

Contents

회사 소개	02
1. 회사 소개	02
2. 인증 및 특허	04

관련 법령	06
--------------	----

조달우수제품	10
1. 영상감시장치	10

다수공급자계약(MAS)	58
1. 영상감시장치	58
2. 컴퓨터서버	63
3. 원격자동검침시스템	67

소프트웨어 3자단가	70
1. 디지털서비스몰	70
2. CCTV 통합 관제 솔루션	71
3. 스마트시티 통합플랫폼	73
4. RTSP 변환 서버	75
5. Web-RTC 변환 서버	76
6. 스마트 관제 솔루션	77
7. 스마트 안심귀가 서비스	78
8. CCTV GIS	79

Danusys, Inc. is heading toward a Hidden Champion.

우리는 우리의 장점을 잘 알고 있습니다.
어떤 분야에서 많은 것을 안다고 자만하지 않고 계속 노력하며,
또한 다른 분야에서 우리가 모르는 것도 두려워 피하지 않는 회사.

다누시스는 2002년 설립된 이후 20년간 우리나라의 정보통신기술(ICT) 발전과 관련 산업 성장에 이바지하였습니다.

용의자 / 차량 식별, 사고 발생 감지 등 지능형 영상분석 관련 핵심 기술을 개발하여 제공하고 있으며, 다양한 사회문제 해결을 위해 IoT센서, CCTV와 같은 정형/비정형 데이터를 모아 학습하여 미래를 예측할 수 있도록 4차 산업혁명의 핵심인 빅데이터, 인공지능 분야의 R&D에도 적극적으로 노력하고 있습니다.

4차 산업혁명 시대의 빠른 기술 변화 속에서도 전문적인 기술과 끊임없는 열정을 기반으로 '스마트시티 조성의 주역'이 되기 위한 다누시스의 노력에 애정과 관심을 가지고 지켜봐 주십시오. 감사합니다.

회사명	(주)다누시스
대표자	강원호
사업분야	- 소프트웨어 개발(스마트시티 통합플랫폼, CCTV통합관제솔루션, 지능형 영상분석 등) - 지능형 영상 CCTV 장비 제조 - 정보통신공사업
주소	경기도 광명시 하안로 60, 광명SK테크노파크 A동 712호 (우:14322)
전화번호	070-7167-0701~2
팩스번호	070-7167-0707
회사설립연도	2002년 10월 02일

DANUSYS History

(주)다누시스 연혁

2022

- 05 • 기업부설연구소 인증 갱신
벤처기업 인증 갱신
- 04 • 신용평가등급 'A-' 획득
기술평가등급 'T2' 획득

2021

- 11 • 우수제품 지정, '클라우드 컴퓨팅 기반 CCTV 영상을 자동으로 차등 분배·저장하는 CCTV 시스템'
- 07 • 일자리우수기업 인증
- 04 • 특허등록, '역주행 객체검출시스템' Q마크, '클라우드 컴퓨팅 기반 CCTV 영상을 자동으로 차등 분배·저장 하는 CCTV 시스템'
- 01 • 청년친화강소기업 선정

2020

- 12 • 성능인증, 'CCTV 영상 자동 분배/저장하는 CCTV 시스템'
- 우수기업연구소 지정
- 10 • K마크, 'CCTV 영상 자동 분배/저장하는 CCTV 시스템'
- 08 • 우수발명품, 'CCTV 영상 자동 분배/저장하는 CCTV 시스템'
- 07 • GS인증, 'Guardian Eye v1.0'(스마트선별관제)
- 06 • GS인증, 'Ainos v1.0'(지능형 영상분석)
- 05 • MAIN-BIZ 경영혁신형 중소기업인증 갱신
- 03 • 특허등록, 'CCTV 촬영방향 표출 시스템'
- 02 • 벤처기업인증 갱신

2019

- 07 • 일자리우수기업 인증
- 06 • ISO 9001 인증 갱신
- 04 • 직무발명보상 우수기업 인증
- 03 • 특허등록, '기준 배경이미지 획득 시스템 및 기준 배경이미지 획득 방법'
- 01 • 특허등록, '기계학습을 이용한 객체정보 기반 고속 고효율 비디오 코덱 영상 부호화 방법'

2018

- 12 • 기술사업화 유공자 포상(산업통상자원부)
- GS인증, '가디언 허브 v1.0'(스마트시티 통합플랫폼)
- GS인증, '가디언 엔터프라이즈 v2.0'(CCTV 통합관제시스템)
- 11 • 대한민국 우수특허 대상 선정(한국일보)
- 10 • 특허등록, '사람 이동 궤적 기반 위기 감지 시스템 및 사람 이동 궤적 기반 위기 감지 방법'
- 08 • TTA인증, '가디언 허브 v1.0'(스마트시티 통합플랫폼)
- 특허등록, '위기 행위 검출 시스템 및 위기 행위 검출 방법'
- 07 • KISA인증, 'Ainos-VA'(방위사업, 지능형 영상분석)
- 06 • KISA인증, 'Ainos-FD'(지능형 영상분석)
- 05 • 기술혁신형 중소기업 갱신
- 04 • TTA인증, '가디언 엔터프라이즈'(CCTV 통합관제시스템 간 상호연동)
- 특허등록, '국소적 기상측정 기반 하천범람 모니터링 시스템 및 그 방법'
- 02 • 벤처기업인증 갱신
- 01 • KISA인증, 'Ainos-A'(지능형 영상분석)

2017

- 09 • 특허등록, '노드 분산 및 이를 수행하는 관리 서버'
- 특허등록, '다중 카메라 입력의 합성을 통한 실시간 모니터링 시스템'
- 07 • GS인증, '가디언 엔터프라이즈 v1.0'(CCTV 통합관제시스템)
- 06 • 특허등록, '위급상황 발생시 단말기를 통해 지역구조센터로 위험신호를 송신하는 알림시스템 및 그 방법'
- 05 • Main-Biz 경영혁신형 중소기업 인증
- 03 • 국가연구과제 참여, '대규모 실시간 비디오분석에 의한 전역적 다중 관심객체 추적 및 상황 기술개발'
- 01 • 국가연구과제 참여, '시청자 이동형 자유시점 360VR 실감미디어 제공을 위한 시스템 설계 및 기술연구'

2016

- 12 • GS인증, '가디언 스마트 안심서비스'
- 10 • 직무발명보상 우수기업인증
- 07 • 국민안전증진기술개발사업 참여, '빅데이터기반 기계학습을 통한 스마트 범죄예방 솔루션 개발'
- 06 • 특허등록, 'GPS센서와 전자 나침반을 이용한 카메라 위치 판별 및 영점 고정 시스템'
- 05 • 병역지정업체 선정(전문연구요원)
- 03 • 본점확장 이전(광명시 SK테크노파크 A동 711,712,713호)
- 02 • 벤처기업인증 갱신



The spell to be pleasure

DANUSYS

2015

- 10 • 특허등록, '안전경로를 생성하는 네비게이션 시스템'
- 08 • 특허등록, '긴급차량 이동경로 제공 및 긴급차량 접근 알림 시스템'
- 03 • 우수제품지정, '배경모델링 기법을 이용한 객체인식 추적이 가능한 CCTV 시스템'
- 특허등록, '사용자 단말기 기반 휴대용 센서와 연계한 소규모 공간 생활 안전사고 예방 시스템 및 그 방법'
- 01 • 특허등록, '범죄발생지역 및 안전지역을 표시하는 전자지도 시스템'
- 특허등록, '통합 관제 시스템'
- 특허등록, '모션감지를 이용한 실외 방법 장치'

2014

- 12 • 표창장 수여, 'CCTV통합관제센터의 효율적 운영에 기여'(한국정보화진흥원)
- 03 • 특허등록, '영상 데이터 출력 시스템'
- 02 • 벤처기업인증

2013

- 04 • 특허등록, '통합 관제 시스템의 원격 점검용 인터페이스 장치'

2012

- 01 • 특허등록, '보호자가 참여하는 안심보호' 시스템

2011

- 11 • 특허등록, '긴급 수배 전파 시스템'
- 03 • 특허등록, '주정차 위반 검지시스템 및 그 방법'

2010

- 06 • ISO 9001 인증

2008

- 05 • 특허등록, '움직임 감지를 이용한 방법시스템 및 방법'

2007

- 02 • 특허등록, '불법주정차 단속 관리시스템 및 그 방법'

2005

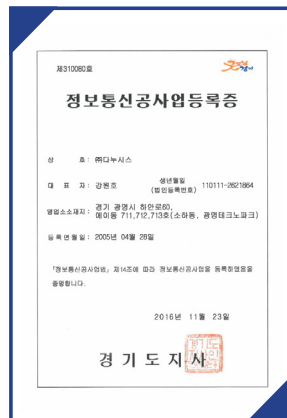
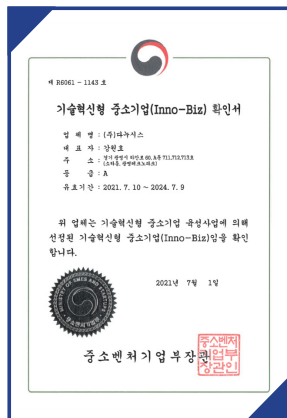
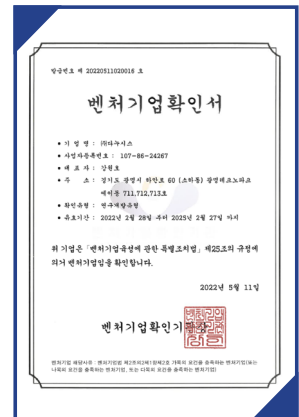
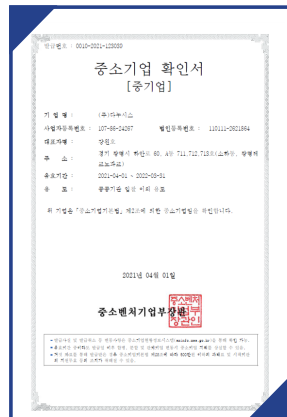
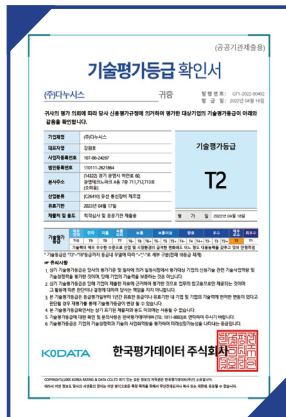
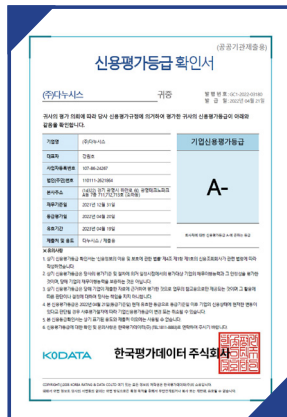
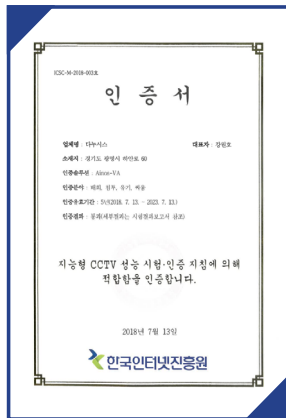
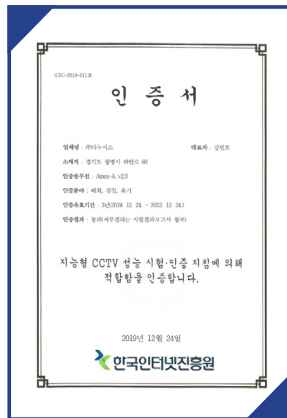
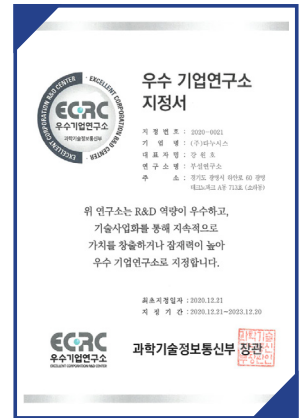
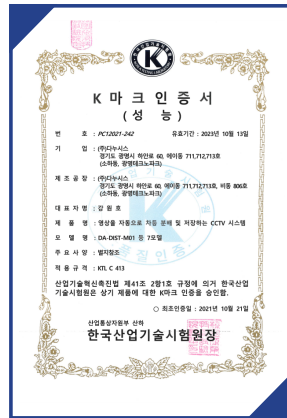
- 04 • 정보통신공사업 등록

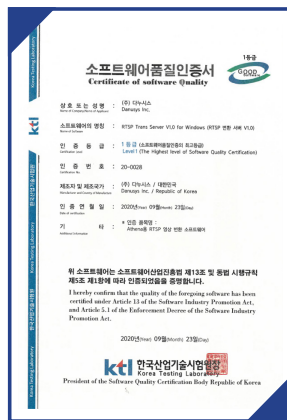
2004

- 09 • 기업부설연구소 인정

2002

- 10 • (주)다누시스 설립





조달청 우수제품제도란?



조달청 우수제품 제도는 조달물자의 품질향상을 위하여 '96년에 도입하여 중소기업 및 초기 중견기업이 생산한 제품중기술 및 품질이 우수한 제품을 대상으로 엄정한 평가를 통해 우수제품으로 지정하는 제도입니다. 우수제품으로 지정된 제품에 대하여는 국가계약법령에 따라 계약을 체결하여 각급 수요기관에 조달하게 됩니다.

법적 근거

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」

제26조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

3. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음 각 목의 제품을 해당 중소기업자로부터 제조·구매하는 경우
 - 가. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조에 따라 성능인증을 받은 제품
 - 바. 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제30조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」

제7조(중소기업자간 경쟁입찰의 예외 등)

- ① 법 제7조제1항에서 “대통령령으로 정하는 특별한 사유”란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다.
 1. 이 법과 다른 법률에서 우선구매 대상으로 규정한 중소기업제품이나 수의계약에 따라 구매할 수 있도록 규정한 중소기업제품을 구매하는 경우

「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」

제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우)

- ① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법 제9조제1항 단서에 따른 수의계약에 의할 수 있다.
 6. 다른 법률에 따라 특정사업자로 하여금 특수한 물품·재산 등을 매입하거나 제조하도록 하는 경우로서 다음 각 목의 경우
 - 라. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음의 어느 하나에 해당하는 제품을 그 생산자로부터 제조·구매하는 경우로서 주무부장관으로부터 인증 또는 지정된 유효기간(주무부장관이 인증 또는 지정된 유효기간을 연장한 경우에는 연장된 기간을 포함한다. 이하 이 목에서 같다) 이내에 해당하는 경우. 다만, 유효기간이 6년을 넘는 경우에는 6년으로 한다.
 - 1) 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조에 따라 성능인증을 받은 제품
 - 5) 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제30조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품

제3자 단가계약이란?

수요기관에서 공통적으로 필요로 하는 수요물자를 제조·구매 및 가공 등의 계약을 할 때 미리 단가만을 정하여 계약체결하고, 각 수요기관에서 계약대상자에게 직접 납품요구 하여 구매하는 제도입니다.

법적 근거

조달사업에 관한 법률시행령 제18조 우수조달물품 지정관리제도 제17조

나라장터 종합쇼핑몰

- 조달청은 국가산업의 효율적인 지원과 전자상거래 문화를 선도
- 수요기관은 품질 좋은 다양한 물품을 편리하고 쉽고 싸게 구매



「구매책임자의 구매 손실에 대한 면책 적용」

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」

제14조(우선구매 대상 기술개발제품의 지정 등)

- ③ 우선구매 대상 기술개발제품을 구매하기로 계약한 공공기관의 구매 책임자는 고의나 중대한 과실이 입증되지 아니하면 그 제품의 구매로 생긴 손실에 대하여 책임을 지지 아니한다.



DANYSYS will make the greatest effort with the top priority in 'customer value'

조달우수제품

1. 영상감시장치

10



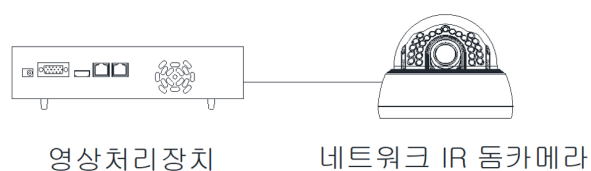
DN-BD-01 (식별번호 : 24300525)

영상처리장치, 네트워크 IR 돔카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-D2304R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/IR 최대 30m	EA	1

식별번호	단가
24300525	810,000

구성도



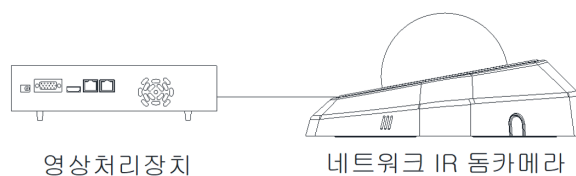
DN-MD-01 (식별번호 : 24300527)

영상처리장치, 네트워크 IR 돔카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNM-UD2000R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/IR 최대 30m/압축코덱: H.265	EA	1

식별번호	단가
24300527	1,094,000

구성도



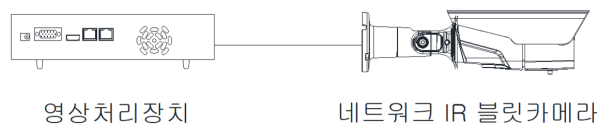
DN-BF-01 (식별번호 : 24300511)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-F2304R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/IR 최대 40m	EA	1

식별번호	단가
24300511	1,241,000

구성도

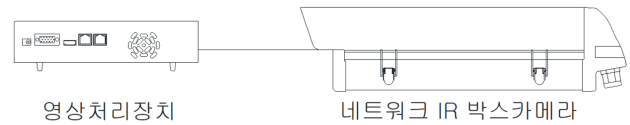


DN-BF-08 (식별번호 : 24300518)

영상처리장치, 회전형 IP카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-FH2304R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/IR 최대 70m	EA	1

식별번호	단가
24300518	1,679,000

구성도**DN-BF-09** (식별번호 : 24300519)

영상처리장치, 네트워크 IR 박스카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-UFH2000R, 200만화소/촬상소자: 13.37mm/IR 최대 70m	EA	1

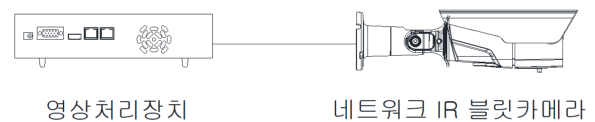
식별번호	단가
24300519	1,758,000

구성도**DN-BF-02** (식별번호 : 24300512)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-UF2000R, 200만화소/촬상소자: 13.37mm/IR 최대 70m	EA	1

식별번호	단가
24300512	1,822,000

구성도

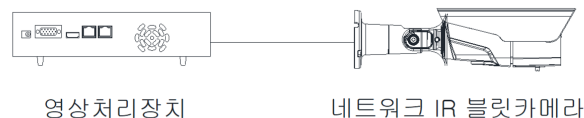
DN-BF-07 (식별번호 : 24300517)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-UF2411R, 200만화소/촬상소자: 12.7mm/IR 최대 50m	EA	1

