

1NOWSYSTEM

고객의 믿음을 바탕으로 내일을 준비하는 기업



나우시스템 조달 카달로그



NOW SYSTEM History

2012

- 소프트웨어 사업자 등록
- 벤처기업 승인
- HD PTZ CAMERA OEM 생산
- SK C&C 협력업체 등록
- 대검찰청 강의 추적 및 송출시스템 구축



2010

- 주식회사 나우시스템 설립
- 자동화 책상 (모니터 리프트) 개발
- DID (영상정보디스플레이) 장비 개발
- 터치형 영상정보디스플레이장치

2011

- KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008 취득
- CYP(cypress) 공식대리점 계약
- 정보통신공사업 등록
- 특허등록
[음향장치의 하울링 방지시스템 및 그의 제어방법]
- 구내방송장치 직접생산 등록
- 기업부설연구소 설립

2013

- 특허등록 [무인 방송 제어 시스템]
- 영상감시장치 직접생산 등록
- 정부과제 진행 [창업성장 기술 개발 사업]

2014

- 특허등록 [감지센서를 이용한 강의 촬영 시스템]
- 특허등록 [제스처를 이용한 방송장비 제어 시스템 및 방법]
- 이노비즈 획득
- ALL IN ONE SYSTEM 개발 완료

혁신시제품
지정증서

우수제품
지정증서

기업인증



2015

- GS 인증 획득
- 한국감시기기공업협동조합 표창
- 중소기업청장 표창
- CastN 상표등록 완료
- 성능인증 획득
- 조달청 우수제품 지정

2018

- 특허등록 [화상회의를 수행하기 위한 모바일 단말기]
- 교육 박람회 참가
- 나라장터 엑스포 참가
- 중소기업 기술 개발 사업 선정
[구매조건부 신제품 개발사업 (해외수요처)]
- 서울시장 표창

2016

- 전관 방송 장비 개발
- 스마트 전원 제어 장비 개발
- 정부과제 선정 [공정 개선 사업]

2017

- 키르키즈스탄 MOU 체결
- 파라과이 센트럴주 MOA 체결
- 파라과이 국제 박람회 참가
- 특허등록 [지능형 영상분석을 이용한 방송시스템]
- 공정 개선 과제 완료

2019

- 특허등록 [비콘을 이용한 미세먼지 알림 기능을 갖는 가로등 시스템 및 그 방법]
- 특허등록 [미세먼지 알림 방송시스템]
- 조달청장 표창장
- 클린에어 엑스포 참가
- 코리아 나라장터 엑스포 참가
- AirN, CastN, 나우시스템 상표등록
- KOBA 참가
- 수출유망중소기업 선정
- 베이징 공기질 박람회 참가
- 기상기후 산업박람회 참가
- 특허등록 [실내 공기질 경보 및 모니터링 시스템]
- 베트남, 인도네시아 수출

2020

- 다산네트웍스 파트너쉽 체결
- 과학기술정보통신부장관 표창
- 혁신신제품 지정
- 서울형 강소기업 선정

2021

- 구매조건부 신제품 개발사업 (해외수요처)
과제 성공판정

직접생산
확인
증명서

특허증 &
상표
등록증



혁신시제품 지정

혁신시제품이란?

