



Cascade Hub Unit

사용설명서

DP-VI1108

안전을 위한 주의 사항

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



지시사항을 위반했을 때 심각한 상해가 발생하거나 사망에 이를 가능성이 있는 경우

설치 관련

CAM Port에는 PoE 네트워크 카메라 외에는 접속하지 마세요.

- 이상 발열 및 화재, 제품 고장의 원인이 됩니다.

설치하기 전에 반드시 본 기기의 전원을 끄고 전원 플러그를 동시에 여러 개 꽂아 사용하지 마세요.

- 이상 발열 및 화재, 감전의 위험이 있습니다.

온도가 너무 높은 곳이나 낮은 곳, 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요. 또한 물 또는 습기 등의 방수가 되지 않는 곳에 노출시키지 마세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.

직사광선이 비치지 않는 서늘한 장소에 설치하고 적정 온도를 유지해 주세요. 촛불, 난방 기구 등 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.

본 기기 내부에 고전압 부위가 있으므로 임의로 뚜껑을 열거나, 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 이상 작동으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

기기 뒷면은 연결 단자들이 돌출되어 있어 벽에 너무 가깝게 설치하면 케이블이 무리하게 구부러지거나 눌러져 파손될 수 있으므로 벽에서 15cm 이상 거리를 유지하여 설치하세요.

- 화재, 감전, 상해의 원인이 됩니다.

습기, 먼지, 그을음 등이 많은 곳에는 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치되는 장소는 먼지가 없도록 항상 깨끗하게 유지하세요. 기기를 청소할 때에는 반드시 마른 수건으로 닦아 주고, 물, 신나, 유기 용제를 사용하지 마세요.

- 기기의 표면을 상하게 할 우려가 있고, 고장 및 감전의 위험이 있습니다.

제품을 물이 떨어지거나 튀는 곳에 방치시키지 말고, 꽃병처럼 물이 들어있는 것을 제품 위에 올려 놓지 마세요.

- 화재, 감전, 상해의 원인이 됩니다.

전원 관련

본 기기의 작동을 위한 압력 전압은 전압 변동 범위가 규정 전압의 10% 이내이어야 하며, 전원 콘센트는 반드시 접지가 되어 있어야 합니다. 전원 케이블을 연결하는 콘센트에는 헤어 드라이기, 다리미, 냉장고

등의 전열 기구를 같이 사용하지 마세요.

- 이상 발열 및 화재, 감전의 원인이 됩니다.

전원 케이블을無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 주의하세요.

- 화재의 원인이 됩니다.

전원 케이블을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요. 전원 플러그의 구멍이 헐거울 경우

전원 플러그를 꽂지 마세요.

- 화재 및 감전의 위험이 있습니다.

사용 관련

제품 위에 물, 커피, 음료수 등과 같은 액체가 담긴 그릇을 올려 놓지 마세요.

- 액체가 쏟아져 제품 내부로 들어가면 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

습기 찬 바닥, 접지되지 않은 전원 확장 케이블, 피복이 벗겨진 전원 케이블, 안전 접지의 결여 등의 위험한

상황에 노출되지 않도록 주의하세요. 문제가 발생할 경우 구입처나 전문가에게 문의하세요.

- 화재 및 감전의 위험이 있습니다.

이상한 소리가 나거나 냄새가 날 때에는 즉시 전원 플러그를 뽑고 구입처나 서비스 센터로 문의하세요.

- 화재, 감전의 위험이 있습니다.



지시사항을 위반했을 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 수 있는 가능성이 있는 경우

설치 관련

강한 자성이나 전파가 있는 곳, 충격이 있는 곳, 라디오나 TV 등의 무선 기기에 근접한 곳에는 설치하지 마세요.

- 자석류나 전파, 진동이 없는 곳에 설치하세요.

밀폐되지 않고 바람이 잘 통하는 곳에 설치하고 시스템 운영실의 공기를 적절히 순환시키는 것이 좋습니다.

- 주변 환경 요소에 의한 고장의 원인이 됩니다. 뒷면은 15cm 이상, 옆면은 5cm 이상 간격을 두고 설치하세요.