식별번호	단가
24300517	1,896,000

구성도



영상처리장치

네트워크 IR 블릿카메라

DN-HF-01 (식별번호 : 24300522)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNH-US2104R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/광학4배줌/IR 최대 50m	EA	1

식별번호	단가
24300522	1,930,000

구성도



영상처리장치

네트워크 IR 블릿카메라

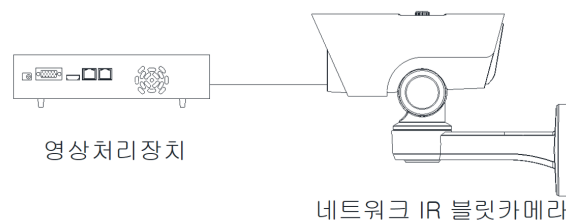
DN-MF-01 (식별번호 : 24300523)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNM-UFT2012R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/광학12배줌/IR 최대 140m	EA	1

식별번호	단가
24300523	2,009,000

구성도



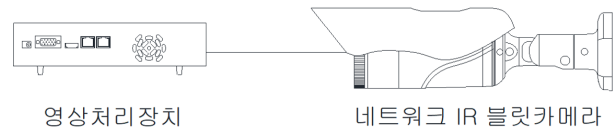
영상처리장치

네트워크 IR 블릿카메라

DN-TF-02 (식별번호 : 24300521)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNT-UF2018R, 200만화소/촬상소자: 12.7mm/광학18배줌/IR 최대 50m	EA	1
식별번호		단가	
24300521		2,083,000	

구성도

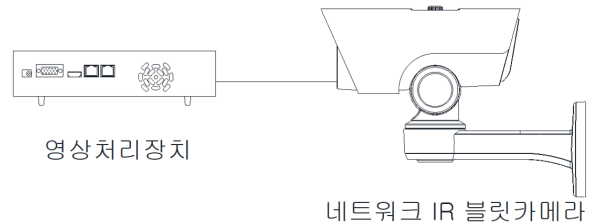
영상처리장치

네트워크 IR 블릿카메라

DN-MF-02 (식별번호 : 24300524)

영상처리장치, 네트워크 IR 블릿카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNM-UFL2012R, 200만화소/촬상소자: 9.07mm/ 광학12배줌/IR 최대 100m/부가기능: LPR 지원	EA	1
식별번호		단가	
24300524		2,608,000	

구성도

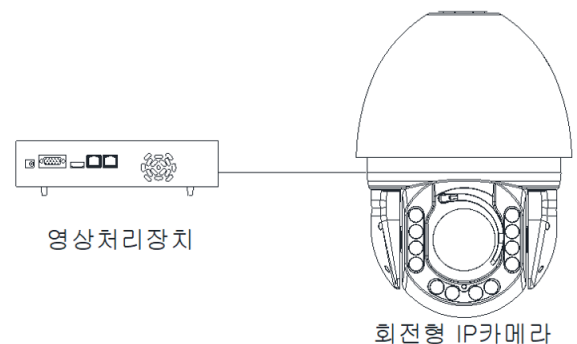
영상처리장치

네트워크 IR 블릿카메라

DN-BS-04 (식별번호 : 24300507)

영상처리장치, 회전형 IP카메라

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingDIST-Mini, 코덱 H.264,265/채널: 최대 16CH/RAM 8G	EA	1
2	DNB-US2436R2, 200만화소/촬상소자: 13.37mm/광학36배줌/IR 최대 400m	EA	1
식별번호		단가	
24300507		4,330,000	

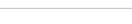
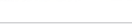
구성도

영상처리장치

회전형 IP카메라

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
1		23002620	액정모니터	엘지전자, 60.4cm	CN/24MP58VQ	158,600
2		23014436	액정모니터	엘지전자, 54.6cm	CN/22MP58VQ	179,000
3		24112989	액정모니터	엘지전자, 54.6cm	CN/22MN430H	212,000
4		23060429	액정모니터	엘지전자, 68.6cm	CN/27MP38VQ	252,000
5		24118636	액정모니터	엘지전자, 60.4cm	CN/24EN430H	277,000
6		22667800	액정모니터	엘지전자, 76cm	CN/32MB24	295,800
7		24087458	액정모니터	엘지전자, 68.6cm	CN/27EN430H	354,000
8		22800748	액정모니터	엘지전자, 80.1cm	32MB25HM	385,000
9		23651109	액정모니터	엘지전자, 80cm	CN/32ML600M	393,000
10		22905213	액정모니터	엘지전자, 101.6cm	40MB27HM	421,100
11		23547177	액정모니터	엘지전자, 68.6cm	27MK600M	479,000
12		23548972	액정모니터	엘지전자, 80cm	CN/32UK550	550,000
13		23465311	액정모니터	삼성전자, 139cm	LH55DCEPLGC/ KR	821,600
14		23505141	액정모니터	삼성전자, 68.6cm	CN/ LC27FG73FQKXKR	1,012,000
15		22815029	액정모니터	Philips, 100.5cm	CN/4065UC	1,139,000
16		23238183	액정모니터	엘지전자, 107.9cm	CN/43UD79T	1,444,000
17		23004336	액정모니터	크로스오버, 138cm	554K IPS UHD HDMI2.0	2,683,000
18		23384426	네트워크스위치	이에프엠네트웍스, 5port	CN/ipTIME H605	36,000
19		22820352	네트워크스위치	(부품)솔텍, POE Injector	SFC501	37,300
20		20588854	네트워크스위치	Netgear, 8port	US/GS608	114,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
21		22570821	네트워크스위치	솔텍, 8port	SFC400GM	173,600
22		22788412	네트워크스위치	솔텍, UTP 4port+SFP 2port	SFC300-SFP	182,400
23		22788414	네트워크스위치	솔텍, 8port	SFC508HP	276,200
24		23560236	네트워크스위치	Tp-link, 8port	CN/T1500G-10MPSGOV	288,000
25		22765080	네트워크스위치	솔텍, 8port	SFC400HP	360,400
26		23200189	네트워크스위치	Cisco systems, 16port	CN/SG95-16	374,300
27		23220456	네트워크스위치	Netgear, 24port	CN/GS724Tv4	408,500
28		23241588	네트워크스위치	Netgear, 8port	CN/GS510TLP	430,000
29		22524811	네트워크스위치	D-link, 8port	CN/DGS-1008P	460,000
30		21840876	네트워크스위치	솔텍, 4TX+4FX(SFP모듈)	SFC800G	590,600
31		21840875	네트워크스위치	솔텍, 8TX+2FX(SFP모듈)	SFC800	673,000
32		22858367	네트워크스위치	솔텍, 8port	SFC800POE	697,000
33		23220458	네트워크스위치	Netgear, 24port	CN/GS728TP	747,000
34		22478414	네트워크스위치	솔텍, 24port	SFC4000HP	763,400
35		23241589	네트워크스위치	Netgear, 8port	CN/GS510TPP	770,000
36		23560237	네트워크스위치	Tp-link, 24port	CN/T2600G-28MPSGOV	890,000
37		22478415	네트워크스위치	솔텍, 8port	SFC400POE	970,000
38		22299638	네트워크스위치	솔텍	SFC4000A	1,170,000
39		23241590	네트워크스위치	Netgear, 16port	CN/GS418TPP	1,235,000
40		23220459	네트워크스위치	Netgear, 24port	CN/GS728TPP	1,237,600

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
41		23218727	네트워크스위치	Netgear, 12port	CN/M4100-12GF(GSM7212F)	1,330,000
42		22887213	네트워크스위치	다산네트웍스, PoE 24port	V2824G-POE	1,386,000
43		20951110	네트워크스위치	Netgear, 24port	GSM7224	2,020,100
44		23561354	네트워크스위치	Cisco systems, 24port SFP	CN/SG350-28SFP	2,285,900
45		24035407	네트워크스위치	한드림넷, 18port	SG2420GPoE	2,453,000
46		23561355	네트워크스위치	Cisco systems, 24port POE	CN/SG350X-24P	2,521,300
47		24035372	네트워크스위치	한드림넷, 24port	SG2428GPoE	2,794,000
48		23241593	네트워크스위치	Netgear, 24port	CN/M4300-28G(GSM4328S)	3,000,000
49		22618681	네트워크스위치	Cisco systems, 24port	US/WS-C2960X-24PS-L	3,046,000
50		22040839	네트워크스위치	Juniper networks, 48port	US/EX2200-48P-4G	3,247,000
51		23220460	네트워크스위치	Netgear, 24port	CN/M5300-28GF3(GSM7328FS)	4,520,000
52		24035378	네트워크스위치	한드림넷, 48port	SG2452GXPoE	5,335,000
53		21654462	네트워크스위치	Brocade, 16port SAN SWITCH	US/BROCADE 300 SWITCH	7,075,500
54		23688825	네트워크스위치	Cisco systems, 24port POE	CN/C9300-24P-A	7,717,500
55		23687268	네트워크스위치	(부품)Cisco systems	CN/C9400-LC-48T	7,760,970
56		21561988	네트워크스위치	Brocade, 24port SAN Switch	US/BROCADE 300 SWITCH	11,657,000
57		23687269	네트워크스위치	(부품)Cisco systems	CN/C9400-LC-24S	14,460,900
58		23688826	네트워크스위치	Cisco systems, 48port	CN/C9300-48P-A	15,435,000
59		23694860	컴퓨터서버	다누시스, Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core	DN-D1016G L1	6,842,000
60		23694859	컴퓨터서버	다누시스, Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz)×2, 10core	DN-D2016G L2	10,118,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
61		23605416	컴퓨터서버	HPE, Intel Xeon Gold 5122(3.6GHz)×2, 8core	SG/ProLiant DL360 Gen10	12,280,000
62		23373864	컴퓨터서버	HPE, Intel Xeon Gold 5122(3.6GHz)×2, 8core	SG/ProLiant DL380 Gen10 B	13,510,000
63		23694858	컴퓨터서버	다누시스, Intel Xeon Gold Processor 6226(2.7GHz)×2, 12Core	DN-D2432G L1	14,059,000
64		23605417	컴퓨터서버	HPE, Intel Xeon Gold 6128(3.4GHz)×2, 12core	SG/ProLiant DL380 Gen10	16,587,000
65		23605407	컴퓨터서버	HPE, Intel Xeon Gold 6134(3.2GHz)×2, 16core	SG/ProLiant DL360 Gen10	18,139,000
66		23566196	컴퓨터서버	Lenovo, Intel Xeon Gold 6128(3.4GHz)×2, 12core	CN/SR530-7X08S1XB00	18,532,000
67		23605406	컴퓨터서버	HPE, Intel Xeon Gold 6128(3.4GHz)×2, 16core	SG/ProLiant DL380 Gen10	18,680,000
68		23581880	컴퓨터서버	Dell EMC, Intel Xeon Gold 6134(3.2GHz)×2, 16core	CN/Powerededge R740	21,867,000
69		23151035	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNB-D2304R	526,000
70		24445837	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNW-D2104R	801,000
71		23544942	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNM-UD2000R	863,000
72		24445828	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNW-UD2103R	924,000
73		23147697	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNB-F2304R	951,000
74		24541027	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNB-F2104R	992,000
75		24445829	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNW-UF2104R	1,039,000
76		24441278	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNW-UF2103R	1,132,000
77		24445836	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNB-UFH2103R	1,152,000
78		24445838	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNT-D2004R	1,164,000
79		23147700	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNB-FH2304R	1,532,000
80		23544378	보안용카메라	다누시스, 13.37mmCMOS	DNB-UFH2000R	1,682,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
81		23544377	보안용카메라	다누시스, 13.37mmCMOS	DNB-UF2000R	1,726,000
82		23544380	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNH-US2104R	1,802,000
83		24302854	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNB-UF2411R	1,807,000
84		24302856	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNT-UF2004R	1,846,000
85		23544940	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNM-UFT2012R	1,933,000
86		24302855	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNT-UF2018R	1,960,000
87		23544943	보안용카메라	다누시스, 9.07mmCMOS	DNM-UFL2012R	2,334,000
88		24445831	보안용카메라	다누시스, 14.11mmCMOS	DNT-UF5018R	2,581,000
89		24445832	보안용카메라	다누시스, 14.11mmCMOS	DNT-UF4K18R	3,001,000
90		24461566	보안용카메라	다누시스, 13.37mmCMOS	DNB-US2436R2	3,930,000
91		24445835	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNT-US2436R	4,009,000
92		24441350	보안용카메라	다누시스, 14.11mmCMOS	DNW-GS3203	4,364,000
93		24441279	보안용카메라	다누시스, 12.7mmCMOS	DNW-US2436R	4,513,000
94		24445834	보안용카메라	다누시스, 14.11mmCMOS	DNW-US4036R	4,932,000
95		23095483	AV스위처	인터엠, 8in/8out	PNHD-I08	4,205,000
96		22176151	CCTV카메라용렌즈	삼성테크윈, 2.8~8.2mm	SLA-M2882	179,200
97		22176154	CCTV카메라용렌즈	삼성테크윈, 3.1~8.0mm	SLA-M3180DN	297,000
98		22946949	CCTV카메라용렌즈	Hikvision	CN/HV3816D-8MPIR	399,000
99		22176153	CCTV카메라용렌즈	삼성테크윈, 초점거리 12~240mm	SLA-12240	2,063,000
100		21745466	PA용스피커	인터엠, 옥외용, 20W	CU-520	86,900

