

LED 모듈

제품 사용 설명서

SPI-BWN0	SPI-BRN0	SPI-BBN0
SPI-BWM0	SPI-BRM0	SPI-BBM0
SPI-BWM1	SPI-BRM1	SPI-BBM1
SPI-BWW0	SPI-BRW0	SPI-BBW0

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
<https://www.HanwhaVision.com>

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY

안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

 경고 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.	 주의 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.
--	---

전원 관련

 경고		
장치를 연결하여 사용할 시 제품의 전원을 끈 상태에서 연결하세요.	연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이때는 곧바로 전원을 분리 후 서비스 센터에 연락 해주세요. 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.	
 주의		
전원 연결 단자에 전원선을 확실하게 고정 후 사용하세요. 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.	어댑터 출력 케이블을 연장하여 사용하지 마세요. 전원 케이블 연장 설치가 필요한 경우 서비스 센터에 문의하세요.	

설치 관련

 주의		
본 제품을 포함한 시스템의 안전은 시스템 조립 업체에 책임이 있습니다.	제품 위에 전도성 물질(드라이버, 동전, 쇠붙이 등) 및 물이 차 있는 용기 등을 놓지 마세요. 화재, 감전, 낙하로 인한 상해의 원인이 됩니다.	제품 설치/분리시 보호용 장갑을 착용하세요. 제품 표면의 고온에 의한 화상의 원인이 됩니다.
무리한 힘을 가하여 억지로 제품을 설치할 경우 오동작으로 인해 바코드 리더기에 손상을 줄 수 있습니다. 규격에 맞지 않는 도구를 사용하여 강제로 조립할 경우 제품이 파손될 수 있습니다.	제품이 설치되는 장소에 화학 물질 또는 유증기가 있거나 발생될 수 있을 경우 제품을 설치하지 마세요. 공기류와 같은 식용 기름 성분도 제품의 파손 및 변형을 유발할 수 있으므로, 주방 또는 조리대 근처에는 설치하지 마세요. 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.	제품 설치시 화학 물질이 제품 표면에 묻지 않도록 주의하세요. 일부 세척제나 접착 성분과 같은 화학 용제는 제품 표면에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
당사에서 권장하지 않는 방법으로 제품을 설치/분해하는 경우 제품의 기능/성능을 보장할수 없습니다. 제품 사용 설명서의 '설치 및 연결'을 참조하여 설치하세요.	제품을 물 속에서 설치 또는 사용할 경우 제품의 심각한 고장을 일으킬 수 있습니다.	

참 고

습기 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 진동이 심한 곳이나 자석종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.

온도가 너무 높은 곳이나 낮은 곳, 습도가 높은 곳에 설치하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳을 피해 주세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

설치된 제품을 이동하고자 할 때에는 반드시 전원을 끄고 옮기거나 재설치 하세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

바람이 잘 통하는 곳에 설치하세요.

화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

청소 관련

참 고

청소 시 제품의 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

제품 표면은 깨끗하고 부드러운 마른 헝겊으로 오염 부위를 닦거나 부드러운 마른 헝겊에 물을 적셔 물이 흐르지 않도록 꼭 짰 후에 오염 부분을 닦으세요.

알코올, 솔벤트가 함유되거나, 계면활성제가 함유된 세제, 화장품류, 기름 성분 등은 제품의 파손 및 변형을 유발할 수 있으니 사용하지 마세요.



한화비전은 지구환경보전을 위하여 제품과 관련된 전 과정에서 환경을 고려하고 있으며, 고객에게 보다 친환경적인 제품을 제공하기 위하여 다양한 활동을 추진하고 있습니다.

에코(Eco)마크는 친환경제품을 만들기 위한 한화비전의 의지이며, 유럽의 환경규제(RoHS)에 만족하는 제품임을 의미합니다.

목차

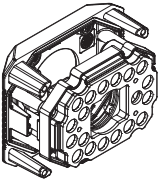
개요	5	구성품 확인하기
	5	설치 관련 별매 제품
	6	각 부분의 명칭 및 기능

9	조립 방법	9	LED 모듈 조립하기
---	-------	---	-------------

개요

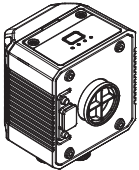
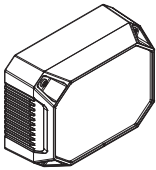
구성품 확인하기

다음의 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인하세요.

외관	품명	수량	용도
	LED 모듈	1	LED 조명 장치

* 모델명에 따라 제품의 모양이 다를 수 있습니다.