조달청에서 공공서비스 개선에 적용할 상용화 전 혁신제품을 제안받아 공공성 및 사회적가치, 혁신성, 시장성 등을 평가하여 지정한 제품

지정혜택

3년 동안 수의계약을 통해 제품 구매 가능

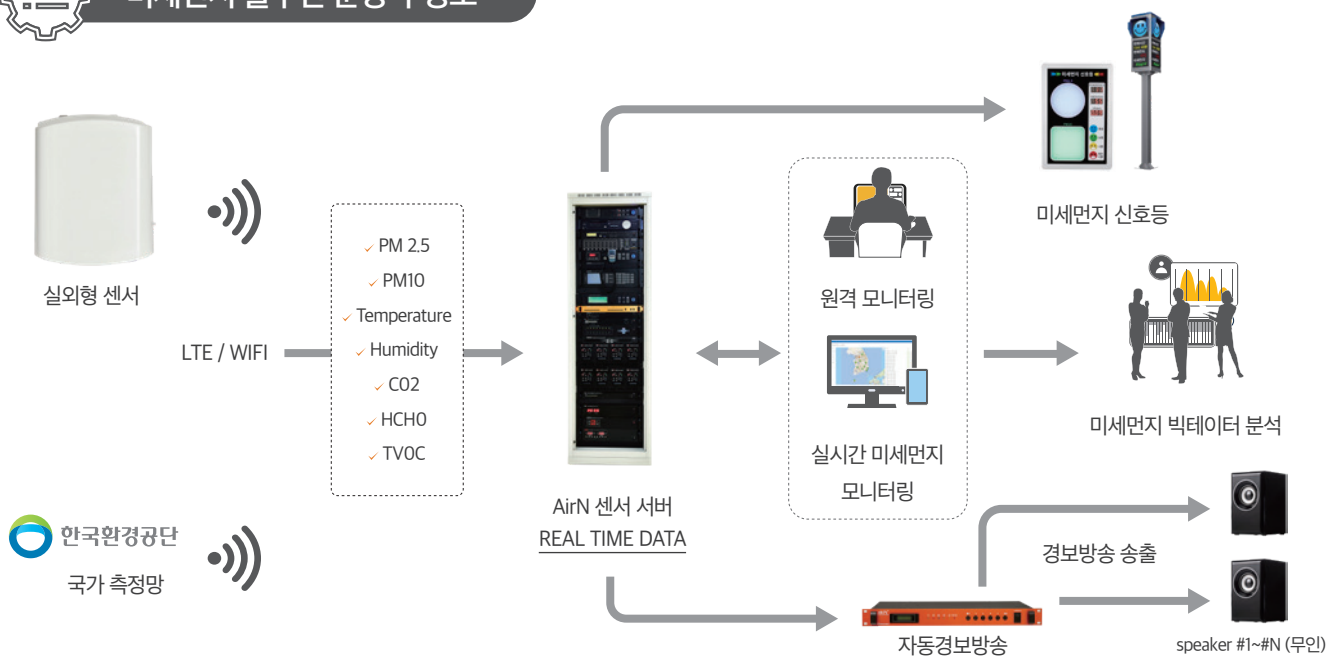


혁신시제품 지정증서

모델명	AirN-MA-001 (대기오염측정기, 기상전광판, 자동경보방송장치, 실내 대기질경보장치로 구성된 복합상품)
물품식별번호	23898695
혁신장터 단가 (vat 포함)	20,500,000
기능 및 특징	• 센서를 통해 실시간 데이터를 측정하고 신호등을 통해 시각 전파 • 자동경보방송장치로 청각 전파 가능 • WEB과 APP을 이용한 빅데이터 활용 가능



미세먼지 솔루션 운영 구성도





01. 혁신장터 접속

ppi.g2b.go.kr 사이트에 접속합니다.



02. 나우시스템 제품 검색

- 혁신제품 전용몰 검색창에 제품명(AirN-MA-001) 또는 업체명 (나우시스템), 식별번호(23898695) 등을 검색하면 해당 제품을 확인할 수 있습니다.
- 제품을 클릭해 제품 상세정보를 확인해주세요.



03. 금액별 구매 방법 안내

- 5,000만원 초과 : 중앙조달요청
 - ① 중앙조달요청 → 나라장터_내자계약요청서 작성 화면으로 이동
- 5,000만원 이하 : 수요기관 자체 수의계약 체결
 - ② 구매하기 클릭 → 나라장터_물품 입찰공고서 입력 화면으로 이동



04. 금액별 구매 방법 안내 [중앙조달요청]

- 수요기관이 희망하는 경우 (추정가격 5,000만원 초과) 중앙조달요청 버튼을 눌러 조달 요청을 할 수 있습니다.
- 수의계약 요청 사유서, 규격서, 산출내역을 작성하여 내자계약요청서에 첨부하여 송신합니다.