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
101		22167265	PA용스피커	인터엠, 20W	CS-20	104,000
102		21745467	PA용스피커	인터엠, 옥외용, 30W	CU-530	112,000
103		21745471	PA용스피커	인터엠, 옥외용, 10W	CU-510	156,700
104		23646645	SSD저장장치	Hitachi data systems, 1.9TB	US/DKC-F810I- 1R9MGM	5,154,000
105		23646644	SSD저장장치	Hitachi data systems, 3.8TB	US/DKC-F810I- 3R8MGM	8,003,000
106		22949238	경광등	큐라이트, DC12/24	S100S	93,600
107		22762977	경광등	큐라이트, 10W	S100D	232,800
108		22478410	광분배함	솔텍	FDF-R-XX-12P	145,000
109		22931943	광분배함	솔텍	FDF-RACK-XX-24P	149,300
110		22171848	광분배함	솔텍	FDF-R-XX-24P	164,300
111		22478411	광분배함	솔텍	FDF-R-XX-48P	252,900
112		22684006	광송수신모듈	솔텍	SFP-LX	58,260
113		22816378	광송수신모듈	솔텍	SFP-SX	60,800
114		23582019	광송수신모듈	(주문자상표부착)미래시그널, SFP 광모듈	CN/SFP+10GSM2C- LR20	189,000
115		23582020	광송수신모듈	(주문자상표부착)미래시그널, SFP+멀티	CN/ SFP+10GMM2C- SR03	250,000
116		22815244	광점퍼코드	솔텍, 3m	SM-3M-SCLC-2C	13,440
117		22180660	광점퍼코드	솔텍, 3m	SM-3M-SCLC	13,600
118		22694355	광점퍼코드	솔텍, 3m	SC-SC/1FIBER	22,000
119		23825940	그래픽용어댑터	Nvidia, 16GB	CN/Quadro RTX 5000	2,412,000
120		23511989	그래픽용어댑터	Gigabyte, 11GB	TW/GIGABYTE GeForce RTX 2080 Ti UDV WF3	3,586,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
121		23520325	그래픽용어댑터	Nvidia, 11GB	CN/NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti	3,732,000
122		24099418	그래픽용어댑터	Gigabyte, 10GB	CN/GIGABYTE RTX3080 Gaming OC 10GB	3,809,000
123		24349953	그래픽용어댑터	Nvidia, 24GB	CN/NVIDIA RTX A5000	5,512,000
124		23549007	그래픽용어댑터	Gxore technologies, 2GB	TW/78MADPG5-G6	14,475,000
125		22915712	기억유닛	삼성전자, DDR4 SDRAM	16GB RDIMM	375,000
126		23356728	기억유닛	삼성전자, 16GB	CN/DDR4 16G PC4-19200E ECC	494,000
127		24053653	기억유닛	Fujitsu, 32GB	JP/S26361-F4083-L332	1,268,000
128		21530595	네트워크시스템 장비용랙	디포그, 590x1000x750mm	1ANB11075V01	529,500
129		21530596	네트워크시스템 장비용랙	디포그, 590x1200x750mm	1ANB11275V01	575,800
130		22564374	네트워크시스템 장비용랙	하이포트시스템, 600x750x600mm	SAFE-750H	582,000
131		21530599	네트워크시스템 장비용랙	디포그, 590x2000x750mm	1ANB12075V01	767,000
132		22672087	네트워크시스템 장비용랙	포스백진, 600x1000x1000mm	MINI RACK-P507	803,400
133		21197347	네트워크시스템 장비용랙	에스지정보산업, 600x750x1800mm	SGDR-750	962,300
134		21530593	네트워크시스템 장비용랙	디포그, 600x2000x1000mm	E2-4210	1,038,000
135		20458017	누전차단기	엘에스산전, 2P30AF	32kgRa	26,000
136		20457891	누전차단기	엘에스산전, 2P30AF	32GRhb	36,000
137		22539407	누전차단기	엠티엔시, 낙뢰차단방지형	ME52CF	135,000
138		23126383	디스크어레이	HPE, 3PAR 8200 Disk Enclosure	CN/H6Z27A	5,720,000
139		23578101	디스크어레이	Hitachi, 12Bay	US/DBL(DW-F800-DBLC)	6,167,200
140		23127099	디스크어레이	IBM, Storwize V7000 LFF ExPansion Enclosure	CN/2076-12F	7,049,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
141		23322778	디스크어레이	(부품)Lenovo, Enclosure	CN/DS4200 Dual IOM LFF ExPansion Unit	7,909,000
142		23205265	디스크어레이	(부품)Hitachi data systems, ExPansion/12 per tray	JP/VSP Gx00 LFF	8,194,000
143		23127091	디스크어레이	HPE, US/3PAR StoreServ 8200	US/3PAR StoreServ 8200	13,340,000
144		23578103	디스크어레이	Hitachi, 60Bay	US/DB60(DW-F800-DB60C)	14,252,700
145		23205266	디스크어레이	(부품)Hitachi data systems, ExPansion/60 per tray	JP/VSP Gx00 DB60	15,304,000
146		22914494	디스크어레이	Dell, 최대 60bay	CN/MD3060e	15,496,000
147		22916917	디스크어레이	Dell, 최대 60bay	CN/MD3860f	16,356,000
148		23722350	디스크어레이	Pivot3, 16Bay	CN/V5-2000-128	16,482,000
149		23322779	디스크어레이	(부품)Lenovo, Enclosure	CN/DS4200 LFF FC/iSCSI Dual Controller Unit	17,212,000
150		23127098	디스크어레이	IBM, Storwize V7000 SFF Control Enclosure	CN/2076-524	18,023,000
151		23652290	디스크어레이	Hitachi data systems, 1.2TB	US/VSP G350	18,539,900
152		23652291	디스크어레이	Hitachi data systems, 2.4TB/128GB(캐시)	US/VSP G350	18,735,300
153		23652296	디스크어레이	Hitachi data systems, 10TB/128GB(캐시)	US/VSP G350	19,011,500
154		23652298	디스크어레이	Hitachi data systems, 1.9TB/128GB(캐시)	US/VSP F350	19,011,500
155		23652299	디스크어레이	Hitachi data systems, 3.8TB/128GB(캐시)	US/VSP F350	19,011,500
156		23722351	디스크어레이	Pivot3, 24Bay	CN/V5-2000-288	21,975,000
157		22801366	랜접속카드	Qlogic, Dual Port 8Gb Fibre Channel	US/QLE2562	1,721,000
158		23465350	랜접속카드	Qlogic, Dual 16Gbps Fibre Channel	US/QLE2692	2,177,000
159		22703130	방송수신기	새서울정보통신	NS-BiCast20	960,000
160		24085751	방송수신기	뉴코리아전자통신, 142x130x46mm	VTC-270	1,100,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
161		23593419	방송수신기	뉴코리아전자통신, 162x134x50mm	VTC-250K	1,144,000
162		23800517	방송수신기	뉴코리아전자통신, 163x140x50mm	VTC-500	1,300,000
163		23373583	방송수신기	뉴코리아전자통신	VTC-300	1,360,300
164		23400130	방송수신기	아이티지, 298x298x50mm	BCS-T02	1,408,000
165		23593420	방송수신기	뉴코리아전자통신, 162x134x50mm	VTC-300K	1,508,000
166		23977998	베어본컴퓨터	HP, Intel Core i5 9500(3.0GHz)	CN/ProDesk 400 G6 MT	1,289,000
167		23977997	베어본컴퓨터	HP, Intel Core i7 9700(3.0GHz)	CN/ProDesk 400 G6 SFF	1,309,000
168		23526648	베어본컴퓨터	Dell EMC, Intel Core i7 8700(3.2GHz)	CN/Precision 3630	2,343,000
169		23127097	베어본컴퓨터	Dell, Intel Core i7 6700(3.4GHz)	CN/Precision T3420	2,708,000
170		24280121	벨	뉴코리아전자통신	NKW-T001	68,400
171		23112588	벨	비전정보통신	VS-E100	260,000
172		23562764	벨	비전정보통신	VS-E200	264,000
173		24273518	벨	뉴코리아전자통신	NSB-0010	277,500
174		23204140	벨	현진아이씨티	EMBI-VOC	311,460
175		24273517	벨	뉴코리아전자통신	NSB-0100	390,900
176		23378123	벨	아이티지, 비상벨	IPEB-B01	430,900
177		23452765	벨	아이티지, 비상벨	IPEB-VRB01	933,000
178		24227420	벨	아이티지	BCS-05A	1,180,000
179		23629127	브래킷	태정이엔지, 함체받침대	TJ-ESBS-14	432,000
180		21912290	비디오네트워킹 장비	트루엔	TCS-300	491,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
181		22175600	비디오네트워크 장비	삼성테크윈, SPE-400	SPE-400	761,000
182		22294398	비디오네트워크 장비	삼성테크윈	SPE-100	941,000
183		21957045	비디오네트워크 장비	트루엔	TCS-2000	1,012,000
184		23666389	비디오네트워크 장비	다누시스	WingGuard-HD	3,925,000
185		24091805	서지흡수기	씨지프리, 40kA	DS40/275(V+T)-S	120,000
186		22876059	서지흡수기	파워트로닉스, 전원용, 40kA	SGI-220KS-40KA	259,000
187		23983982	서지흡수기	씨지프리, 40/20kA	STCC-2B	281,000
188		22746202	서지흡수기	한국서지연구소, 40/80kA, 전원/통신용	SL300-LP	306,000
189		22934926	스위칭모드전원 공급장치	파워뱅크, 출력 DC12V/12.5A, 150W	BK150XG-12	260,000
190		20553597	오디오앰프	프리앰프	A-60	280,000
191		23456512	오디오앰프	새서울정보통신, 70W	NS-AMP352	1,489,000
192		23411148	인터넷장비	아이디엠네트웍스, IP방송단 말기	IP255S-PTM	819,000
193		23719545	인터넷장비	아이티지, 비상통화장치	IPMS-X01	16,210,600
194		22892129	적외선방사기	이화글로벌, 100~300mm	PI-3000	1,200,000
195		24111640	적외선카메라	한화테크윈, 열화상카메라	TNM-3620TDY	4,589,000
196		23717226	적외선카메라	한화테크윈, 열화상카메라	TNO-4030T	6,779,000
197		23858957	적외선카메라	Hikvision, 열화상카메라	CN/DS-2TD1217B-3/PA	6,916,000
198		23720404	적외선카메라	한화테크윈, 열화상카메라	TNO-4051T	9,909,000
199		23885428	적외선카메라	Hikvision, 열화상카메라	CN/DS-2TD2636B-10/P	9,946,000
200		23720405	적외선카메라	한화테크윈, 열화상카메라	TNO-4041TR	16,167,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
201		23717230	적외선카메라	한화테크윈, 열화상카메라	TNU-4051T	20,114,000
202		21350980	컨버터	솔텍, 광컨버터	SFC2000	214,000
203		22653452	전원공급장치	파워뱅크, DC12V, 12.5A	BK 150XG-12	142,000
204		23231541	전원공급장치	파워뱅크, DC12V, 16.6A	BK 200XG-12 KC	246,900
205		22644344	전원공급장치	성진전자통신, 8ch	SJ4808PC	260,000
206		23194997	전원공급장치	엔시드	SC-220PB	838,100
207		23198190	전원공급장치	경인씨엔에스, 4채널	NetG-4ch	873,000
208		22188599	카메라브래킷	삼성테크윈, 천정형	SBP-300CM	55,900
209		22188598	카메라브래킷	삼성테크윈, 벽부형	SBP-300WM1	60,000
210		22188595	카메라브래킷	삼성테크윈, 기동용	SBP-300PM	61,100
211		22937514	카메라브래킷	Uniview technologies, 벽부형	CN/TR-WE45-IN	86,000
212		22188597	카메라브래킷	삼성테크윈, 코너형	SBP-300KM	89,000
213		22724292	카메라브래킷	태정이엔지, 기동형	SRD-BK	139,800
214		23938818	카메라브래킷	태정이엔지, 박스형	PM-CFB5560501	163,000
215		23938819	카메라브래킷	태정이엔지, 박스형	PM-CFB3042301	191,000
216		22762437	카메라하우징	삼성테크윈, 실외용	SHP-3701H	487,000
217		22382893	카메라회전대	신우테크, 팬틸트	SPT-7080B	2,054,900
218		23194109	카메라회전대	신우테크, 팬틸트	SPT-8080B	3,569,500
219		23572727	카메라회전대	에스피지, 팬틸트	SNP-7000L	12,047,000
220		23263384	컴퓨터망전환장치	Aten, 8port KVM 스위치	CN/CS1708A	791,200

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
221		23332820	컴퓨터망전환장치	Aten, 16port LCD KVM 스위치	TW/CL5716N	2,658,700
222		23332821	컴퓨터망전환장치	Aten, 8port LCD KVM 스위치	TW/CL5708N	2,965,000
223		22116189	컴퓨터망전환장치	Brocade, 8Port	US/Brocade 300	8,160,600
224		23550700	컴퓨터망전환장치	Brocade, 12port, 8Gbps	US/Brocade 6505	16,840,000
225		23550703	컴퓨터망전환장치	Brocade, 24port, 16Gbps	US/Brocade 6505	21,127,000
226		22524863	콘솔익스텐더	Aten, 8port	CN/CS78	220,000
227		22832068	콘솔익스텐더	강원전자, KVM 4:1 스위치	CN/CM-1204	276,000
228		22836517	콘솔익스텐더	강원전자, CAT5 PS/2 KVM 8:1 스위치	CN/CK-108	404,000
229		22836518	콘솔익스텐더	강원전자, CAT5 PS/2 KVM 16:1 스위치	CN/CK-1016	932,000
230		23129552	하드디스크 드라이브	Seagate, 2TB	CN/ ST2000VX008	239,000
231		23273110	하드디스크 드라이브	Seagate, 4TB	CN/ ST4000DM004	398,600
232		24128428	하드디스크 드라이브	Western Digital, 18TB	TH/ WUH721818AL5204	2,442,000
233		23809898	하드디스크 드라이브	Hitachi vantara, 6TB	US/S2H- H6R0SS	2,628,200
234		24384053	하드디스크 드라이브	Seagate, 16TB	TH/ ST16000NM004J	3,155,000
235		23127134	하드디스크 드라이브	IBM, 6TB	US/00ML213	3,239,000
236		23905408	하드디스크 드라이브	IBM, 10TB	MX/02PX523	3,828,000
237		24013966	하드디스크 드라이브	Pivot3, 6TB	CN/P3ASE-V5- 2000/2000S-6E	3,933,200
238		23882641	하드디스크 드라이브	Dell, 12TB	TH/9HXXK6	4,058,000
239		23809899	하드디스크 드라이브	Hitachi vantara, 10TB	US/R2H- H10RSS	4,275,100
240		23905407	하드디스크 드라이브	IBM, 12TB	MX/02PX524	4,601,000

번호	구성	식별번호	품명	장비내역	모델명	단가
241		23947285	하드디스크 드라이브	Dell EMC, 12TB	TW/D4- VS07-12000	4,700,000
242		23808849	하드디스크 드라이브	IBM, 10TB	US/01EJ990	5,231,000
243		23905406	하드디스크 드라이브	IBM, 14TB	MX/02PX525	5,367,000
244		23882642	하드디스크 드라이브	Dell, 14TB	TH/K9CD3	5,468,000
245		24013968	하드디스크 드라이브	Pivot3, 10TB	CN/P3ASE-V5- 2000/2000S- 10S	5,852,600
246		23809900	하드디스크 드라이브	Hitachi vantara, 14TB	US/S2K-H14RSS	5,962,800
247		23808851	하드디스크 드라이브	Seagate, 14TB	TW/ ST14000NM0048	6,910,000
248		10034289	호온스피커	인터엠, 30W	CH-532	85,000
249		10034290	호온스피커	인터엠, 20W	HS-20	108,000
250		10034291	호온스피커	인터엠, 30W	HS-30	134,000
251		10034294	호온스피커	인터엠, 40W	HS-40RT	170,000
252		10034292	호온스피커	인터엠, 50W	HS-50	212,000

2메가픽셀 Full-HD
적외선 실내형 돔 카메라



DNB-D2304R

식별번호 : 23151035

- 전동 2.8~12mm 렌즈
- 30fps@1080p
- IR LED 투광거리 최대 30M
- ONVIF 지원

Full HD x 2.7배 줌 IR
고정형 카메라

2메가픽셀 저조도 모터 줌 실외
적외선 Bullet 네트워크 카메라



DNB-F2104R

식별번호 : 24541027

- 전동 2.8~12mm 렌즈
- 30fps@1080p
- 야간 IR LED 투광거리 최대 50M
- H.265 지원

Full HD x2.7배 줌 IR 블릿
IP 카메라

2메가픽셀 Full-HD
적외선 블릿 카메라



DNB-F2304R

식별번호 : 23147697

- 전동 2.8~12mm 렌즈
- 30fps@1080p
- IR LED 투광거리 최대 60M
- ONVIF 지원

Full HD x2.7배 줌
IR 박스 카메라

2메가픽셀 Full-HD
적외선 하우징 일체형 카메라



DNB-FH2304R

식별번호 : 23147700

- 전동 2.8~12mm 렌즈
- 30fps@1080p
- IR LED 투광거리 최대 70M
- ONVIF 지원

2메가픽셀 3배 저조도
하우징 박스형 카메라



DNB-UF2000R

식별번호 : 23544377

- 전동 3.6~10mm 렌즈
- 30fps@1080p
- IR LED 투광거리 최대 70M
- ONVIF 지원

Full HD x36배 줌 Ultra Low
Light 스피드 돔 IP 카메라



DNB-UF2411R

식별번호 : 24302854

- 전동 3.6~11mm 렌즈
- 60fps@1080p
- 야간 IR LED 투광거리 최대 50M
- ONVIF 지원

2메가픽셀 H.265 네트워크
IR 고정형 카메라



DNB-UFH2000R

식별번호 : 23544378

- 전동 3.6~10mm 렌즈
- 30fps@1080p
- IR LED 투광거리 최대 70M
- ONVIF 지원

2메가픽셀 H.265 초저조도
돔 카메라



DNB-UFH2103R

식별번호 : 24445836

- 60fps@1080p
- IR LED 투광거리 최대 70M
- H.265 지원
- ONVIF 지원

2메가픽셀 H.265 12배 줌 LPR
초저조도 PTZ 블릿 카메라



DNB-US2436R2

식별번호 : 24461566

- 야간 IR LED 투광거리
최대 400m
- H.265 지원
- x36배 광학 줌
- ONVIF 지원



DNH-US2104R

식별번호 : 23544380

- 전동 2.8~12mm 렌즈
- 60fps@1920x1080
- H.265 지원
- 4.3배 전동 줌



DNM-UD2000R

식별번호 : 23544942

- 초저조도
- 30fps@1920x1080
- IR LED 투광거리 최대 25m
- H.265+/H.265 지원



DNM-UFL2012R

식별번호 : 23544943

- 초저조도
- 30fps@1920x1080
- IR LED 투광거리 100m
- 차량 번호판 인식 시스템(LPR)

2메가픽셀 H.265 12배 줌
초저조도 PTZ 블릿 카메라



DNM-UFT2012R

식별번호 : 23544940

- 초저조도
- 30fps@1920x1080
- IR LED 투광거리 100m
- H.265+/H.265 지원

2메가픽셀 4배 저조도
실내 돔 카메라



DNT-D2004R

식별번호 : 24445838

- 전동 줌 렌즈
- 30fps@1920x1080
- IR LED 투광거리 최대 30m
- H.265 지원

4K 18배 초저조도
블릿 카메라



DNT-UF4K18R

식별번호 : 24445832

- 초저조도
- PoE 지원
- 60fps@3840x2160
- H.265 지원

2메가 x18/x12배 줌
IP 블릿 카메라



DNT-UF2018R

식별번호 : 24302855

- 야간 초저조도
- 60fps@1920x1080
- IR LED 투광거리 50~80m
- 쿼드 스트리밍 지원

5메가픽셀 18배 초저조도
블릿 카메라



DNT-UF5018R

식별번호 : 24445831

- 초저조도
- PoE 지원
- 30fps@2592x1944
- H.265 지원

2메가픽셀 36배 초저조도
스피드 돔 카메라



DNT-US2436R

식별번호 : 24445835

- x36배 줌
- 60fps@1920x1080
- IR LED 투광거리 300m
- ONVIF 지원

2메가픽셀 4배 저조도
실내 돔 카메라



DNW-D2104R

식별번호 : 24445837

- 30fps@1920x1080
- x4배 모터 줌
- H.265 지원

글로벌서터
장착 박스형 카메라



DNW-GS3203

식별번호 : 24441350

- x3배 광학 줌, x6배 디지털 줌
- 60fps@1080p
- H.265 지원
- ONVIF 지원

2메가픽셀 3배 저조도
실내 돔 카메라



DNW-UD2103R

식별번호 : 24445828

- x3배 전동 줌
- 30fps@1920x1080
- H.265 지원

2메가픽셀 3배 저조도 적외선
블릿 카메라



DNW-UF2103R

식별번호 : 24441278

- PoE 지원
- x3배 전동 줌
- 30fps@1920x1080
- H.265 지원

2메가픽셀 4배 저조도
블릿 카메라



DNW-UF2104R

식별번호 : 24445829

- PoE 지원
- x4배 전동 줌
- 30fps@1920x1080
- H.265 지원

2메가픽셀 36배 초저조도 적외선
스피드 돔 카메라



DNW-US2436R

식별번호 : 24441279

- 60fps@1080p
- x36배 광학 줌, x32배 디지털 줌
- ONVIF 지원
- H.265 지원

4메가픽셀 36배 초저조도
스피드 돔 카메라

2메가 x4배 줌
IP 볼릿 카메라



DNW-US4036R

DNT-UF2004R

식별번호 : 24445834

식별번호 : 24302856

- x36배 Day&Night 줌 렌즈
- x36배 광학 줌, x32배 디지털 줌
- ONVIF 지원
- H.265 지원

- 야간 초저조도
- 60fps@1920x1080
- 야간 최대거리 30~50m
- 퀵드 스트리밍 지원



2메가픽셀 Full-HD
적외선 실내형 돔 카메라

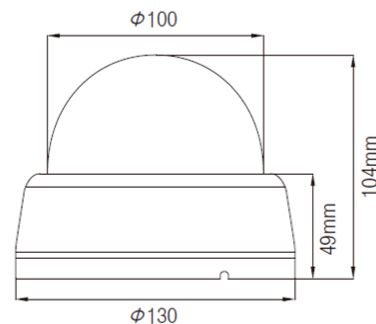
DNB-D2304R



주요특징

- 1/2.8" 2.3 Mega Pixel Sony CMOS
- 30fps@1080p 영상 전송
- Triple Streaming 지원
- 2.8 ~ 12mm Motorized Lens, Auto Focus
- IR LED 투광거리 최대 30M
- 양방향 음성 통화
- 센서 입력, 알람 출력
- 안개 보정 기능
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2.8" Sony CMOS
총 화소수	2.3 Megapixels
렌즈	Motorized 2.8~12mm, Auto Focus
디지털 줌	X16
최저조도	Color : 0.05Lux, BW : 0.01Lux, Color DSS : 0.012Lux, BW DSS : 0.002Lux, 0Lux (IR mode ON, ICR On, B/W)
Day & Night	Auto / Day / Night
S/N Ratio	54dB
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
WDR	Digital WDR (ATR-EX)
안개보정	ON/OFF

IR LED	
LED 투광거리	IR LED 30EA, MAX 30M
Video	
압축코덱	H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1080p, 720p, D1 ~ QQVGA
비디오 전송 속도	30fps@1080p
비디오 스트리밍	Simultaneously H.264 and MJPEG (Triple Streaming)
Audio	
압축코덱	AAC / G.711
입력/출력	Line level 1 Input / 1 output (양방향)
Alarm	
센서 / 알람	센서입력 1 / 알람 출력 1

Network	
원격 모니터링	웹 브라우저, 원격 소프트웨어 (ONVIF 지원)
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
General	
사용전원	DC 12V
동작온도	-10℃ ~ 50℃
사이즈/무게	100(φ)X130(φ)X104(H)mm / 0.6kg