평평하고 안정된 장소에 설치하고 수직으로 세우거나 비스듬히 놓고 사용하지 마세요.

- 기기가 넘어지거나 떨어질 경우, 고장의 원인이 되며 상해의 위험이 있습니다.

사용자가 전원 플러그를 쉽게 조작할 수 있는 곳에 설치하세요.

- 제품에 심각한 이상 및 화재 발생 시 전원 스위치 및 플러그를 조작하여 위험 요소를 쉽게 제거할 수 있도록 하세요.

강한 충격이나 진동이 없는 곳에 설치하세요.

- 고장의 원인이 됩니다.

사용 관련

통풍을 위해서 뚫린 홀에 도전성 물체가 빠지지 않도록 주의하세요.

- 고장의 원인이 됩니다.

제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.

제품 구동 중에는 전원 플러그를 뽑지 말고 제품을 움직이거나 이동시키지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.

장비의 동작 상태를 수시로 확인하여 이상이 있을 경우 즉시 구입처나 서비스 센터에 문의하세요.

제품 개요

DP-VI1108은 이더넷 케이블을 사용한 전원 공급 장치(Cascade Hub Unit)로서 이더넷 케이블만으로 네트워크 카메라에 전원 공급과 신호 입력을 가능하게 합니다.

제품의 특징점

- 이더넷 케이블을 이용하여 네트워크 카메라에 전원 공급 가능
- 채널 별 소비 전력 최대 70W 까지 지원
- 채널 별 이상 출력 상태 보호 기능 지원

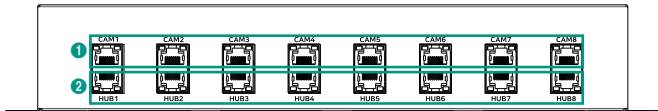
구성품 확인

제품 구입 후 포장을 벗겨낸 후 다음의 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인하세요.

- 제품 본체
- AC 전원 케이블
- 간편 사용 설명서
- 설치 나사 4개 (규격 : M4x10)

각 부분의 명칭과 기능

전면



후면



①	CAM	DC 54V를 지원하는 RJ-45 포트입니다. 네트워크 카메라를 이 포트 중 하나에 연결할 수 있습니다.
②	HUB	네트워크 통신을 위한 RJ-45 포트입니다. 네트워크 허브 스위치를 이 포트 중 하나에 연결할 수 있습니다.
③	AC Input	AC 전원 케이블을 연결합니다.
④	Power Switch	전원 On/Off 스위치

〈RJ-45 포트 LED〉

각 채널 RJ-45 포트의 상태 정보를 보여주는 LED 입니다.

녹색 LED 점등: 정상 상태

주황색 LED 점등: 비정상 상태 (출력 차단됨)

*비정상 상태: 전원 입력 불량, 출력 과부하/쇼트, 역전류, 과도한 온도 상승(제거될 시 정상 상태로 복귀)

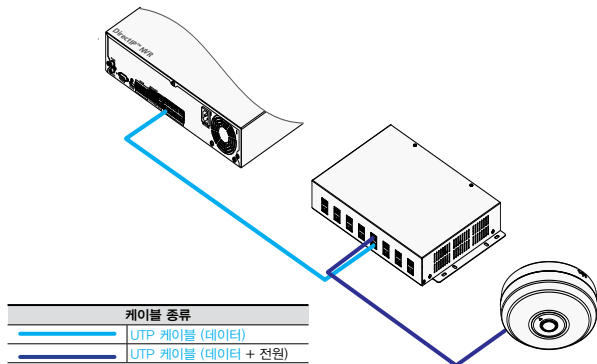
설치

- 1 이더넷 케이블을 이용하여 Cascade Hub Unit의 CAM 포트를 네트워크 카메라에 연결하세요.
- 2 이더넷 케이블을 이용하여 Cascade Hub Unit 의 HUB 포트를 네트워크 허브 스위치에 연결하세요.
- 3 설치가 완료되면, Cascade Hub Unit에 AC 전원 케이블을 연결하고 Power Switch를 On 위치에 놓으세요.
- 4 올바르게 연결 된 경우 Cascade Hub Unit의 포트에 녹색 LED가 켜지고 네트워크 카메라에 전원이 인가됩니다.