+ 구성품 추가 구매

- 세트 구성품 중 일부 제품의 수량을 추가 구매 하고자 하는 경우도 위와 같이 수의계약 체결 가능 합니다.
ex) 대기오염측정기를 1대에서 3대로 증가하고자 하는 경우, 추가 물품 금액이 2,000만원이 넘지 않는 한도에서 수의계약 진행 가능



미세먼지 솔루션



우수제품

내장된 소프트웨어와 하드웨어로 [HD 비디오 믹서 + HD 문자발생기 + HD 녹화기 + 인터넷 라이브 방송 및 스트리밍 + 크로마키 + 카메라 제어 + 장애관리 솔루션 + 입력제어] 기능을 제공하는 토탈 방송시스템입니다.

HD 비디오믹서, e-Learning 콘텐츠 제작을 위한 최적의 시스템이며, HD PTZ CAMERA를 이용하여 다채널 HD 영상을 멀티뷰어 하며 라이브 송출이 가능합니다.



조달청 우수제품 지정[201519]호

중소기업 조달시장 성장 지원 프로그램

우수제품지정 제도

우수제품지정 제도란?

중소 벤처기업이 생산한 제품 중 기술 및 품질이 우수한 제품의 공공판로를 지원하여 미래성장기업으로 육성하기 위한 제도

- 신제품 (NEP), 신기술 (NET)이 적용된 제품으로 품질이 우수한 제품
- 특허·실용신안 제품으로 품질이 우수한 제품
- 저작권 등록된 우수품질 소프트웨어 인증된 제품 (GS)
- 연구개발사업 추진 기관장과 조달청장이 공동 시행한 R&D사업 성공 제품



나라장터
종합쇼핑몰에서
홍보 활동 및 판로
확보가 가능해요~

국내방송장치

모델명	특징	조달단가	G2B번호
NW-SH002	학교용	26,600,000	22935766
NW-SH006	학교용	94,080,000	22981670
NW-ST002	스튜디오용	198,800,000	22935770
NW-SMS001	체육관용	333,760,000	22935773
NW-SMS002	체육관용	392,000,000	22935774
NW-FM-SPA003	소회의실용	124,484,810	22981681
NW-N-DPA001	전관방송용	24,810,000	23699838
NW-N-DPA002	전관방송용	39,690,000	23702491
NW-N-SMS001	강당용	37,490,000	23702490
NW-N-SMS002	체육관용	54,030,000	23702489
NW-N-SPA001	회의실용	45,210,000	23699842

모델명	특징	조달단가	G2B번호
NW-N-SPA002	중회의실용	54,030,000	23702488
NW-T-SPA001	대회의실용	110,270,000	23699257
NW-T-SPA002	중회의실용	57,890,000	23699258
NW-T-SPA003	소회의실용	24,810,000	23699259
NW-T-SMS001	소강당용	49,080,000	23702486
NW-T-SMS002	중강당용	139,500,000	23702487
NW-T-SMS003	대강당용	213,380,000	23698867
NW-T-SMS004	대강의실용	63,410,000	23698882
NW-T-SMS005	중강의실용	50,730,000	23702485
NW-T-SMS006	소강의실용	24,070,000	23699256
NW-A-SV001	체육시설용	254,082,000	23015061

총액계약

총액모델	특징	G2B번호
NW-SH001	학교방송실(영상+음성)	22935765
NW-SH003	강당, 시청각실(영상+음성)	22935767
NW-SH004	강당, 시청각실(영상+음성)	22935768
NW-SH005	학교방송실(영상)	22981671
NW-ST001	스튜디오	22935769
NW-SPA001	중회의실(영상+음성)	22935771
NW-SPA002	중회의실(영상+음성)	22935772
NW-SPA003	대회의실(영상+음성)	22937522
NW-SL001	연수원/강의실/녹화시스템	22981663
NW-SL002	연수원/강의실/녹화시스템	22981664
NW-SL003	연수원/강의실/녹화시스템	22981665
NW-SMS003	체육시설물 (운동장, 체육관, 수영장, 농구장등)	22937521
NW-SMS004	체육시설물 (운동장, 체육관, 수영장, 농구장등)	22981666
NW-SMS005	체육시설물 (운동장, 체육관, 수영장, 농구장등)	22981667
NW-SMS006	체육시설물 (운동장, 체육관, 수영장, 농구장등)	22981672
NW-ST003	스튜디오	22981668
NW-ST004	스튜디오	22981669
NW-FM-SVX001	전관방송 (5200W)	22981673
NW-FM-SVX002	전관방송 (9200W)	22981674
NW-FM-SVX003	전관방송 (3200W)	22981675
NW-FM-SSX001	전관방송 (5000W)	22981676
NW-FM-SSX002	전관방송 (3800W)	22981677