2메가픽셀 저조도 모터 줌
실외 적외선 블릿 네트워크 카메라

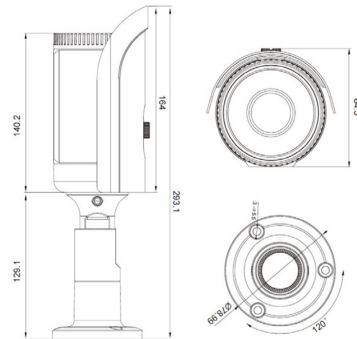
DNB-F2104R



주요특징

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS Sensor
- Motorized Lens 2.8 ~ 12mm
- 야간에도 선명한 컬러 영상 구현(Low-Light)
- 야간 IR LED 투광거리 최대 50M
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- Triple Streaming 지원
- Burn-in OSD (한글 문자표출 기능)

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony, 1/2.8" 2.13Megapixel RGB Bayer Array CMOS Sensor
유효 화소수	1945(H) x 1097(V) approx. 2.13M Pixels
줌 렌즈	Motorized 2.8~12mm (F1.5), Auto Focus
디지털 줌	Digital x16 Zoom
최저조도	Color(1/1s):Color:0.005Lux, B/W:0.0002Lux/ Color(1/30s):Color:0.05Lux, B/W:0.002Lux, 0Lux with IR LED
Day & Night	Auto / Day / Night / Ext-in
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
BLC	ON / OFF
HLC	ON / OFF
전자셔터 스피드	Automatic : Min. 1/30,000 sec ~ Max. 1/30 sec Manual : Min. 1/30,000 sec ~ Max. 1/30 sec
화이트 밸런스	Automatic, Outdoor, Shade, Clear sky, Fluorescent light, Light bulb, Manual

Gain 컨트롤	Automatic : Min. 1.2dB~ Max. 54dB Manual: Min. 1.2dB~Max. 54dB, Default 1.2dB
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
안개보정	ON / OFF
IR LED	
LED 투광거리	Max 50M : Hi-Power IR LED 8ea
Video	
압축코덱	H.265 Main profile, H.264(High, Main), MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 768x432, 704x392, 640x360, 384x216
비디오 전송 속도	30fps@1080p
비디오 스트리밍	Simultaneously H.265 and H.264 and MJPEG (Triple Streaming) Independent Frame Rate and Bandwidth Control, VBR/CBR Mode
아날로그 영상출력	NT/PAL Composite Out

Audio	
스트리밍	G.711 (Two way)
입력/출력	Line level 1 Input / 1 output
Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
원격접속 S/W	Built-In Web, ONVIF Compatible 3rd Party VMS
최대 접속자수	10 Users
General	
사용전원	DC 12V 2A
동작상태	-30℃ ~ 70℃
사이즈/무게	92.12mm(W) x 84.5mm(H) x 293.1mm(L) / 1.5kg



2메가픽셀 Full-HD
적외선 블릿 카메라

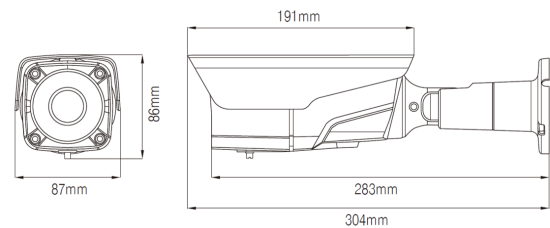
DNB-F2304R



주요특징

- 1/2.8" 2.3 Mega Pixel Sony CMOS
- Triple Streaming 지원
- 2.8 ~ 12mm Motorized Lens, Auto Focus
- IR LED 투광거리 최대 60M
- 양방향 음성 통화
- 센서 입력, 알람 출력
- 안개 보정 기능
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2.8" Sony CMOS
총 화소수	2.3 Megapixels
렌즈	Motorized 2.8~12mm, Auto Focus
디지털 줌	X16
최저조도	Color Mode:0.15 lx at 50IRE/30fps B/W Mode:0.09 lx at 50IRE/30fps 0Lux (IR mode ON, ICR On, B/W)
Day & Night	Auto / Day / Night
S/N Ratio	54dB
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
WDR	Digital WDR (ATR-EX)
안개보정	ON/OFF
IR LED	
LED 투광거리	HI-Power IR LED 4EA, MAX 60M / 42 IR LED, MAX 40M

Video	
압축코덱	H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1080p, 720p, D1 ~ QQVGA
비디오 전송 속도	30fps@1080p
비디오 스트리밍	Simultaneously H.264 and MJPEG (Triple Streaming)
Audio	
압축코덱	AAC / G.711
입력/출력	Line level 1 Input / 1 output (양방향)
Alarm	
센서 / 알람	센서입력 1 / 알람 출력 1

Network	
원격 모니터링	웹 브라우저, 원격 소프트웨어 (ONVIF 지원)
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
General	
사용전원	DC 12V
동작온도	-15℃ ~ 60℃
사이즈/무게	85mm x 80mm x 284(H)mm / 1.5kg



2메가픽셀 Full-HD
적외선 하우징 일체형 카메라

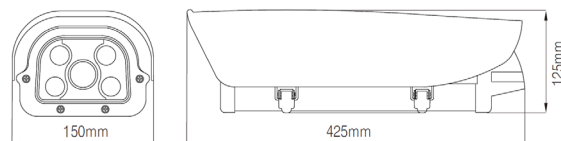
DNB-FH2304R



주요특징

- 1/2.8" 2.3 Mega Pixel Sony CMOS
- 30fps@1080p 영상 전송
- Triple Streaming 지원
- 2.8 ~ 12mm Motorized Lens, Auto Focus
- IR LED 투광거리 최대 70M
- 팬, 히터 내장, 쉘드 장착
- 양방향 음성 통화
- 센서 입력, 알람 출력
- 안개 보정 기능
- 알미늄 재질 실외용 하우징
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2.8" Sony CMOS
총 화소수	2.3 Megapixels
렌즈	Motorized 2.8~12mm, Auto Focus
디지털 줌	X16
최저조도	Color Mode:0.15 lx at 50IRE/30fps B/W Mode:0.09 lx at 50IRE/30fps 0Lux (IR mode ON, ICR On, B/W)
Day & Night	Auto / Day / Night
S/N Ratio	54dB
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
WDR	Digital WDR (ATR-EX)
안개보정	ON/OFF
IR LED	
LED 투광거리	HI-Power IR LED 4EA, MAX 70M

Video	
압축코덱	H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1080p, 720p, D1 ~ QQVGA
비디오 전송 속도	30fps@1080p
비디오 스트리밍	Simultaneously H.264 and MJPEG (Triple Streaming)
Audio	
압축코덱	Line - In / Line - out (양방향) / G.711
Alarm	
센서 / 알람	센서입력 1 / 알람 출력 1

Network	
원격 모니터링	웹 브라우저, 원격 소프트웨어 (ONVIF 지원)
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
General	
사용전원	DC 12V
동작온도	-15℃ ~ 60℃
사이즈/무게	139mm x 103mm x 392mm / 1.8kg



Full-HD x 2.7배 줌
IR 고정형 카메라

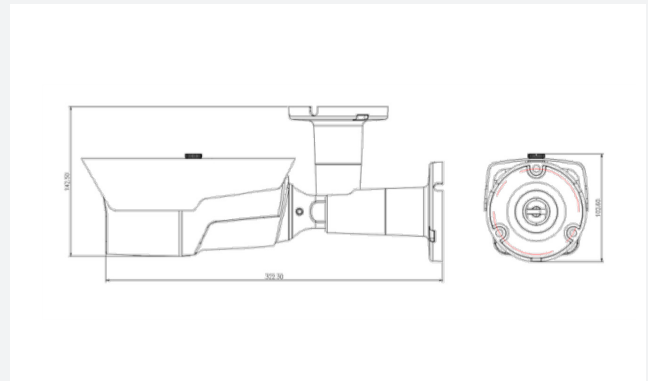
DNB-UF2000R



주요특징

- 1/1.9" 2.07MP Sony CMOS 센서
- 30fps@1920x1080p 영상 전송
- 3.6 ~ 10mm Motorized Lens, Auto Focus
- IR LED 투광거리 최대 70M
- 양방향 음성 통화
- 센서 입력, 알람 출력
- Defog(안개보정)
- 국제표준 프로토콜 ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony 1 / 1.9" CMOS Sensor
유효 화소수	2.07 Megapixels
렌즈	Motorized 3.6~10mm, Auto Focus
디지털 줌	X16
초저조도	Color Mode:0.08 lx at 50IRE/30fps B/W Mode:0.01 lx at 50IRE/30fps 0Lux (IR mode ON, ICR On, B/W)
Day & Night	Auto / Day / Night
S/N Ratio	54dB
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
WDR	Digital WDR (ATR-EX)
안개보정	ON/OFF

IR LED	
LED 투광거리	HI-Power IR LED 4EA, MAX 70M
Video	
압축코덱	H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1920x1080(Full-HD), 1280x1024(SXGA), 1280x720(HD), 704x480(4CIF/PAL), 640x480(VGA), 352x288(CIF), 320x240(QVGA)
비디오 전송 속도	30fps@1080p
Audio	
압축코덱	Line - In / Line - out (양방향) / G.711
Alarm	
센서 / 알람	센서입력 1 / 알람 출력 1

Network	
원격 모니터링	웹 브라우저, 원격 소프트웨어 (ONVIF 지원)
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
General	
사용전원	DC 12V
동작온도	-20℃ ~ 50℃
사이즈/무게	85mm x 80mm x 284mm / 1.5kg



Full HD x2.7배 줌 IR
블릿 IP 카메라

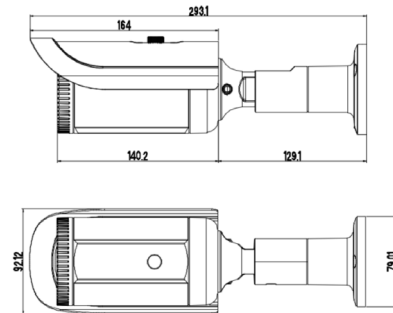
DNB-UF2411R



주요특징

- 1/2" Sony CMOS Sensor
- Motorized Lens 3.6 ~ 11mm
- 야간에도 선명한 컬러 영상 구현(Ultra Low-Light)
- 야간 IR LED 투광거리 최대 50M
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- Triple Streaming 지원
- Burn-in OSD (한글 문자표출 기능)
- 영상분석(VA) 기능

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony 1 / 2" CMOS Sensor
유효 화소수	2.13 Megapixels
렌즈	Motorized 3.6~11mm (F1.5), Auto Focus
디지털 줌	X16
최저조도	Color(1/1s) : Color: 0.002Lux, B/W: 0.0002Lux Color(1/30s) : Color:0.02Lux, B/W: 0.002Lux, 0Lux with IR LED
Day & Night	Auto / Day / Night
BLC	ON / OFF
HLC	ON / OFF
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
전자셔터 스피드	Auto : Min 1/135,000sec ~ Max 1/60sec, Manual : Min 1/10,000sec ~ Max 1/10sec
화이트 밸런스	ATW-Indoor/Outdoor, Shade, Clear sky, Fluorescent light, Light bulb, Flame, Manual

Gain 컨트롤	Automatic: Min. 1.2dB~Max. 54dB, Manual: Min. 1.2dB~Max. 54dB, Default 1.2dB
안개보정	ON / OFF
IR LED	
LED 투광거리	HI-Power IR LED 8EA
Video	
압축코덱	H.265 Main profile, H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1920x1080(Full-HD), 1280x1024(SXGA), 1280x720(HD), 704x480(4CIF/NT), 704x576(4CIF/PAL), 640x480(VGA), 352x288(CIF), 320x240(QVGA)
비디오 전송 속도	60fps@1080p
비디오 스트리밍	Simultaneously H.265 and MJPEG (Multi Streaming) or Simultaneously H.264 and MJPEG (Multi Streaming) Independent Frame Rate and Bandwidth Control, VBR/CBR Mode
아날로그 영상출력	NT/PAL Composite Out

Audio	
압축코덱	Line - In / Line - out (양방향) / G.711
Network	
원격접속 S/W	Built-In Web, ONVIF Compatible 3rd party VMS
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
SD카드(옵션)	SD Card Interface Support
센서 입/출력	1 In / 1 Out
General	
사용전원	DC 12V
동작상태	-30℃ ~ 70℃
사이즈/무게	92.12mm(W) x 84.5mm(H) x 293.1mm(L) / 1.5kg



Full-HD x 2.7배 줌
IR 박스 카메라

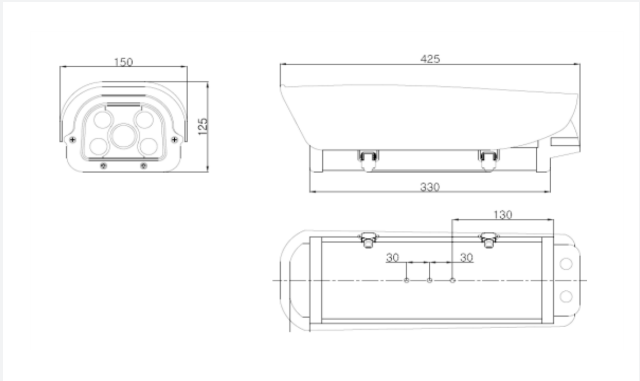
DNB-UFH2000R



주요특징

- 1/1.9" 2.07MP Sony CMOS 센서
- 30fps@1920x1080p 영상 전송
- 3.6 ~ 10mm Motorized Lens, Auto Focus
- IR LED 투광거리 최대 70M
- 팬, 히터 내장, 썬섀드 장착
- 양방향 음성 통화
- 센서 입력, 알람 출력
- Defog(안개보정)
- 국제표준 프로토콜 ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony 1 / 1.9" CMOS Sensor
총 화소수	2.07 Megapixels
렌즈	Motorized 3.6~10mm, Auto Focus
디지털 줌	X16
초저조도	Color Mode: 0.08 lx at 50IRE/30fps B/W Mode: 0.01 lx at 50IRE/30fos 0Lux (IR mode ON, ICR On, B/W)
Day & Night	Auto / Day / Night
WDR	Digital WDR(ATR-EX)
S/N Ratio	54dB
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
안개보정	ON/OFF

IR LED	
LED 투광거리	HI-Power IR LED 4EA, Max 70M
Video	
압축코덱	H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1920x1080(Full-HD), 1280x1024(SXGA), 1280x720(HD), 704x480(4CIF/NT), 704x576(4CIF/PAL), 640x480(VGA), 352x288(CIF), 320x240(QVGA)
비디오 전송 속도	30fps@1080p
Audio	
압축코덱	Line - In / Line - out (양방향) / G.711
Alarm	
센서 / 알람	센서입력 1 / 알람 출력 1

Network	
원격 모니터링	웹 브라우저, 원격 소프트웨어 (ONVIF 지원)
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
General	
사용전원	DC 12V
동작온도	-10℃ ~ 50℃
사이즈/무게	139mm x 103mm x 392mm / 1.8kg



2메가픽셀 3배 저조도
하우징 박스형 카메라

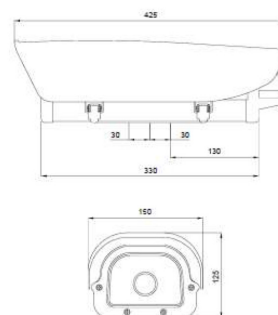
DNB-UFH2103R



주요특징

- 60fps@1080p 영상 전송
- Motorized Lens 3.6 ~ 11mm, Auto Focus
- IR LED 투광거리 최대 70M
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony, 1/2" 2.17Megapixel RGB Bayer Array CMOS Sensor
유효 화소수	1945(H) x 1097(V) approx 2.13M Pixels
렌즈	Motorized 3.6~11mm (F1.5), Auto Focus
디지털 줌	X16
최저조도	Color(1/1s): Color:0.002Lux, B/W: 0.0002Lux Color(1/30s): Color:0.02Lux, B/W : 0.002Lux, 0Lux with IR LED
Day & Night	Auto / Day / Night
BLC	ON / OFF
HLC	ON / OFF
전자셔터 스피드	Automatic: Min. 1/30,000 sec ~ Max. 1/30 sec Manual: Min. 1/30,000 sec ~ Max. 1/30 sec
화이트 밸런스	Automatic, Outdoor, Shade, Clear sky, Fluorescent light, Light bulb, Manual
Gain 컨트롤	Automatic: Min. 1.2dB~Max. 54dB, Manual: Min. 1.2dB~Max. 54dB, Default 1.2dB

노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
프라이버시 영역	8개 영역 설정 가능
안개보정	ON / OFF
IR LED	
LED 투광거리	HI-Power Array IR LED 4EA, Max 70M
Video	
압축코덱	H.265 Main profile, H.264(High, Main), MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 768x432, 704x392, 640x360, 384x216
비디오 전송 속도	60fps@1080p
스트리밍	Simultaneously H.265 and H.264 and MJPEG (Triple Streaming) Independent Frame Rate and Bandwidth Control, VBR/CBR Mode
아날로그 영상출력	NT/PAL Composite Out

Audio	
압축코덱	Line - In / Line - out (양방향) / G.711
Network	
원격접속 S/W	Built-In Web, ONVIF Compatible 3rd party VMS
최대 동시 접속	10 Users
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
SD카드(옵션)	SD Card Interface Support
센서 입/출력	1 In / 1 Out
General	
사용전원	DC 12V
동작상태	-25℃ ~ 70℃
사이즈/무게	150mm(W) x 125mm(H) x 425mm(L) / 1.8kg



Full HD x36배 줌 Ultra Low Light
스피드 돔 IP 카메라

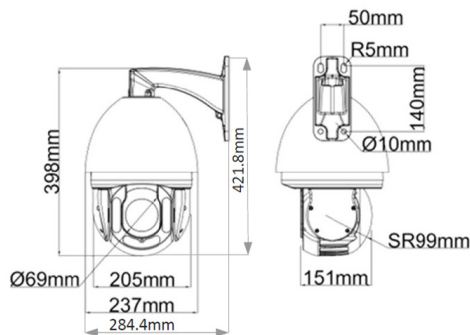
DNB-US2436R2



주요특징

- 1/1.9" Sony CMOS Sensor
- 광학 36배 줌, 디지털 32배 줌
- 야간에도 선명한 컬러 영상 구현(Ultra Low-Light)
- 야간 IR LED 투광거리 최대 400M
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- Triple Streaming 지원
- Burn-in OSD (한글 문자표출 기능)
- 와이퍼 브러쉬 장착

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1 / 1.9" 2.42Megapixel
총 화소수	2.42 Pixels
줌 렌즈	x36 Day & Night Zoom Lens (f=6.0mm~216mm / F1.5~F4.8)
디지털 줌	Digital x32 Zoom
최저조도	Color(1/1s) : Color: 0.002Lux, B/W : 0.0002Lux Color(1/30s) : Color:0.02Lux, B/W : 0.002Lux, 0Lux with IR LED
Day & Night	Auto / Day / Nighy / Ext-in
노이즈 제거	2D-NR, 3D-NR
HLC	ON / OFF
BLC	ON / OFF
전자셔터 스피드	Auto : Min 1/135,000sec ~ Max 1/60sec, Manual : Min 1/10,000sec ~ Max 1/10sec
화이트 밸런스	ATW-Indoor/Outdoor, Shade, Clear sky, Fluorescent light, Light bulb, Flame, Manual
Gain 컨트롤	Automatic: Min. 1.2dB~Max. 54dB, Manual: Min. 1.2dB~Max.54dB, Default 1.2dB