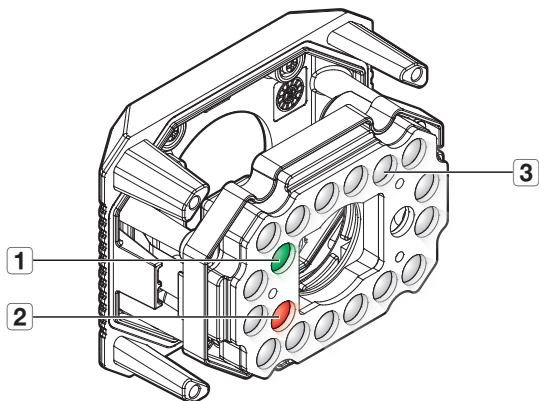
설치 관련 별매 제품

품명	외관	용도	모델명
바코드 리더기		바코드 리더 카메라	TNS-7000M
프론트 커버 (필터 포함)		렌즈부를 보호하기 위해 씌우는 케이스	SPF-BCB0 (편광필터: SPF-BPB0/ 확산필터: SPF-BDB0)

개요

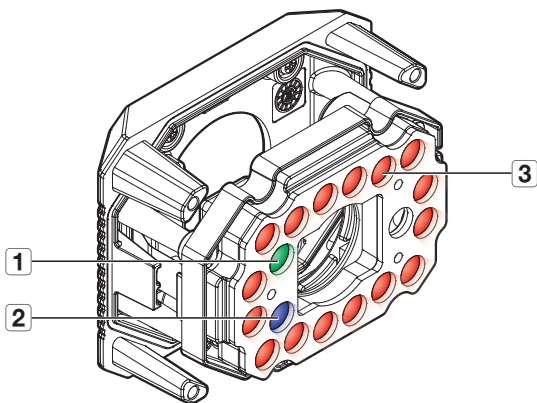
각 부분의 명칭 및 기능

1. 화이트 LED(SPI-BWN0/SPI-BWM0/SPI-BWM1/SPI-BWW0)



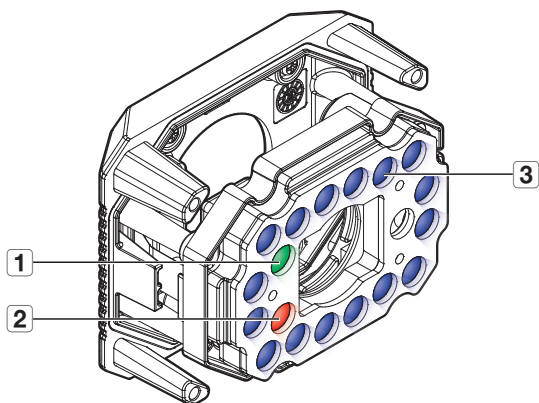
명칭	기능 설명
1 그린 LED	바코드를 인식할 경우 그린 LED를 표시합니다.
2 레드 LED	바코드를 미인식할 경우 레드 LED를 표시합니다.
3 화이트 LED	바코드 판독을 위한 조명입니다.

2. 레드 LED(SPI-BRN0/SPI-BRM0/SPI-BRM1/SPI-BRW0)



명칭	기능 설명
1 그린 LED	바코드를 인식할 경우 그린 LED를 표시합니다.
2 블루 LED	바코드를 미인식할 경우 블루 LED를 표시합니다.
3 레드 LED	바코드 판독을 위한 조명입니다.

3. 블루 LED(SPI-BBN0/SPI-BBM0/SPI-BBM1/SPI-BBW0)

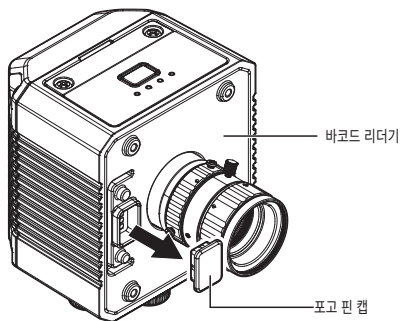


명칭	기능 설명
1 그린 LED	바코드를 인식할 경우 그린 LED를 표시합니다.
2 레드 LED	바코드를 미인식할 경우 레드 LED를 표시합니다.
3 블루 LED	바코드 판독을 위한 조명입니다.

조립 방법

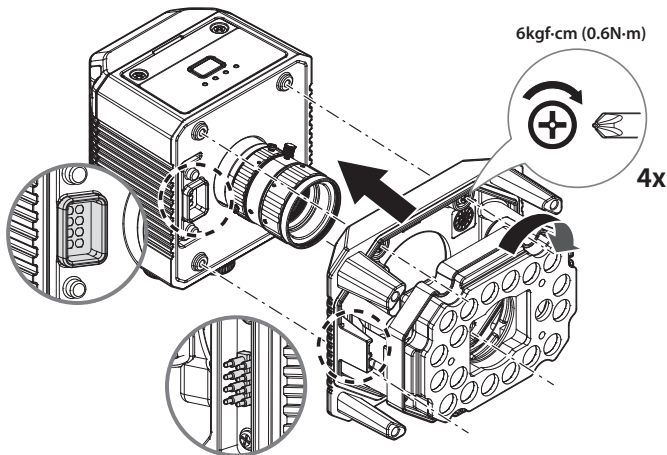
LED 모듈 조립하기

1. LED 모듈을 조립하기 전 바코드 리더기(별도 구매품)의 포고 핀 캡을 제거해 주세요.



2. LED 모듈의 체결용 나사를 조여 LED 모듈을 조립하세요.

- 조립 시 포고 핀 위치를 확인하세요.



조립 방법

3. LED 모듈 조립이 완료되면 프런트 커버(별도 구매품)를 조립하세요.