총액모델	특징	G2B번호
NW-FM-SSX003	전관방송 (3200W)	22981678
NW-FM-SPA001	대회의실 음향/화상	22981679
NW-FM-SPA002	중회의실 음향/화상	22981680
NW-FM-SPA004	영상회의시스템 소	22981682
NW-FM-SMS001	강당시스템 대 (16kW)	22981683
NW-FM-SMS002	강당시스템 중 (9400W)	22981684
NW-FM-SMS003	강당시스템 소 (2800W)	22981685
NW-T-DPA001	전관방송(360W)	23698868
NW-T-DPA002	전관방송(720W)	23698871
NW-T-DPA003	전관방송(360W) 다원화	23698879
NW-T-DPA004	전관방송(720W) 다원화	23698880
NW-T-DPA005	전관방송(1440W) 다원화	23698881
NW-T-RD001	녹음실 대	23702484
NW-T-RD002	녹음실 중	23702483
NW-T-RD003	소규모 음향	23702480
NW-T-RD004	중규모 음향	23702479
NW-T-ST001	스튜디오 (전관+스튜디오 학교용)	23699261
NW-T-ST002	스튜디오 (영상제작)	23702482
NW-T-ST003	스튜디오 (소규모)	23702481
NW-T-IB001	인터넷 방송	23699262
NW-T-IB002	인터넷 방송	23699263
NW-TH-SMS001	체육관	23699264
NW-TH-SMS002	체육관	23699265
NW-TH-SMS003	체육관	23699266
NW-TH-SMS004	체육관	23699267

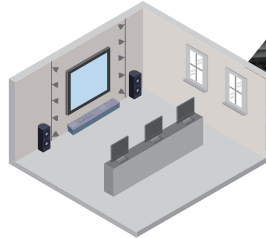
1

우수제품 학교 방송실

모델 : NW-SH006

식별번호 : 22981670

조달단가: 94,080,000



번호	품명	규격	단위	수량
1	HD ALL IN ONE SYSTEM	MAIN CONTROLLER	EA	1
2	HD PTZ CAMERA	광학20배, P/T/Z	EA	1
3	HD CAMCORDER	2000만 PIXEL	EA	1
4	CAMERA BRACKET	MAKE	EA	1
5	CAMERA CONTROLLER	CONTROLLER	EA	1
6	HD VIDEO MATRIX SWITCHER	8IN 8OUT	EA	1
7	HD MODULATOR	8VBS	EA	3
8	HD CONVERTOR	UTP TO SDI	SET	1
9	CONSOLE DESK	4BAY	EA	1
10	스튜디오TV	32"	EA	1
11	RACK CABINET	19" 33U	EA	1
12	POWER DISTRIBUTOR	AC/DC	EA	2
13	AUDIO MATRIX	16CH	EA	1
14	DIGITAL SPEAKER SELECTOR	16CH	EA	5
15	EMERGENCY PANEL	EMERGENCY	EA	1
16	PA MANAGEMENT SOFTWARE	SOFT	EA	1
17	DIRECT BOX	USB	EA	1
18	PROGRAM TIMER	TIMER	EA	1
19	REMOTE AMP	24CH	EA	1
20	AUDIO AMP	360W	EA	5
21	MONITOR	22"	EA	3
22	AUDIO MIXER	16CH	EA	1
23	POWER MANAGEMENT SYSTEM	6CH	SET	1
24	UPS	3KAV	EA	1