프라이버시 영역	ON / OFF
안개보정	ON / OFF
IR LED	
LED 투광거리	MAX 400M : Super Dragon Power LED, 줌 배율에 따라 IR거리 자동 조절
PAN/TILT	
회전 범위	Pan 360° Endless / Tilt -16° ~ 90°(Auto Flip)
회전 속도	Pan 0.1°~400°/sec / Tilt 0.1°~400°/sec
프리셋	128 Preset
투어	6 Group(10 preset / Group)
Video	
압축코덱	H.265 Main profile, H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1920x1080(Full-HD), 1280x1024(SXGA), 1280x720(HD), 704x480(4CIF/NT), 704x576(4CIF/PAL), 640x480(VGA), 352x288(CIF), 320x240(QVGA)
비디오 전송 속도	60fps@1080p

비디오 스트리밍	Simultaneously H.265 and MJPEG (Multi Streaming) or Simultaneously H.264 and MJPEG (Multi Streaming) Independent Frame Rate and Bandwidth Control, VBR/CBR Mode
아날로그 영상출력	NT/PAL Composite Out
Audio	
압축코덱	G.711 (Two way)
입력/출력	Line level 1 Input / 1 output
Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, NTP
SD카드(옵션)	SD Card Interface Support
센서 입/출력	1 In / 2 Out
원격접속 S/W	Built-In Web, ONVIF Compatible 3rd Party VMS
최대 접속자수	10 Users
General	
사용전원	DC 24V 5A (Max 45W)
동작온도	-30℃ ~ 70℃
사이즈/무게	284.4mm(W) x 421.8mm(H) / 7kg



2메가픽셀 H.265 네트워크
IR 고정형 카메라

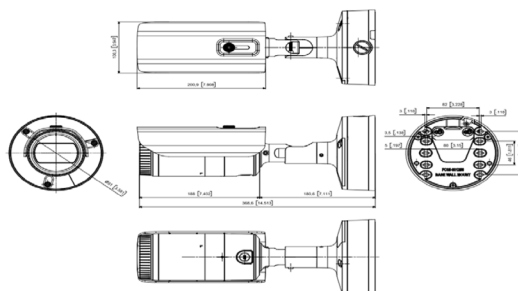
DNH-US2104R



주요특징

- 1/2.8형 2메가픽셀 CMOS 채용
- 최대 60fps@2메가픽셀 (1920x1080)
- 4.3배 (2.8 ~ 12mm) 전동 가변초점 렌즈
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 자이로 센서를 적용한 흔들림 보정 기능
- Wise Stream II 지원
- 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 50m
- Day & Night (ICR), WDR (150dB) 역광보정 기능
- 심플포커스, 움직임, 초점 흐림, 탭퍼링 감지

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1 / 2.8" CMOS
총 화소수	2Megapixel
렌즈	초점 2.8~12mm전동가변 F1.4~3.6
초저조도	Color : 0.015Lux (F1.4, 1/30sec), 0.00025Lux (F1.4, 2sec) B/W : 0Lux (IR LED on)
전자셔터 스피드	Minimum, Maximum, Anti Flicker (2~1/12,000s)
디지털 줌	X24
보정기능	Day&Night, BLC, HLC, WDR(120dB), SSDR, SSNR, 안개보정, 화이트 밸런스
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
렌즈타입	DC Auto Iris, P-iris

Video	
압축코덱	H.265/H.264 (MPEG-4 Part 10/ AVC) : Main/Baseline/High, Motion JPEG
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
지능형 영상분석	템퍼링, 오디오, 가상선, 출입 감지, 발생, 소멸 감지 메타데이터 지원
Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, Qos, PIM-SM, UPnP, Bonjour
전송방식	유니캐스트, 멀티캐스트
동시전송	멀티스트리밍(10개 프로파일), 메모리 슬롯(sd/sdhc/sdxc) up to 512G
최대 접속자수	20 Users (유니캐스트)

General	
사용전원	24V AC $\pm$ 10%, 12V DC $\pm$ 10%
사이즈/무게	ϕ 91 x H368.6mm / 2.18kg



2메가픽셀 H.265
초저조도 돔 카메라

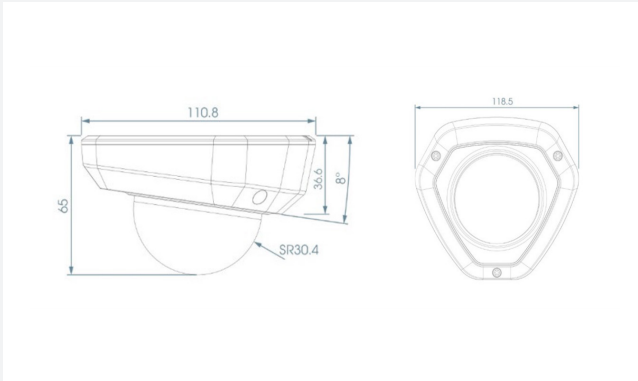
DNM-UD2000R



주요특징

- 0.002 Lux 초저조도
- Super WDR 최대 140dB
- H.265 고성능 비디오코딩
- ICR Filter 내장 (Day/Night 변환)
- 3D-DNR, 사생활보호, 움직임 감지 지원
- IR 거리 최대 25m
- 802.3af Compliant PoE 적용
- ONVIF Profile S 지원
- Microphone 내장

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1 / 2.8" 프로그래시브 CMOS
총 화소수	2Megapixel
렌즈	3.6mm/2.8mm/6mm@F1.6
초저조도	Color : 0.002Lux@F1.2 B/W : 0Lux with IR on
WDR	Super WDR
전자셔터 스피드	1/100000~1/5s
IR LED	
LED 투광거리	25m

Video	
압축코덱	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
비트레이트	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR adjustable)
이미지 설정	채도/밝기/대비/선명도
비디오 전송속도	30fps
최대 해상도	1920 x 1080
Audio	
스트림	마이크 내장
압축코덱	G.711/AAC

Network	
인터페이스 /통신방식	1 * RJ45 10M/100M Ethernet Port
네트워크 저장	NAS(Support NFS, SMB/CIFS)
프로토콜	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x
General	
사용전원	2W ~ 5W
동작온도	-30℃ ~ 60℃
사이즈/무게	110.8mm x 118.5mm x 65mm / 500g



2메가픽셀 H.265 12배 줌
LPR 초저조도 PTZ 블릿 카메라

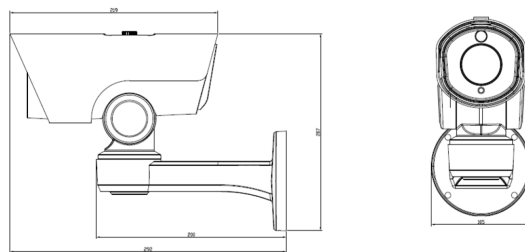
DNM-UFL2012R



주요특징

- H.265, H.265+ 지원
- 감지된 영역의 위치로 자동 PTZ 동작 지원
- 모니터링 제어 및 최대 255개 프리셋 설정
- 0.002 Lux 초저조도 지원
- 12x AF Lens 줌 범위에서 고품질 영상지원
- 방수 통기성 나사 배출구 (습기방지)
- IR LED 100m
- IR LED, White LED 구현으로 이미지 표현 및 알람

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1 / 2.8" 프로그래시브 CMOS
총 화소수	2Megapixel
렌즈	5.3~64mm, 12배율 AF렌즈
초저조도	Color : 0.002Lux@F1.2 B/W : 0Lux with IR on
WDR	Super WDR 최대 140dB
전자셔터 스피드	1/100000~1/5s
IR LED	
적외선 거리	100m
PTZ/Tilt	
PTZ 반경	360° endless
PTZ 속도	Pan 수동 속도 : 0.2°~60°/s, Pan 프리셋 속도 : 100°/s
틸트 반경	-45°~30°
틸트 속도	Tilt 수동 속도 : 0.2°~30°/s, Tilt 프리셋 속도 : 60°/s

Video	
압축코덱	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
비트레이트	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR adjustable)
이미지 설정	채도/밝기/대비/선명도
최대 해상도	1920 x 1080
비디오 전송속도	30fps
Audio	
입력/출력	양방향
압축코덱	G.711/AAC

Network	
인터페이스 /통신방식	1 * RJ45 10M/100M Ethernet Port
네트워크 저장	NAS(Support NFS, SMB/CIFS)
프로토콜	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x
General	
사용전원	DC12V, 2A,(PoE 802.3at 옵션)
동작온도	-30℃ ~ 60℃
사이즈/무게	291mm x 207mm x 95mm / 2kg



2메가픽셀 H.265 12배 줌
초저조도 PTZ 블릿 카메라

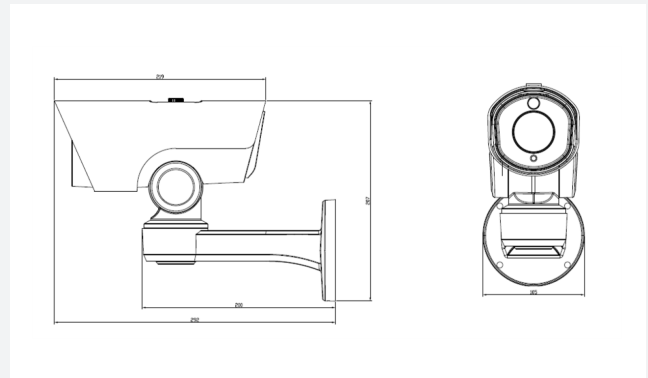
DNM-UFT2012R



주요특징

- H.265, H.265+ 지원
- 감지된 영역의 위치로 자동 PTZ 동작 지원
- 모니터링 제어 및 최대 255개 프리셋 설정
- 0.002 Lux 초저조도 지원
- 12x AF Lens 줌 범위에서 고품질 영상지원
- 방수 통기성 나사 배출구 (습기방지)
- IR LED 100m
- IR LED, White LED 구현으로 이미지 표현 및 알람
- Microphone 내장

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1 / 2.8" 프로그래시브 CMOS
총 화소수	2Megapixel
렌즈	5.3~64mm, 12배율 AF렌즈
초저조도	Color : 0.002Lux@F1.2 B/W : 0Lux with IR on
WDR	Super WDR
전자셔터 스피드	1/100000~1/5s
IR LED	
적외선 거리	100m
PTZ/Tilt	
PTZ 반경	360° endless
PTZ 속도	Pan 수동 속도 : 0.2°~60°/s, Pan 프리셋 속도 : 100°/s
틸트 반경	-45°~30°
틸트 속도	Tilt 수동 속도 : 0.2°~30°/s, Tilt 프리셋 속도 : 60°/s

Video	
압축코덱	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/ H.264/MJPEG
비트레이트	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR adjustable)
이미지 설정	채도/밝기/대비/선명도
최대 해상도	1920 x 1080
비디오 전송속도	30fps
Audio	
입력/출력	양방향
압축코덱	G.711/AAC

Network	
인터페이스 /통신방식	1 * RJ45 10M/100M Ethernet Port
네트워크 저장	NAS(Support NFS, SMB/CIFS)
프로토콜	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x
General	
사용전원	DC12V, 2A,(PoE 802.3at 옵션)
동작온도	-30℃ ~ 60℃
사이즈/무게	291mm x 207mm x 95mm / 2kg



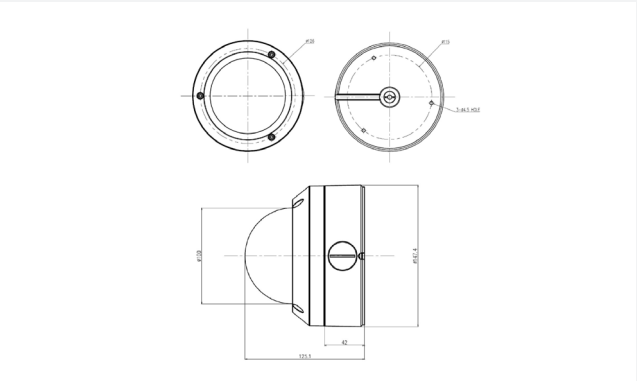
2메가픽셀 4배 저조도
실내 돔 카메라
DNT-D2004R



주요특징

- 30fps@1920x1080
- 초점거리 2.8 ~ 12mm
- Motorized Zoom Lens
- IR LED 투광거리 최대 30m
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2.8" CMOS Image Sensor
렌즈	Auto DC iris, Motorized Zoom Lens, IR cut filter
줌	Optical 4.3x
초점거리	f=2.8~12mm
최저조도	Color: 0.02Lux, 0Lux(IR LED on)
전자셔터 스피드	1/1~1/100,000 sec
프라이버시 영역	4 regions
보정기능	AF, AWB, AE, NR, TDN, DSS, BLC, DPC, WDR
Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 전송속도	Max 30fps@1920x1080
대역폭	Primary: 32Kbps~16Mbps, Secondary: 32Kbps~4Mbps
해상도	320x240~1920x1080
비디오 스트리밍	Primary: H.265/H.264, Secondary x 2: H.265/H.264/MJPEG

IR LED	
LED 투광거리	850nm, 4 pcs, Max: 30M
Audio	
압축코덱	G.711
입력/출력	1xLine-In(mono, RCA Type), 1xLine-Out(mono, RCA Type)
Event/Alarm	
이벤트출처	Motion, Sensor input, Client disconnection
이벤트실행	Notification(E-mail), FTP, PTZ preset, Alarm control, Recording

Network	
인터페이스	Ethernet 10/100base-T(RJ-45)
프로토콜	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP,DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
암호화	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption
응용 프로그램	Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
General	
전원공급	Min DC 12V
사용전원	DC 12V
동작온도	-30°C ~ 70°C / Less than 90% RH
사이즈/무게	ø100 for vandal dome, ø147 for bottom / 980g



4K 18배 초저조도
블릿 카메라

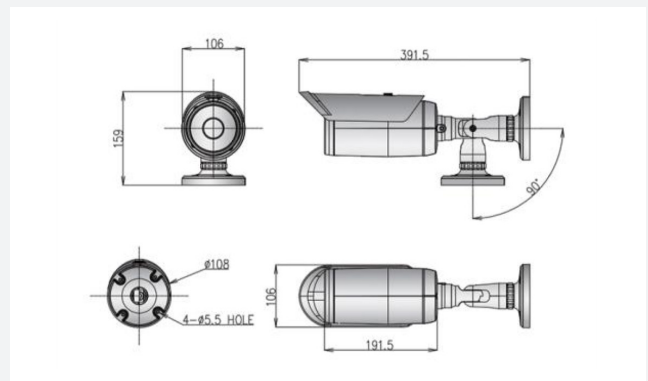
DNT-UF4K18R



주요특징

- 초저조도
- 60fps@3840x2160
- 초점거리 6.8 ~ 120mm
- Motorized Zoom Lens
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원
- PoE 지원

제품 외관도



세부사양

Camera		IR LED		Network	
이미지 센서	1/1.8" CMOS Image Sensor	LED 투광거리	8pcs, Min 50m	인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
렌즈	Auto DC iris, Motorized lens, IR cut filter	Audio		프로토콜	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP,DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
줌	Optical 18x, IP 10x	압축코덱	G.711 / AAC(Optional)	암호화	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, SSL, Qos
초점거리	6.8~120mm	입력/출력	1 x Line-In(mono), 1 x Line-Out (mono)	응용 프로그램	Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
최저조도	Color : 0.0025Lux, 0 Lux(IR LED on)	Event/Alarm		General	
전자셔터 스피드	1/1 ~ 1/100,000 sec	이벤트출처	Motion, Sensor Input, Client disconnection, Intrusion, Line crossing, Tampering, Abnormal video detection, Face detection, Sound detection, User defined event	전원공급	Min DC 12V/1.5A, PoE(Power over Ethernet) : 802.3at
프라이버시 영역	4 regions	이벤트실행	Notification(E-mail), FTP, PTZ preset, Alarm control, Recording	사용전원	DC12V/PoE : Max 15W
보정기능	AF, AWB, AE, NR, TDN, DSS, BLC, GAMMA, DPC, DEFOG, WDR			동작온도	-30°C ~ 70°C / Less than 90% RH
Video				사이즈/무게	ø108 x 391.5(L) [mm] / 1569g
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG				
비디오 전송속도	Max 60fps @ 3840x2160				
대역폭	Primary:32Kbps ~16Mbps, Secondary:32Kbps ~ 4Mbps				
해상도	320x240 ~ 3840x2160				
비디오 스트리밍	Quad Streaming / Primary:H.265/H.264, Secondaryx3:H.265/H.264/ MJPEG				



2메가 x18/x12배 줌
IP 블릿 카메라

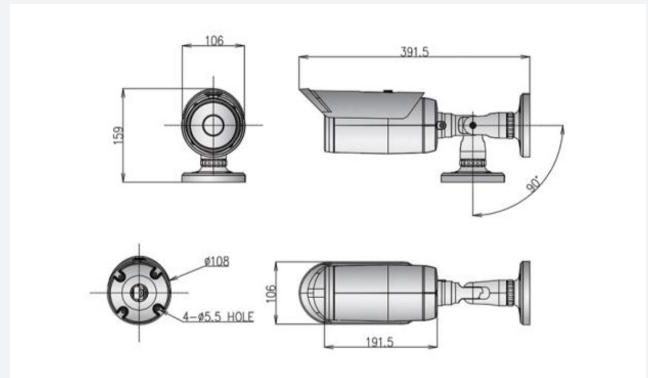
DNT-UF2018R



주요특징

- 1/2" CMOS Image Sensor
- 야간 초저조도(TRUE Light) 기능
- 지능형 이미지 프리셋 기능
- 최대 줌(Optical x18 / IP x10)
- 최대 줌(Optical x12 / IP x10)
- 최대 60fps@ 1920x1080
- 쿼드 스트리밍 지원(Pri : H.265/H.264, Sec x3 : H.265/H.264/MJPEG)
- 야간 최대거리 50~80m

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2" CMOS Image Sensor
렌즈	Auto DC iris, Motorized lens, IR cut filter
줌	Optical 18x, IP 10x
초점거리	f = 6.8 ~ 122.4mm
최저조도	Color : 0.0003Lux, 0 Lux(IR LED on)
전자셔터 스피드	1/1 ~ 1/100,000 sec
프라이버시 영역	4 regions
보정기능	AF, AWB, AE, NR, TDN, DSS, BLC, GAMMA, DPC, DEFOG, WDR
Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 전송속도	Max 60fps @ 1920x1080
대역폭	Primary:32Kbps ~16Mbps, Secondary:32Kbps ~ 4Mbps
해상도	320x240 ~ 1920x1080
비디오 스트리밍	Primary:H.265/H.264, Secondaryx3:H.265/H.264/MJPEG

