 포함하여 혁신적인 품질의 산업 공구 솔루션을 설계, 개발 및 제공합니다.

자세한 정보는 [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)에서 찾을 수 있습니다



More Than Productivity