손쉬운 사용



컨텐츠 제작



비용절감



우수제품 체육시설

2

모델 : NW-SMS002
식별번호 : 22935774
조달단가 : 392,000,000

번호	품명	규격	단위	수량
1	HD ALL IN ONE SYSTEM	MAIN CONTROLLER	EA	1
2	HD VIDEO MATRIX SWITCHER	8IN 8OUT	EA	1
3	HD MODULATOR	8VBS	EA	1
4	CAMERA CONTROLLER	5채널(CCU제어)	EA	1
5	2/3" BOX CAMERA	3CCD HD	EA	3
6	HD ZOOM LENS	20배 HDTV용	EA	3
7	2X EXTENDER	2/3" 3CCD카메라용	EA	3
8	CAMERA POLE	POLE TYPE	EA	3
9	SUS함체	SUS TYPE	EA	3
10	CAMERA PAN/TILT	1~30°, SERVO	EA	3
11	MULTI-FORMAT VIDEO SWITCHER	9CH	EA	1
12	HD ROUTING SWITCHER	HD-SDI 8*8 / HDMI 4*4(CROSS)	EA	1
13	CONSOLE DESK	3BAY	EA	1
14	FIBER OPTIC LINK(TX/RX)	HD VIDEO + DATA	EA	3
15	FIBER OPTIC LINK FRAME	HD VIDEO + DATA	EA	3
16	55" LED MONITOR(운영실)	FULL-HD(브라켓포함)	EA	2
17	18" HD LCD MONITOR	HD-SDI 입력2, 출력1	EA	2
18	MULTIFRAME MODULES	10 Module slot	EA	1
19	POWER MANAGEMENT SYSTEM	6CH	SET	1
20	UPS	3kVA	EA	1



깨끗한 소리 전달



규모의 다양성



현장 맞춤형

3 우수제품 온라인스튜디오

모델 : NW-ST5002
식별번호 : 22935770
조달단가:198,800,000



번호	품명	규격	단위	수량
1	HD ALL IN ONE SYSTEM	MAIN CONTROLLER	EA	1
2	HD VIDEO MATRIX SWITCHER	8IN 8OUT	EA	1
3	HD MODULATOR	8VBS	EA	1
4	CAMERA CONTROLLER	CONTROLLER	EA	1
5	N.LE	EDITING	EA	1
6	CAMCORDER	880만화소	EA	2
7	CAMERA PAN/TILT	1~30°, SERVO	EA	2
8	VIDEO SWITCHER	8CH	EA	1
9	CONSOLE DESK	3BAY	EA	1
10	POWER DISTRIBUTOR	AC/DC	EA	1
11	AUDIO MIXER	16CH	EA	1
12	MONITOR SPEAKER	170W	EA	2
13	WIRELESS RECEIVER	900MHz	EA	1
14	WIRELESS MIC	900MHz	EA	2
15	MONITOR	22"	EA	3
16	POWER MANAGEMENT SYSTEM	6CH	SET	1



선명한 화질



운영의 편의성



맞춤형 시스템



우수제품 화상 회의실 4

모델 : NW-T-SPA001
식별번호 : 23699257
조달단가 : 110,270,000

번호	품명	규격	단위	수량
1	HD ALL IN ONE SYSTEM	MAIN CONTROLLER	EA	1
2	LED MONITOR	22"	EA	2
3	AUDIO MIXER	16CH	EA	1
4	DIGITAL SIGNAL PROCESSOR	2IN 6OUT	EA	1
5	POWER AMP	200W, 2CH	EA	3
6	WALL SPEAKER	120W	EA	6
7	SPEAKER BRACKET	WALL TYPE	EA	6
8	WIRELESS RECEIVER	900MHz, 2CH	EA	1
9	WIRELESS HAND MIC	900MHz	EA	1
10	WIRELESS BELTPACK	900MHz	EA	1
11	MAIN CONTROL UNIT	DATA	EA	1
12	CHAIRMAN UNIT	의장용	EA	1
13	DELEGATE UNIT	의원용	EA	12
14	회의용 JACK PLATE	회의용 PORT	EA	1
15	화상회의 HD CODEC	MAIN	EA	1