IR LED	
LED 투광거리	850nm, 8 pcs, Min 50m
Audio	
압축코덱	G.711 / AAC(Optional)
입력/출력	1 x Line-In(mono), 1 x Line-Out (mono)
Event/Alarm	
이벤트출처	Motion, Sensor Input, Client disconnection, Intrusion, Line crossing, Tampering, Abnormal video detection, Face detection, Sound detection, User defined event
이벤트실행	Notification(E-mail), FTP, PTZ preset, Alarm control, Recording

Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP,DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
암호화	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption
응용 프로그램	Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
General	
전원공급	Min DC 12V/1.5A, PoE(Power over Ethernet) : 802.3at
사용전원	DC12V/PoE : Max 15W
동작온도	-30°C ~ 70°C / Less than 90% R
사이즈/무게	ø108 x 391.5(L) [mm] / 1569g



5메가 픽셀 18배 초저조도
블릿 카메라

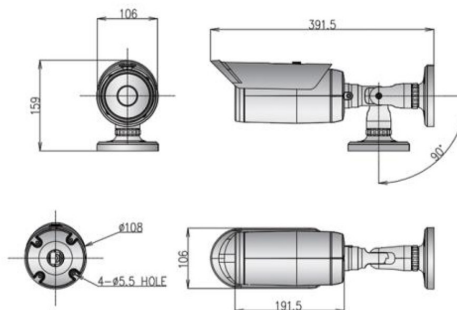
DNT-UF5018R



주요특징

- 초저조도
- 30fps@2592x1944
- 초점거리 6.8 ~ 122.4mm
- Motorized Zoom Lens
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원
- PoE 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/1.8" CMOS Image Sensor
렌즈	Auto DC iris, Motorized lens, IR cut filter
줌	Optical 18x, IP 10x
초점거리	f = 6.8~122.4mm
최저조도	Color : 0.0025Lux, 0 Lux(IR LED on)
전자셔터 스피드	1/1 ~ 1/100,000 sec
프라이버시 영역	4 regions
보정기능	AF, AWB, AE, NR, TDN, DSS, BLC, GAMMA, DPC, DEFOG, WDR
Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 전송속도	Max 30fps @ 2592x1944
대역폭	Primary:32Kbps ~16Mbps, Secondary:32Kbps ~ 4Mbps
해상도	320x240 ~ 2592x1944
비디오 스트리밍	Quad Streaming / Primary:H.265/H.264, Secondaryx3:H.265/H.264/MJPEG

IR LED	
LED 투광거리	8pcs, Min 50m
Audio	
압축코덱	G.711 / AAC(Optional)
입력/출력	1 x Line-In(mono), 1 x Line-Out (mono)
Event/Alarm	
이벤트출처	Motion, Sensor Input, Client disconnection, Intrusion, Line crossing, Tamepring, Abnormal video detection, Face detection, Sound detection, User defined event
이벤트실행	Notification(E-mail), FTP, PTZ preset, Alarm control, Recording

Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
암호화	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, SSL, Qos
응용 프로그램	Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
General	
전원공급	Min DC 12V/1.5A, PoE(Power over Ethernet) : 802.3at
사용전원	DC12V/PoE : Max 15W
동작온도	-30°C ~ 70°C / Less than 90% RH
사이즈/무게	ø108 x 391.5(L) [mm] / 1569g



2메가픽셀 36배 초저조도
스피드돔 카메라

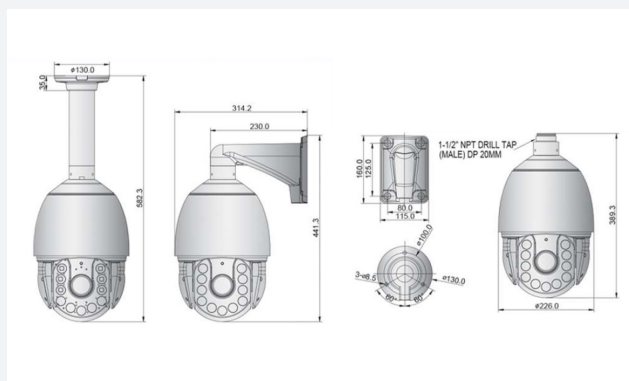
DNT-US2436R



주요특징

- 초저조도
- 60fps@1080p
- 초점거리 6 ~ 216mm
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2" CMOS Image Sensor
줌	Optical 36x, Digital 16x, IP10x
초점거리	f=6.0~216.0mm
최저조도	0 Lux (IR LED on), Color: 0.0045Lux, BW: 0.003 lux(IR LED off)
전자셔터 스피드	1/1~1/100,000 sec
프라이버시 영역	8 regions
보정기능	AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WDR, DSS, DIS, Defog, Color Enhancement
Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 전송속도	Max 60ps@1920x1080
대역폭	Primary: 32Kbps~16Mbps, Secondary: 32Kbps~4Mbps
해상도	320x240~1920x1080
비디오 스트리밍	Primary: H.265/H.264, Secondary x 3: H.265/H.264/ MJPEG

IR LED	
LED 투광거리	11pcs, 300m
Audio	
압축코덱	G.711/ACC(Optional)
입력/출력	1xLine-In(mono.), 1xLine-Out(mono)
PTZ	
동작화각	Horizontal: 360°, Vertical: 210°(-15°~195°)
컨트롤 속도	PAN/TILT: Preset Max Speed(400°/sec) Manual Max Speed(250°/sec)
PTZ 기능들	Preset(500), Pattern(4), Swing(8), Group(8), Auto parking
Event/Alarm	
이벤트출처	Motion, Sensor input, Client disconnection, Shock Detection, Video analytics(Camera Tampering, Line crossing, Intrusion detection, Face detection, Abnormal video detection)
이벤트실행	Notification(E-mail), FTP, PTZ preset, Alarm control, Recording

Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	IPv4/IPv6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
암호화	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, SSL/TLS
응용 프로그램	Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
General	
전원공급	Min AC24V/3.0A
소비전원	AC24V:63W
동작온도	-30°C ~ 70°C / Less than 90% RH
사이즈/무게	ø266X364mm / 5.020g (with Mount Bracket Gender)



2메가 픽셀 4배 저조도
실내 돔 카메라

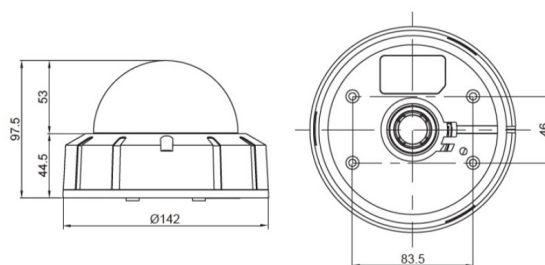
DNW-D2104R



주요특징

- 4x Motorized Zoom Lens
- 30fps@1920x1080
- 초점거리 2.8 ~ 12mm
- Motorized Zoom Lens
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony STARVIS 2.07Mega Pixels Image Sensor
총 화소수	1945(H) x 1109(V) = 2.16M Pixels
유효 화소수	1945(H) x 1097(V) = 2.13M Pixels
최저조도	Color : 0.01lux, BW : 0.01lux, IR-LED : 0 lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	4x Motorized Zoom Lens
초점거리	f = 2.8mm ~ 12mm
구경비	F1.4
Day&Night	Auto / Day(Color) / Night(BW), ICR Control
프라이버시 영역	On / Off (16 Programmable Zones)
Real WDR	WDR, On/Off
DNR	3DNR, On(Adjust)/Off
안개보정	Detects foggy, On/Off
전자셔터 스피드	Auto(1/30~1/15000), Manual

Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	1920x1080/1280x960/1280x720 /640x480/640x360/320x240
비디오 전송속도	30fps @all resolution
비디오 화질	H.265, H.264: Bitrate Control MJPEG: Quality Level Control
비디오 스트리밍	Triple Stream (Stream1, 2, 3) RTP/RTSP, UnicastRTP, Multicast RTP
Alarm	
알람 입/출력	1 In / 1 Out

Network	
인터페이스	RJ-45 10/100Base-T
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS
General	
사용전원	DC12V±10%
소비전력	MAX 720mA/8.64W
동작온도	-10℃ ~ 50℃ / 0%~90% RH
사이즈/무게	142(ø) x 97.5(H) mm / 0.38kg



글로벌셔터 장착
박스형 카메라

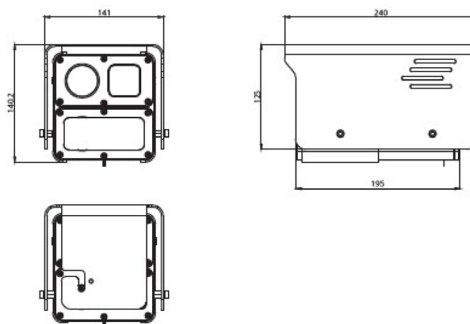
DNW-GS3203



주요특징

- 3x Day & Night 2-Motorized Lens
- 60fps@1080p
- 초점거리 3.6 ~ 10mm
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/1.8" Sony Global Shutter CMOS Sensor
총 화소수	2064(H) x 1554(V) = 3.21M Pixels
유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2.07M Pixels
최저조도	Color(1/30s) : 0.3 lux, Color DSS(1/7.5s) : 0.075 lux BW(1/30s) : 0.02 lux, BW DSS(1/7.5s) : 0.005 lux, BW (LED ON) : 0 lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	3x Day & Night 2-Motorized Lens
줌 배율	Optical 3x, Digital 6x Zoom
초점거리	f=3.6mm ~ 10mm
구경비	F 1.5 (wide) ~ F2.8 (tele)
Day&Night	Auto / Day / Night / ENT-IN
안개보정	Off / Manual(0~11 steps)
HLC	Off / On
프라이버시 영역	Off / On (8 positions)
화이트 밸런스	Auto/One Push/Manual/Indoor/Outdoor
전자셔터 스피드	1/30(25) ~ 1/10,000 sec
디지털 줌	Off / On(x1 ~ x6)

Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	1080P, 720P, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA
비디오 스트리밍	Triple Streaming

Network	
인터페이스	RJ-45 (10/100BASE-T)
프로토콜	TCP, IP, HTTP, DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, SNMP, SMTPE, UPnP, RTP, RTSP, ONVIF
General	
사용전원	DC12V±10%
소비전력	MR-HG25 (Camera) : Max. 2A IR-850A (IR LED Illuminator) : Max. 3A
동작온도	-10℃ ~ 50℃ / 0%~90% RH
사이즈/무게	141(W) x 140.2(H) x 240(D) mm / 2.78kg



2메가픽셀 3배 저조도
실내 돔 카메라

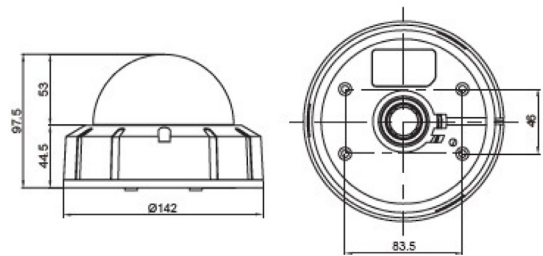
DNW-UD2103R



주요특징

- 3x Motorized Zoom Lens
- 30fps@1920x1080
- 초점거리 3.6 ~ 11mm
- Motorized Zoom Lens
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2" Sony CMOS Sensor
총 화소수	1952(H) x 1113(V) = 2.17M Pixels
유효 화소수	1937(H) x 1097(V) = 2.12M pixels
최저조도	Color : 0.01lux / DSS 0.001lux BW : 0.01lux / DSS 0.0001lux IR-LED : 0lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	3x Motorized Zoom Lens
초점거리	f = 3.6mm ~ 11mm
구경비	F1.5
Day&Night	Auto / Day(Color) / Night(BW), ICR Control
프라이버시 영역	On / Off (16 Programmable Zones)
Real WDR	WDR, On/Off
DNR	3DNR, On(Adjust) / Off
안개보정	Detects foggy, On/Off
전자셔터 스피드	Auto(1/30~1/15000), Manual
화이트 밸런스	Auto/Outdoor/Indoor/ Fluorescent/User

Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	1920x1080/1280x960/1280x720 /640x480/640x360/320x240
비디오 전송속도	30fps @all resolution
비디오 화질	H.265, H.264: Bitrate Control MJPEG: Quality Level Control
비디오 스트리밍	Triple Stream (Stream1, 2, 3) RTP/RTSP, UnicastRTP, Multicast RTP
Alarm	
알람 입/출력	1 In / 1 Out

Network	
인터페이스	RJ-45 10/100Base-T
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS
General	
사용전원	DC12V±10%
소비전력	MAX 720mA/8.64W
동작온도	-10℃ ~ 50℃ / 0%~90% RH
사이즈/무게	142(ø) x 97.5(H) mm / 0.38kg



2메가픽셀 3배 저조도 적외선
블릿 카메라

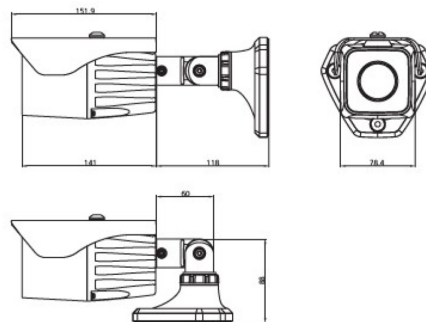
DNW-UF2103R



주요특징

- 3x Motorized Zoom Lens
- 30fps@1920x1080
- 초점거리 3.6 ~ 11mm
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- PoE 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2" Sony CMOS Sensor
총 화소수	1952(H) x 1113(V) = 2.17M Pixels
유효 화소수	1937(H) x 1097(V) = 2.12M Pixels
최저조도	Color : 0.01lux / DSS 0.001lux BW : 0.01lux / DSS 0.0001lux IR-LED : 0lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	3x Motorized Zoom Lens
초점거리	f = 3.6mm ~ 11mm
구경비	F1.5
Day&Night	Auto / Day(Color) / Night(BW), ICR Control
프라이버시 영역	Off/On (16 Programmable Zones)
Real WDR	WDR, On/Off
DNR	3DNR, On(Adjust)/Off
안개보정	Detects foggy, On/Off
전자셔터 스피드	Auto(1/30~1/15000), Manual
화이트 밸런스	Auto/Indoor/Outdoor/Fluorescent/User

Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	1920x1080/1280x960/1280x720 /640x480/640x360/320x240
비디오 전송속도	30fps@all resolution
비디오 화질	H.265, H.264: Bitrate Control MJPEG: Quality Level Control
비디오 스트리밍	Triple Stream(Stream1, 2, 3) RTP/RTSP, UnicastRTP, Multicast RTP
Alarm	
알람 입/출력	1 In / 1 Out

Network	
인터페이스	RJ-45 10/100 BASE-T PoE
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP,DHCP, FTP, SMTP, DNS
General	
사용전원	DC12V±10%, PoE IEEE802.3af, Class3
소비전력	MAX 680mA/8.16W
동작온도	-10℃ ~ 50℃ / 0%~90% RH
사이즈/무게	78.4(W) x 78.4(H) x 259(D)mm (without sunshield) / 1.08kg



2메가픽셀 4배 저조도 적외선
블릿 카메라

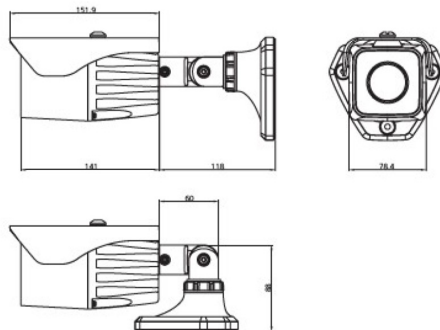
DNW-UF2104R



주요특징

- 4x Motorized Zoom Lens
- 30fps@1920x1080
- 초점거리 2.8 ~ 12mm
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- PoE 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	Sony STARVIS 2.07MP Image Sensor
총 화소수	1945(H) x 1109(V) = 2.16M Pixels
유효 화소수	1945(H) x 1097(V) = 2.13M Pixels
최저조도	Color : 0.01lux BW : 0.01lux IR-LED : 0lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	4x Motorized Zoom Lens
초점거리	f = 2.8mm ~ 12mm
구경비	F1.4
Day&Night	Auto / Day(Color) / Night(BW), ICR Control
프라이버시 영역	Off/On (16 Programmable Zones)
Real WDR	WDR, On/Off
DNR	3DNR, On(Adjust)/Off
안개보정	Detects foggy, On/Off
전자셔터 스피드	Auto(1/30~1/15000), Manual
화이트 밸런스	Auto/Indoor/Outdoor/Fluorescent/User

Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	1920x1080/1280x960/1280x720 /640x480/640x360/320x240
비디오 전송속도	30fps@all resolution
비디오 화질	H.265, H.264: Bitrate Control MJPEG: Quality Level Control
비디오 스트리밍	Triple Stream(Stream1, 2, 3) RTP/RTSP, UnicastRTP, Multicast RTP
Audio	
입력/출력	1 In / 1 Out
Alarm	
알람 입/출력	1 In / 1 Out

Network	
인터페이스	RJ-45 10/100 BASE-T PoE
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP,DHCP, FTP, SMTP, DNS
General	
사용전원	DC12V±10%, PoE IEEE802.3af, Class3
소비전력	MAX 680mA/8.16W
동작온도	-10℃ ~ 50℃ / 0% ~ 90% RH
사이즈/무게	78.4(W) x 78.4(H) x 259(D)mm (without sunshield) / 1.08kg



2메가픽셀 36배 초저조도 적외선
스피드 돔 카메라

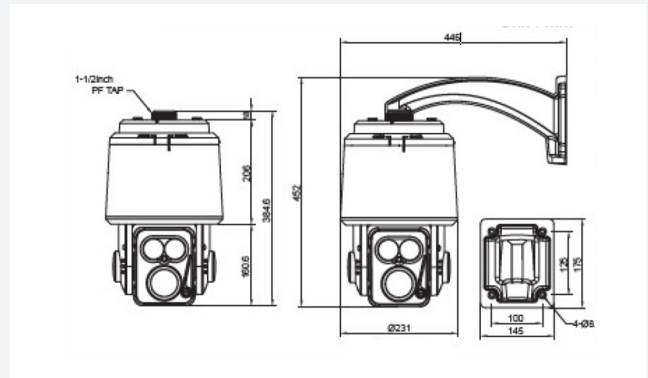
DNW-US2436R



주요특징

- 36x Day & Night Zoom Lens
- 60fps@1080p
- 초점거리 6 ~ 216mm
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2" Sony CMOS Sensor
총 화소수	1952(H) x 1241(V) = 2.42M Pixels
유효 화소수	1937(H) x 1097(V) = 2.12M Pixels
최저조도	Color : 0.15lux / DSS 0.0375lux BW : 0.01lux / DSS 0.002lux IR-LED : 0lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	36x Day&Night Zoom Lens
줌	Optical 36x, Digital 32x Zoom
초점거리	f=6.0mm ~ 216.0mm
구경비	F1.5(wide) ~ F4.8(tele)
Day&Night	Auto / Day / Night / Ext-in
노이즈 제거	Auto / Off / Low / Middle / High
안개보정	Off / On(Auto/Manual)
프라이버시 영역	Off/On (24 Positions)
화이트 밸런스	Auto/One Push/Manual/Indoor/Outdoor
전자셔터 스피드	1/30(25) ~ 1/30,000 sec