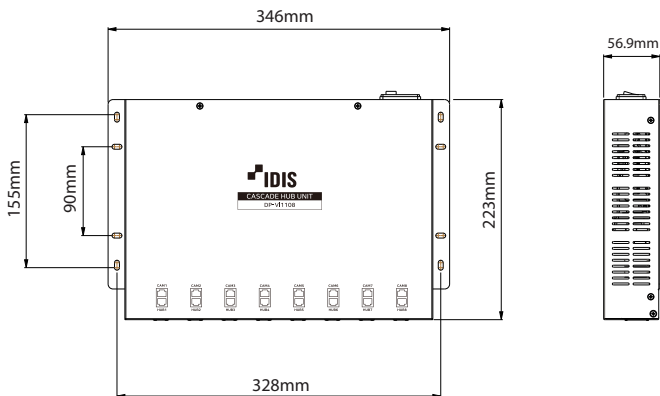


- CAM 포트에는 PoE 네트워크 카메라 외에는 접속하지 마세요.
-카메라 또는 Cascade Hub Unit의 파손 및 화재 위험이 있습니다.
- Cat5e 이상 규격의 이더넷 케이블 사용을 권장합니다.
- 이더넷 케이블의 길이는 100m 이내로 합니다.
- Cascade Hub Unit이 네트워크 카메라와 올바른 포트에 연결되었는지 확인 후 Cascade Hub Unit의 전원을 켜시기 바랍니다.
- RJ-45 포트에 주황색 LED가 켜질 경우 해당 채널의 이더넷 케이블을 제거 후 다시 연결하여 제품을 구동시킨 후 상태를 확인하시기 바랍니다.

Cascade Hub Unit 제품 적용 구성도



치수



제품 사양



본 제품 사양은 제품의 질을 높이기 위해 사전에 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품명		DP-VI1108
RJ-45 포트	CAM	8 RJ-45 커넥터 (10/100/1000BASE-T)
	HUB	
입력 전원		200~240V~, 50/60Hz, 7.5A
소비 전력		MAX 560W (DC OUTPUT: 54VDC, 1.3A MAX x 8)
채널별 소비 전력		MAX 70W
외형 치수		346mm x 223mm x 56.9mm
본체 중량		2.9kg
동작 온도		0℃ - 40℃
동작 습도		0% - 90%

제품보증서

소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

제품 고장 발생 시 아래의 고객센터나 구입처로 연락바랍니다.

제품명	CascadeHub Unit
모델명	
Serial No.	
구입일	년 월 일
구입처	

서비스에 대하여:

· 제품 보증기간 : 2년

무료 서비스

제조일로부터 2년 이내에 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 고장은 무상으로 수리하여 드립니다.
구입 후 1개월 이내 성능/기능의 하자로 인한 중요한 수리 발생 시 제품 교환 또는 무상으로 수리해 드립니다.

유료 서비스

- 보증기간이 지난 경우
- 소비자 과실로 인한 고장의 경우 (보증기간 내 포함)
 - 소비자의 취급 부주의 또는 수리, 개조하여 고장 발생 시
 - 판매원이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
 - 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 사용 전원의 이상 또는 본 제품에 부착되는 접속기기의 불량으로 인한 고장 시
- 그 밖의 경우 - 천재지변 (화재, 염해, 수해)에 의한 고장 발생 시

■ 고객센터: 1644-6440

■ FAX: 042-930-9696

✉ Mail: cs@idis.co.kr

http://www.idisglobal.com



대전 광역시 유성구 테크노3로 8-10 (주)아이디스



(주)아이디스

고객 지원센터

대전 광역시 유성구 테크노3로 8-10 (주)아이디스

Tel) 1644-6440

Fax) 042-930-9696

www.idisglobal.com