번호	품명	규격	단위	수량
16	HD PTZ CAMERA	FULL-HD	EA	1
17	CAMERA CONTROLLER	DATA	EA	1
18	MICROPHONE	DYNAMIC	EA	2
19	MIC EXT. CORD	10M	EA	2
20	MIC STAND	DESK TYPE	EA	1
21	MIC STAND	FLOOR TYPE	EA	1
22	MIC JACK PLATE	2CH	EA	2
23	CD PLAYER	1CD, USB	EA	1
24	PC JACK PLATE	HDMI	EA	2
25	HD MATRIX SWITCHER	4IN 4OUT	EA	1
26	HD RECORDER	1CH	EA	1
27	POWER DISTRIBUTOR	AC 220V	EA	1
28	RACK CABINET	19"	EA	1
29	BLANK PANEL	1U/2U	SET	1
30	CONTROL DESK	CUSTOM	EA	1



명료한 음성 전달



다양한 규모



현장 맞춤형

MAS 제품소개

CastN 4.0 | AV스위치



식별번호	22781493
조달단가	12,000,000원
특징	• 입출력수 4In/10Out • Input Source별 다양한 Mode 지원 • Single, PIP, SIDE, Quad 등 다양한 뷰 제공 • 편리한 Scene 수정 및 생성

NW-0405N | AV스위치



식별번호	23644130
조달단가	4,950,000원
특징	• 입출력수 4In/4Out • 1080p, 1080i, 720p의 Full HD AV 품질지원 • 1개의 멀티화면 출력 (2화면/4화면)

AirN-EB | 오디오앰프



식별번호	23515248
조달단가	2,000,000원
특징	• 정격출력 : 15W • MP3 형식의 고음질과 후면음향 조절 가능 • LCD Display에 의한 Network 설정 상태표시

DMA-3002 | 오디오앰프



식별번호	23436850
조달단가	1,500,000원
특징	• 정격출력 : 300W*2 • 고성능, 안전성 확보, 경량화된 SMPS • 과전류, 과열, 스피커 단락에 대한 보호회로 적용

NWT-2SDI1.0 | 통신용변조기



식별번호	23068051
조달단가	990,000원
특징	• HDMI소스의 입력을 받아 변조하여 HD-SDI 소스로 출력 • DVI 신호는 HDMI를 통해 3G SDI 출력으로 L/R 오디오를 보냄 • 통합 오디오 최대 8채널 PCM 48KHz HDMI • 2채널 DVI 오디오 임베디드

NBC-08 | AV스위치



식별번호	23687872
조달단가	7,400,000원
특징	• 8ch 오디오 입출력 • 오디오 샘플링 주파수 44.1KHz의 8ch 동시 송출 및 수신 가능 • 네트워크를 통한 멀티캐스트 방식에 의한 오디오 8ch 통신 수신 • 출력 볼륨 제어 및 뮤트 제어 기능

NW-VWCN | AV스위치



식별번호	24079150
조달단가	10,000,000원
특징	• 입출력수 4In/4out • 다양한 영상 소스를 디스플레이 • 자유로운 구성 가능

NWA-PR3213 | 오디오앰프



식별번호	23095485
조달단가	750,000원
특징	• 프리앰프 • Phantom Power • 독립된 음질 조절 기능 • 9ch 마이크 입력

DPA-3160 | 오디오앰프



식별번호	23436849
조달단가	2,000,000원
특징	• 정격출력 : 600W • 고성능, 안전성 확보, 경량화된 SMPS • 과전류, 과열, 스피커 단락에 대한 보호회로 적용

NWT-2HC1.0 | 통신용변조기



식별번호	23068050
조달단가	990,000원
특징	• HD-SDI소스의 입력을 받아 변조하여 HDMI소스로 출력 • HDMI와 SDI(bypass)동시 출력 가능 • 동축 및 아날로그 2 채널 오디오 출력 가능 • 입력/출력 거리 지원

NWG-SS16 | 스피커선택유닛



- 식별번호 23460981
- 조달단가 1,000,000원
- 특징
 - 제어회선수 : 16ch
 - PC통신으로 전체 및 개별 방송 가능
 - Touch Pad형식의 수동 제어 방송 기능

NWG-SS16L | 스피커선택유닛



- 식별번호 23586473
- 조달단가 1,200,000원
- 특징
 - 제어회선수 : 16ch
 - PLC/ 485 통신으로 개별, 전체 라인체크 기능
 - 방송구역에 따른 LINE 상태 Display 가능