PAN/TILT	
팬 범위/팬 속도	360°Continuous Pan, 0.1° to 120° /sec(proportional to zoom)
팬 프리셋 속도	250°/sec, ±0.1° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	-8°(352°) to 90° movement, 0.8°~80°/sec(proportional to zoom)
틸트 프리셋 속도	250°/sec, ±0.05° Accuracy
프리셋 정밀도	255 points, less than 0.1° accuracy
Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA
비트레이트	32Kbps~8Mbps (CBR/VBR 지원)
비디오 전송속도	30fps@1920x1080
비디오 스트리밍	최대 3종의 스트림 동시 전송 (H.265, H.264, MJPEG)
Audio	
압축코덱	G.711
입/출력	마이크 인 / 마이크 아웃(양방향)

Alarm	
입/출력	8 alarm / 2 relay out
Network	
인터페이스	RJ-45 (10/100BASE-T)
프로토콜	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, IPv4 / IPv6, DDNS, NTP, SNMP, Syslog, UPnP, Bonjour, ZeroConf, RTP/RTSP, Onvif, Genetec Protocol
General	
사용전원	AC21~26V 60Hz / 50Hz (Power adaptor not included)
소비전력	Operation(5A) / Max 6A
동작온도	-40℃ ~ 60℃ / 0%~90% RH
사이즈/무게	231(ø) x 385(H) mm / 6.8kg



4메가픽셀 36배 초저조도
스피드 돔 카메라

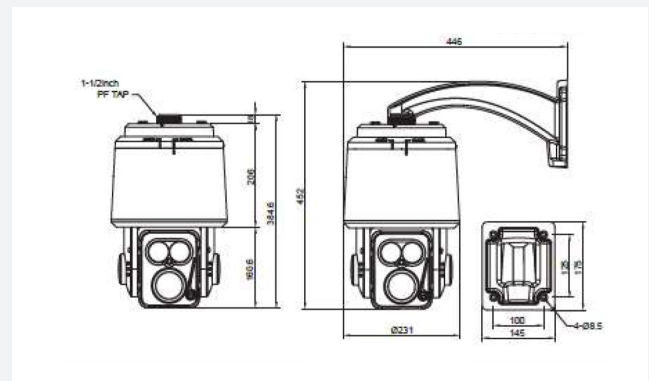
DNW-US4036R



주요특징

- 36x Day & Night Zoom Lens
- 초점거리 6 ~ 216mm
- H.265, H.264, MJPEG 다중 압축방식 지원
- ONVIF 지원

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/1.8" Sony STARVIS CMOS Sensor
총 화소수	3096(H) x 2094(V) = 6.48M Pixels
유효 화소수	3089(H) x 1744(V) = 5.39M Pixels
최저조도	Color : 0.2lux / DSS 0.02lux BW : 0.05lux / DSS 0.005lux IR-LED : 0lux
S/N Ratio	more than 50dB(AGC off)
렌즈	36x Day&Night Zoom Lens
줌	Optical 36x, Digital 32x Zoom
초점거리	f=6.0mm ~ 216.0mm
구경비	F1.5(wide) ~ F4.8(tele)
Day&Night	Auto / Day / Night / Ext-in
안개보정	Off / On(Auto/Manual)
프라이버시 영역	Off / On (24 Positions)
화이트 밸런스	Auto/One Push/Manual/Indoor/Outdoor
전자셔터 스피드	1/30(25) ~ 1/30,000 sec

PAN/TILT	
팬 범위/팬 속도	360°Continuous Pan, 0.1° to 120° /sec(proportional to zoom)
팬 프리셋 속도	250°/sec, ±0.1° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	-8°(352°) to 90° movement, 0.8°~80°/sec(proportional to zoom)
틸트 프리셋 속도	250°/sec, ±0.05° Accuracy
프리셋 정밀도	255 points, less than 0.1° accuracy

Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
해상도	2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA
비트 레이트	32Kbps~8Mbps (CBR/VBR 지원)
비디오 전송속도	30fps up to 2560x1440
비디오 스트리밍	최대 3종의 스트림 동시 전송(H.265, H.264, MJPEG 트리플 스트림)

Audio	
압축코덱	G.711
입/출력	마이크 인 / 마이크 아웃(양방향)

Alarm	
입/출력	8 alarm / 2 relay out
Network	
인터페이스	RJ-45 (10/100BASE-T)
프로토콜	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, IPv4 / IPv6, DDNS, NTP, SNMP, Syslog, UPnP, Bonjour, ZeroConf, RTP/RTSP, Onvif, Genetec Protocol
General	
사용전원	AC21~26V 60Hz / 50Hz (Power adaptor not included)
소비전력	Operation(5A) / Max 6A
동작온도	-40℃ ~ 60℃ / 0%~90% RH
사이즈/무게	231(ø) x 385(H) mm / 6.8kg



2메가 x4배 줌
IP 블릿 카메라

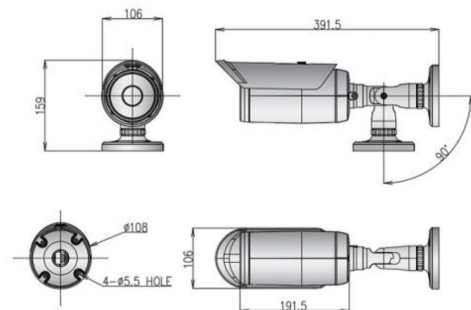
DNT-UF2004R



주요특징

- 1/2" CMOS Image Sensor
- 야간 초저조도(TRUE Light) 기능
- 지능형 이미지 프리셋 기능
- 최대 줌(Optical x4 / IP x10)
- 최대 60fps@ 1920x1080
- 쿼드 스트리밍 지원(Pri : H.265/H.264, Sec x3 : H.265/H.264/MJPEG)
- 야간 최대거리 30~50m

제품 외관도



세부사양

Camera	
이미지 센서	1/2" CMOS Image Sensor
렌즈	Auto DC iris, Motorized lens, IR cut filter
줌	Optical 4x, IP 10x
초점거리	f = 3.5 ~ 14.0mm
최저조도	Color : 0.0006Lux, 0 Lux(IR LED on)
전자셔터 스피드	1/1 ~ 1/100,000 sec
프라이버시 영역	4 regions
보정기능	AF, AWB, AE, NR, TDN, DSS, BLC, GAMMA, DPC, DEFOG, WDR
Video	
압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 전송속도	Max 60fps @ 1920x1080
대역폭	Primary:32Kbps ~16Mbps, Secondary:32Kbps ~ 4Mbps
해상도	320x240 ~ 1920x1080
비디오 스트리밍	Quad Streaming / Primary:H.265/ H.264, Secondaryx3:H.265/ H.264/MJPEG

IR LED	
LED 투광거리	4pcs, Min 30m
Audio	
압축코덱	G.711 / AAC(Optional)
입력/출력	1 x Line-In(mono), 1 x Line-Out (mono)
Event/Alarm	
이벤트출처	Motion, Sensor Input, Client disconnection, Intrusion, Line crossing, Tampering, Abnormal video detection, Face detection, Sound detection, User defined event
이벤트실행	Notification(E-mail), FTP, PTZ preset, Alarm control, Recording

Network	
인터페이스	RJ-45(10/100Base-T)
프로토콜	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP,DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
암호화	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, SSL, Qos
응용 프로그램	Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
General	
전원공급	Min DC 12V/1.5A
사용전원	DC 12V
동작온도	-30°C ~ 70°C / Less than 90% R
사이즈/무게	ø108 × 391.5(L) [mm] / 1320g



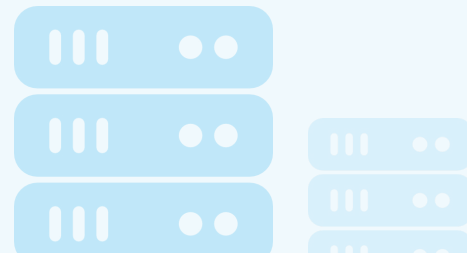
The spell to be pleasure

DANUSYS

DANUSYS will make the greatest effort with the top priority in 'customer value'

다수공급자계약(MAS)

- | | |
|--------------|----|
| 1. 영상감시장치 | 58 |
| 2. 컴퓨터서버 | 63 |
| 3. 원격자동검침시스템 | 67 |



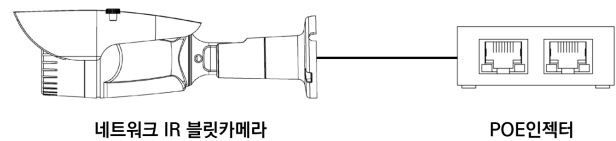
DNS-UF2104R-MA01

(식별번호 : 23588032)

네트워크 IR 블릿카메라, PoE 인젝터

번호	장비 내역	단위	수량
1	DNS-UF2104R, 2.8~12mm(F1.2) Auto Focus Lens	EA	1
2	NEXT-PEG4806JT, Gigabit Ethernet POE인젝터	EA	1
식별번호		단가	
23588032		920,000	

구성도



네트워크 IR 블릿카메라

POE인젝터

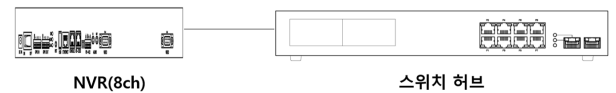
DN-MNVR1

(식별번호 : 24186518)

NVR, 스위치허브

번호	장비 내역	단위	수량
1	WingGuard-HD, 8ch, DI/DO 지원	EA	1
2	ipTIME H6008, 10/100/1000, 8port	EA	1
식별번호		단가	
24186518		4,000,000	

구성도



NVR(8ch)

스위치 허브

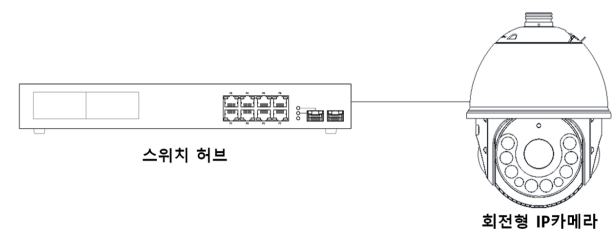
DNB-MUS2436R2-MA01

(식별번호 : 24190082)

회전형 IP카메라, 스위치허브

번호	장비 내역	단위	수량
1	DNB-MUS2436R2, 36배줌, 60FPS	EA	1
2	ipTIME H6005, 10/100/1000, 5port	EA	1
식별번호		단가	
24190082		3,200,000	

구성도



스위치 허브

회전형 IP카메라

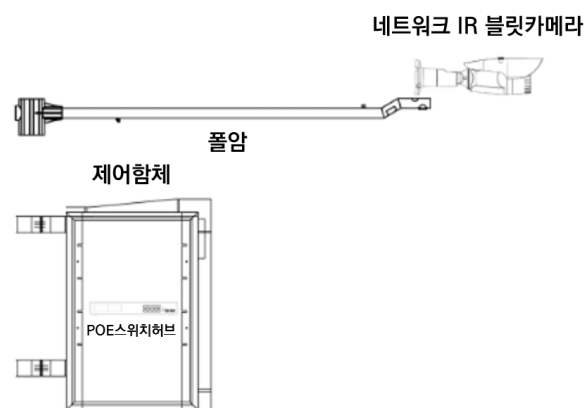
DNS-UF2104R-MA03

[식별번호 : 23588056]

네트워크 IR 블릿카메라, 폴암, 제어함체, PoE 스위치허브

번호	장비 내역	단위	수량
1	DNS-UF2104R, 2.8~12mm(F1.2) Auto Focus Lens	EA	1
2	DN-ARM-2M, Ø76×2m×2.0T, SUS	EA	1
3	DN-BOX-600, 600×500×350mm, SUS	EA	1
4	NEXT-PoE6005F, 10/100/1000Mbps 5포트 With 4포트 POE Extender스위치	EA	1
식별번호		단가	
23588056		2,850,000	

구성도



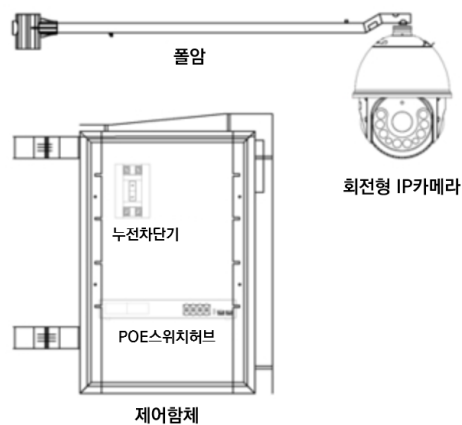
DNB-MUS2436R2-MA03

[식별번호 : 24307875]

회전형 IP카메라, 폴암, 제어함체, PoE 스위치허브, 누전차단기

번호	장비 내역	단위	수량
1	DNB-MUS2436R2, 36배줌, 60FPS	EA	1
2	DN-ARM-2M, Ø76×2m×2.0T, SUS	EA	1
3	DN-BOX-600, 600×500×350mm, SUS	EA	1
4	EXT-PoE6005F, 10/100/1000Mbps 5 포트 With 4포트 POE Extender스위치	EA	1
5	SCH-32, 극수 2, 20A	EA	1
식별번호		단가	
24307875		5,650,000	

구성도



번호	식별번호	품명	장비내역	단가
1	22060847	네트워크시스템 장비용랙	네트워크시스템장비용랙, 600×1200×750mm	717,550
2	22065235	네트워크시스템 장비용랙	네트워크시스템장비용랙, 600×1800×750mm	789,290
3	22060848	네트워크시스템 장비용랙	네트워크시스템장비용랙, 600×2000×750mm	891,700
4	22067178	접지봉	접지봉, 14mm×1m, 리드단자부	36,350
5	10034851	접지판	접지판, 300×300×1.5mm	73,500
6	22065473	안내판	안내판, CCTV설치안내(대)	215,890
7	22065474	안내판	안내판, CCTV설치안내(중)	158,460
8	22067181	서지흡수기	서지흡수기, 영상용	164,730
9	22067183	서지흡수기	서지흡수기, 신호용	243,620
10	22067182	서지흡수기	서지흡수기, 전원용	274,300
11	22067184	서지흡수기	서지흡수기, 영상+전원+신호	530,370
12	22065237	광분배함	광분배함, 4C	72,520
13	22067185	광점퍼코드	광점퍼코드, SM-3 ST	8,720
14	22067186	경광등	경광등, 220V	173,550
15	22067189	난연전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×1.5mm ²	4,310
16	22067190	난연전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×2.5mm ²	4,600
17	22067191	난연전력케이블	난연전력케이블, F-CV 3C×6mm ²	5,580
18	22067192	제어케이블	제어케이블, F-CVV 2C×1.5mm ²	2,640
19	22067176	450/750V 일반용유연성 단심비닐절연전선	450/750V 유연성단심비닐절연전선, VCTF 3C×1.5mm ²	2,150
20	22066767	벨	벨, 통화기능	306,640

번호	식별번호	품명	장비내역	단가
21	22066119	카메라브래킷	카메라브래킷, 벽부형(steel)	84,960
22	22066121	카메라브래킷	카메라브래킷, 스피드돔 벽부형(알루미늄 다이캐스팅)	107,500
23	22066120	카메라브래킷	카메라브래킷, 천정형(steel)	123,670
24	22066122	카메라브래킷	카메라브래킷, 스피드돔 천정형(알루미늄 다이캐스팅)	135,920
25	22066123	카메라브래킷	카메라브래킷, 펜틸트벽부형(steel)	141,310
26	20683697	난연접지용비닐절연전선	난연접지용비닐절연전선, F-GV, 6mm ²	2,050
27	20683699	난연접지용비닐절연전선	난연접지용비닐절연전선, F-GV, 16mm ²	3,430
28	10040386	고주파동축케이블	고주파동축케이블, ECX cable, 5C-2V	3,130
29	10040387	고주파동축케이블	고주파동축케이블, ECX cable, 7C-2V	4,110
30	22067194	UTP케이블	UTP케이블, CAT.5E/CM 4P	2,740
31	22067195	UTP케이블	UTP케이블, CAT.5E/CM 25P	6,460
32	22067196	LAP외피광케이블	LAP외피광케이블, SM 4C	5,580
33	22067197	LAP외피광케이블	LAP외피광케이블, SM 8C	7,350
34	22066417	정보통신공사	정보통신공사, 광케이블보통12코어이하접속[설치비]	27,930
35	22066419	정보통신공사	정보통신공사, 선로시험[설치비]	34,490
36	22066418	정보통신공사	정보통신공사, 광케이블시험시험및측정[설치비]	54,290
37	22066421	정보통신공사	정보통신공사, 종합시험[설치비]	109,760
38	22066420	정보통신공사	정보통신공사, 송수신제어신호및영상레벨조정[설치비]	124,850
39	22067200	폴리에틸렌전선관	폴리에틸렌전선관, ø30mm	3,720
40	22067201	폴리에틸렌전선관	폴리에틸렌전선관, ø50mm	3,920

번호	식별번호	품명	장비내역	단가
41	20174480	1종금속제가요전선관	1종금속제가요전선관, 고장력후렉시블전선관, 28mm, 비방수	8,130
42	20174481	1종금속제가요전선관	1종금속제가요전선관, 고장력후렉시블전선관, 36mm, 비방수	10,970
43	22067204	풀박스	풀박스, 200×200×200mm	66,730
44	22067205	풀박스	풀박스, 400×400×400mm	79,180
45	22066411	토공사	토공사, 기계터파기(기계8+인력2)[설치비]	3,520
46	22066412	토공사	토공사, 기계되메우기(기계8+인력2/흙다지기)[설치비]	5,580
47	22066409	토공사	토공사, 되메우기보통토사(0~1m)[설치비]	5,970
48	22066410	토공사	토공사, 잔토처리깊이(0~1m)[설치비]	12,150
49	22066408	토공사	토공사, 인력터파기보통토사(0~1m)[설치비]	12,150
50	22066415	철근콘크리트공사	철근콘크리트공사, 합판거푸집(깊이4회)[설치비]	16,750
51	22066416	철근콘크리트공사	철근콘크리트공사, 콘크리트타설(인력비빔/B배합/철근구조) [설치비]	238,230
52	22066414	포장공사	포장공사, 아스팔트포장(일반/인력및소규모장비)[설치비]	3,330
53	22066413	포장공사	포장공사, 아스팔트커팅(일반/인력및소규모장비)[설치비]	81,530
54	22065234	브래킷	브래킷, 스피커용	35,770
55	22067177	브래킷	브래킷, 라이트용	61,440

DN-D1016G LM1



- 메모리 : 16GB (8GB x 2EA)
- 프로세스 : Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core
- 하드디스크 : 1TB
- 프로세서 개수 (표준/최대) : 1개

식별번호	단가
24106285	7,100,000

DN-D2016G LM2



- 메모리 : 16GB (8GB x 2EA)
- 프로세스 : Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core
- 하드디스크 : 1TB x 2EA
- 프로세서 개수 (표준/최대) : 2개

식별번호	단가
24106286	10,200,000

DN-D2432G LM1



- 메모리 : 32GB (16GB x 2EA)
- 프로세스 : Intel® Xeon® Gold Processor 6626(12Core, 2.7GHz, 19MB L3, 24 Threads)
- 하드디스크 : 3TB (1TB x 3EA)
- 프로세서 개수 (표준/최대) : 2개

식별번호	단가
24106287	14,600,000

Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core

DN-D1016G LM1



DN-D1016G LM1 (1CPU, 8GB*2, 1TB)

항목	세부 규격
폼팩터/높이	1U Rack Type
프로세서	Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core
프로세서 개수 (표준/최대)	1개
메모리	16GB (8GB x 2EA)
Graphics	Integrated 2D Video Controller, 16MB of DDR4 Video Memory
드라이브 베이	4x 3.5" Hot-swap drive bays + SAS/ SATA Backplane
하드디스크	1TB
네트워크	Onboard Dual Port RJ45 10GbE
광학드라이브 (ODD)	SLIM DVD MULTI
SLOT	Concurrent support for up to two riser cards - 2x Full Height/ Half Length Add-in card via Riser #1, #2 - Riser #1 : PCIe* 3.0 x24 (CPU1 x16, CPU x8) - Riser #2 : PCIe* 3.0 x24 (CPU2 x24)
I/O	3 USB 3.0 ports , 1 VGA port
전원공급장치	Intel® 1100w AC 80+ Platinum Efficiency Power supply AXX1100PCRPS for R1000WF
입력장치	Keyboard & Mouse
지원운영체제 (별도 구매)	Windows Linux
기술지원	1YR Warranty
Dimensions	(H)43.2mm * (W)439mm * (D)712mm

Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core

DN-D2016G LM2



DN-D2016G LM2 (2CPU, 8GB*2, 1TB*2)

항목	세부 규격
폼팩터/높이	2U Rack Type
프로세서	Intel Xeon Silver Processor 4210(2.2GHz), 10core
프로세서 개수 (표준/최대)	2개
메모리	16GB (8GB x 2EA)
Graphics	Integrated 2D Video Controller, 16MB of DDR4 Video Memory
드라이브 베이	8x 3.5" Hot-swap drive bays + SAS/ SATA Backplane
하드디스크	1TB x 2EA
네트워크	Onboard Dual Port RJ45 10GbE
광학드라이브 (ODD)	SLIM DVD MULTI
SLOT	Concurrent support for up to three riser cards -Riser #1 : PCIe* 3.0 x24 (CPU1 x16, CPU x8) -Riser #2 : PCIe* 3.0 x24 (CPU2 x24) -Riser #3 : PCIe* 3.0 x16 (CPU2 x12) -up to only LP Type 2PCIe slots
I/O	3 USB 3.0 ports , 1 VGA port
전원공급장치	Intel® 1100w AC 80+ Platinum Efficiency Power supply AXX1100PCRPS for R1000WF
입력장치	Keyboard & Mouse
지원운영체제 (별도 구매)	Windows Linux
기술지원	1YR Warranty
Dimensions	(H)89mm * (W)439mm * (D)712mm

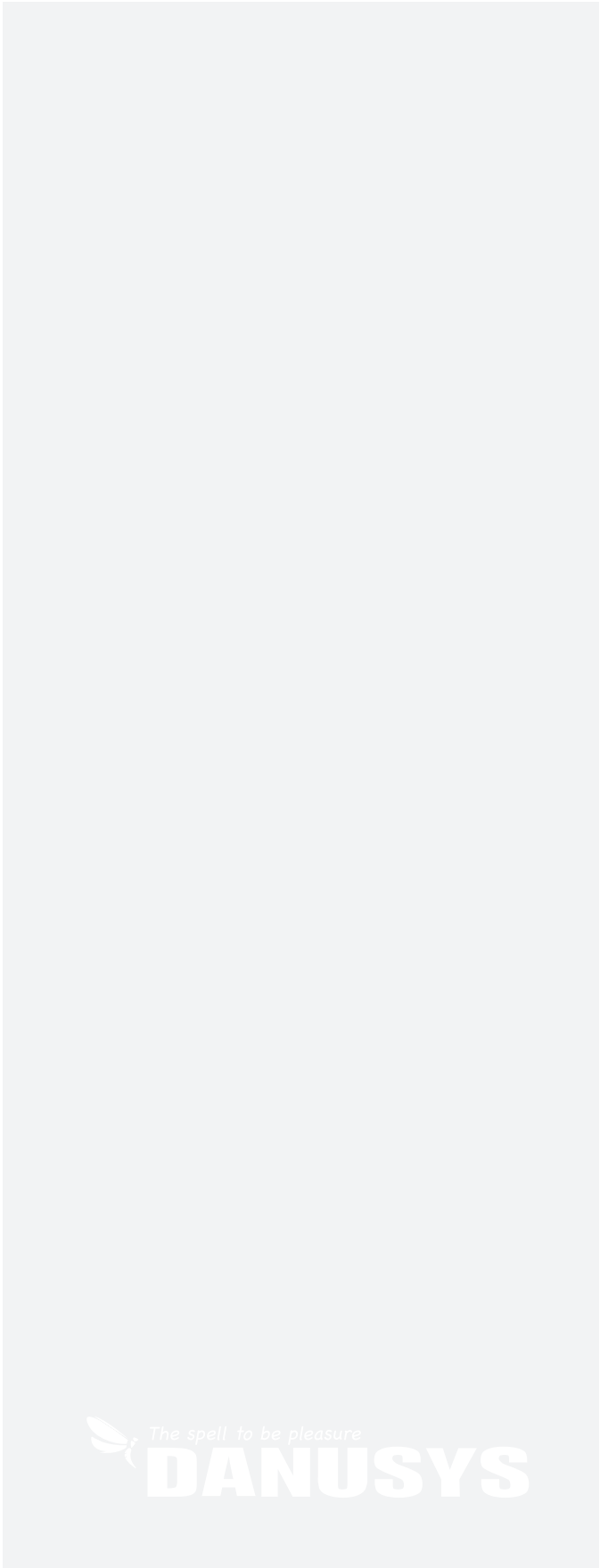
Intel® Xeon® Gold Processor 6226
(12Core, 2.7GHz, 19MB L3, 24 Threads)

DN-D2432G LM1



DN-D2432G LM1 (2CPU, 16GB*2, 1TB*3)

항목	세부 규격
폼팩터/높이	1U Rack Type
프로세서	Intel® Xeon® Gold Processor 6226 (12Core, 2.7GHz, 19MB L3, 24 Threads)
프로세서 개수 (표준/최대)	2개
메모리	32GB (16GB x 2EA)
Graphics	Integrated 2D Video Controller, 16MB of DDR4 Video Memory
드라이브 베이	4x 3.5" Hot-swap drive bays + SAS/ SATA Backplane
하드디스크	3TB (1TB x 3EA)
네트워크	Onboard Dual Port RJ45 10GbE
광학드라이브 (ODD)	SLIM DVD MULTI
SLOT	Concurrent support for up to two riser cards – 2x Full Height/ Half Legth Add-in card via Riser #1, #2 – Riser #1 : PCIe* 3.0 x24 (CPU1 x16, CPU x8) – Riser #2 : PCIe* 3.0 x24 (CPU2 x24)
I/O	3 USB 3.0 ports, 1 VGA port
전원공급장치	Intel® 1100w AC 80+ Platinum Efficiency Power supply AXX1100PCRPS for R1000WF
RAID 지원	Intel® Integrated 12Gb RAID Module RMS3CC080 (1GB Cache/ Raid Lv.0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)
입력장치	Keyboard & Mouse
지원운영체제 (별도 구매)	Windows Linux
기술지원	1YR Warranty
Dimensions	(H)43.2mm * (W)439mm * (D)712mm



DNr-N01



- 디지털미터와 연결하여 검침데이터를 수집하고, 검침데이터를 전송하는 단말기

식별번호	단가
24152763	현장설치도 : 126,500 납품장소도 : 79,500

DNr-N02



- 디지털미터와 연결하여 검침데이터를 수집하고, 검침데이터를 전송하는 단말기

식별번호	단가
24152764	현장설치도 : 150,700 납품장소도 : 92,500

DNr-N03B



- 수도, 전기, 가스 등의 검침미터와 유선으로 연결하여 검침데이터를 수집하고, NB-IoT 무선방식으로 전송하는 단말기

식별번호	단가
24605845	현장설치도 : 155,000 납품장소도 : 112,000

디지털미터와 연결하여
검침데이터 수집 및 전송

DNr-N01



항목	세부 규격
검침 방법	TTL(UART)/RS-232C/Pulse
MCU	16bit (Program upgrade 가능)
주파수	824 ~ 849 MHz (송신), 869~894 MHz (수신)
전원방식	3.6V 리튬 배터리
소비 전류	대기 모드: 25uA, 동작 모드: 100mA
동작 온도	-20°C ~ 50°C
통신 방식	LTE NB-IoT
통신 거리	LTE 기준
제품사이즈	125(H) * 102(W) * 42(D)mm

디지털미터와 연결하여
검침데이터 수집 및 전송

DNr-N02



항목	세부 규격
검침 방법	TTL(UART)/RS-232C/Pulse
MCU	16bit (Program upgrade 가능)
주파수	824 ~ 849 MHz (송신), 869~894 MHz (수신)
전원방식	3.6V 리튬 배터리
소비 전류	대기 모드: 25uA, 동작 모드: 100mA
동작 온도	-20°C ~ 50°C
통신 방식	LTE NB-IoT
통신 거리	LTE 기준
제품사이즈	165(H) * 108(W) * 44(D)mm

검침미터와 유선으로 연결하여 검침데이터 수집 및 NB-IoT 무선방식으로 데이터 전송

DNr-N03B



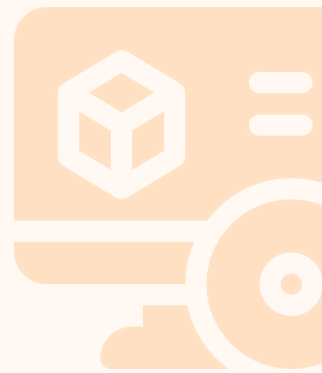
항목	세부 규격
통신방식	NB-IoT Band5
MCU	ARM Cortex-M4, 32비트
주파수	829 ~ 849 MHz (송신), 874~894 MHz (수신)
전원방식	3.6V 리튬 배터리
송신출력	23dBm 최대
동작 온도 / 습도	-20°C ~ 50°C / 70%
제품사이즈	126(H) * 90(W) * 37(D)mm



DANUSYS will make the greatest effort with the top priority in 'customer value'

소프트웨어 3자단가

1. 디지털서비스몰	70
2. CCTV 통합 관제 솔루션	71
3. 스마트시티 통합플랫폼	73
4. RTSP 변환 서버	75
5. Web-RTC 변환 서버	76
6. 스마트 관제 솔루션	77
7. 스마트 안심귀가 서비스	78
8. CCTV GIS	79



디지털 서비스몰 검색방법 안내

- (1) 나라장터종합쇼핑몰에서 홈페이지 상단에 디지털서비스몰 배너를 클릭하시면 디지털서비스몰로 넘어가게 됩니다.



- (2) 디지털서비스몰 홈페이지에서 우측 상단에 검색창 설정을 '물품식별번호'로 지정하고 검색할 물품의 식별번호를 입력합니다.



- (3) 검색한 상품에 대한 정보를 확인 가능합니다. 구매하고자 하는 상품을 체크하면 수량 선택이 가능해 집니다.



가디언
엔터프라이즈란?
(Guardian Enterprise)



보안 감시가 필요한 주요 지역(방범, 재난, 어린이보호구역, 문화재 감시, 청사 내 외곽 등)에 설치되어 있는 다수의 이기종 네트워크 카메라 및 비디오 서버를 통합하여 실시간으로 모니터링 및 저장하여 운영 및 관리하는 CCTV 통합관제솔루션입니다.

통신 소프트웨어

CCTV 실시간 영상을 센터에서 안정적으로 모니터링하고, 저장장치에 저장하도록 네트워크 부하를 최소화하는 소프트웨어입니다.



번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	23253178	Guardian Enterprise v1.0	LIC100, 100ch 라이선스	23,670,000
2	23253180	Guardian Enterprise v1.0	LIC200, 200ch 라이선스	39,670,000
3	24255323	Guardian Enterprise v2.0	카메라접속라이선스, 1ch	355,000
4	24255321	Guardian Enterprise v2.0	저장분배서버, 1Server	6,500,000
5	24255320	Guardian Enterprise v2.0	관리서버, 1Server	9,900,000
6	24255322	Guardian Enterprise v2.0	저장분배서버, 1Server, 200ch	14,000,000

소프트웨어
유지 및
지원 서비스

Guardian Enterprise(CCTV 통합관제소프트웨어)의 유지관리 서비스이며 본 상품을 구매함으로써, 1년 단위로 유지관리계약이 체결되는 것으로 합니다.

유지관리 내용		규격별 지원 항목
항목	세부항목	유지관리-A
기술 지원	장애 복구(장애발생 후 복구시간)	4시간 이내
	정기 점검(장애 사전예방 지원)	월 1회 방문
	일상 지원(장애 접수, 질의응답)	사이트 운영
	이전 설치 지원	이전 2회
제품 지원	업데이트 및 패치	방문 지원
	마이너 업그레이드	방문 지원
교육 지원	운영자 교육	방문 2회
	사용자 교육	방문 2회

번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	23437798	Guardian Enterprise v1.0	LIC 유지관리-A Type	56,000
2	23437796	Guardian Enterprise v1.0	저장분배서버 v1.0.0, 유지관리-A Type	1,040,000
3	23437801	Guardian Enterprise v1.0	관리서버 v1.0.0, 유지관리-A Type	1,566,000
4	23437797	Guardian Enterprise v1.0	저장분배서버200S v1.0.0, 유지관리-A Type	2,214,000
5	23437799	Guardian Enterprise v1.0	LIC100, 유지관리-A Type	3,787,000
6	23437800	Guardian Enterprise v1.0	LIC200, 유지관리-A Type	6,347,000
7	24341984	Guardian Enterprise v2.0	카메라 접속 라이선스1ch 유지관리-A Type	56,000
8	24341983	Guardian Enterptise v2.0	저장분배서버, 유지관리-A Type	1,040,000
9	24341982	Guardian Enterprise v2.0	관리서버, 유지관리-A Type	1,584,000
10	24341985	Guardian Enterprise v2.0	저장분배서버200ch, 유지관리-A Type	2,240,000

가디언 허브란? (Guardian Hub)



자체의 방범, 방재, 교통 등 분야별 정보시스템을 기반 S/W인 가디언 허브로 연계하여 도시관리 효율화 및 사회안전망을 구축을 위한 스마트시티 통합플랫폼입니다.

통신 소프트웨어



국도교통부 통합플랫폼 표준의 통합관제, 통합운영, 통합 DB, 통합 연계기능을 탑재한 소프트웨어입니다.

번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	23822122	가디언 허브 v1.0	IoT 라이선스(1ch)	55,000
2	23822123	가디언 허브 v1.0	영상연계라이선스(1ch)	55,000
3	23822121	가디언 허브 v1.0	보안라이선스	1,020,000
4	23815859	가디언 허브 v1.0	통합운영	21,500,000
5	23815860	가디언 허브 v1.0	통합 DB	21,500,000
6	23815861	가디언 허브 v1.0	통합연계	21,500,000
7	23815563	가디언 허브 v1.0	통합관제	32,500,000

패키지 소프트웨어 개발 및 도입 서비스



Guardian Hub 기본상품의 구매·설치 완료 후 커스터마이징에 필요한 투입인력의 단가를 산정한 상품입니다

번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	24244950	가디언 허브 v1.0	커스터마이징-IT지원기술자, 1인, 1일	203,910
2	24244951	가디언 허브 v1.0	커스터마이징-UI/UX개발자, 1인, 1일	302,030
3	24244948	가디언 허브 v1.0	커스터마이징-응용SW개발자, 1인, 1일	323,170
4	24244949	가디언 허브 v1.0	커스터마이징-IT PM, 1인, 1일	411,320

RTSP 변환 서버란? (RTSP Trans Server)



CCTV 영상을 VMS로부터 수신받아 해상도 변경, 트랜스 코딩, RTSP 변환하여
유관기관(RTSP 스트리밍 서버) 및 통합 플랫폼으로 영상을 송신하는 미들웨어 소프트웨어 입니다

통신 소프트웨어



번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	24050883	RTSP변환서버 v1.0	RTSP 변환 및 영상 중계	13,000,000

Web-RTC 변환 서버란? (Web-RTC Trans Server)



IP카메라 RTSP 영상을 Web-RTC로 전달하여 별도의 플러그인 설치 없이 출력하도록 지원하는 소프트웨어이며, 통합플랫폼 시스템과 VMS시스템 사이에서 영상중계, PTZ제어 등을 연동해주는 중계모듈로 동작하는 소프트웨어입니다.

통신 소프트웨어



번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	24119344	Web-RTC변환서버 v1.0	영상중계, Server	14,800,000

가디언 아이란? (Guardian Eye)



육안 관제의 한계를 보완하기 위하여 CCTV 영상을 자동으로 분석해서 사람이나 차량의 움직임이 있는 영상만 모니터에 표출하는 소프트웨어입니다.

통신 소프트웨어



번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	23993101	가디언 아이 v1.0	선별관제솔루션, 1ch 라이선스	500,000
2	23993100	가디언 아이 v1.0	선별관제솔루션, Client	580,000
3	23993099	가디언 아이 v1.0	선별관제솔루션, Server	4,800,000

가디언 스마트
안심 서비스란?



범죄 취약 계층인 여성과 청소년을 보호하고 안전한 귀가서비스를 제공하기 위하여, 이용자의 이동경로(GPS)를 자동으로 파악하여 보호자 또는 유관기관에게 위치정보를 전송하고 경로이탈, 시간 지연, 위급상황에서 알림기능을 제공하는 소프트웨어입니다.

통신 소프트웨어



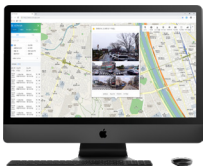
번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	23559392	가디언 스마트안심서비스v1.1	안심서비스	35,000,000

CCTV
GIS란?



CCTV 영상을 WEB 기반의 GIS 시스템에 표출시켜, CCTV 위치정보와 영상정보와 이벤트 정보 등의 연동을 통해 실시간 관제의 효율성을 제공하는 소프트웨어입니다.

지도 소프트웨어



번호	식별번호	S/W	규격	단가
1	24532771	CCTV GIS v1.0	지도관제시스템, 1Server	30,000,000