NW-D3100 | 방송수신기



- 식별번호 23646359
- 조달단가 1,650,000원
- 특징
 - 사용자 제한 및 보안을 위한 비밀번호등록 기능
 - 휴대폰 문자방송 송출기능
 - 그룹별, 개별, 전체 원격방송

NRM-32 | 리모트엠프



- 식별번호 23711986
- 조달단가 1,290,000원
- 특징
 - 고성능 마이크 고품도 LED적용
 - 방송 시 CHIME UP/DOWN 수동조작 가능
 - 마이크 미사용 시 자동 뮤트 스위치 기능

NWCC-005 | 영상감시장치



- 식별번호 24133429
- 조달단가 2,500,000원
- 특징
 - 중앙감시시스템
 - 16ch NVR, 모니터
 - 16채널 전 채널 실시간 녹화

NWCC-006 | 영상감시장치



- 식별번호 24133430
- 조달단가 3,000,000원
- 특징
 - 중앙감시시스템
 - 32ch NVR, 모니터
 - 32채널 전 채널 실시간 녹화

NWCC-007 | 영상감시장치



- 식별번호 24133431
- 조달단가 3,500,000원
- 특징
 - 중앙감시시스템
 - 64ch NVR, 모니터
 - 64채널 전 채널 실시간 녹화

CastN-3ch v1.00 | 통신소프트웨어



- 식별번호 22935303
- 조달단가 7,000,000원
- 특징
 - 다양한 입력소스 지원
 - 사용자에 의한 다양한 화면구성
 - HD비디오 믹서 비디오 효과기 내장

NW-N20 | 카메라



- 식별번호 202101261781555
- 조달단가 2,500,000원
- 특징
 - 21 Megapixel Full HD Camera
 - 20배 광학 줌
 - HDMI/HD-SDI Output

NW-CCU1.0 | 카메라컨트롤러



- 단가 2,000,000원
- 특징
 - 최대 7대 카메라 제어 가능
 - CCU 제어가능
 - RS-232, RS-422 통신 방식

AirN-JOS2 | 환경센서



식별번호	202101141717070
학교장터단가	5,806,000원
특징	• 측정항목 : PM10, PM2.5, 온도, 습도, TVOC, CO2, O3, NO2, CH4, 풍향, 풍속, 수위측정 (센서 확장 가능) • 네트워크 : Ethernet • 전원 : DC5V, 2A

AirN-SAQ-210 | 환경센서



식별번호	202101131710902
학교장터단가	5,806,000원
특징	• 측정항목 : PM10, PM2.5, 온도, 습도, TVOC, CO2, O3, NO2, CH4, 풍향, 풍속, 수위측정 (센서 확장 가능) • 네트워크 : Ethernet, LTE • 전원 : AC220V

CareN | 실내공기질경보시스템



식별번호	202101131710302
학교장터단가	7,000,000원
특징	• 센서 측정 값 LCD 모니터 표출 • 센서별 측정값에 따라 미리 설정된 기준에 의해 문구표시 • 배경화면 색상 변경 (녹색, 주황, 보라, 빨강) • 센서 값 기준 대기 상태인 경우 경광등 사이렌 동작

AirN- T3 | 기상전광판



식별번호	23806569
조달단가	9,900,000원
특징	• 선택에 따라 국가측정망 정보나 자사 센서 미세먼지 정보를 표출 • 서버에 텍스트를 송출하여 신호등에 표출 • 관리자가 정보 선택 가능 (지역별 그룹 전송 가능)

AirN-ED | 기상전광판



식별번호	23583316
조달단가	1,980,000원
특징	• IP54등급 제품으로 실외온도(-20℃~+65℃)환경에서 방수 • 네트워크 : Wifi • 전원 : AC220V

AirN-OW | 기상전광판



식별번호	24108579
조달단가	등록 예정
특징	• 국가망, 자체 측정망 선택 연동 • 네트워크 : Ethernet • 전원 : AC220V

웹 | WEB



특징	• 대기정보지도 보기 • 미세먼지 정보와 실시간 바람 정보확인 가능 • 미세먼지 달력 가능 (일자별 미세먼지 농도 조회 가능)
----	--

앱 | APP



특징	• 직관적이며 사용자 친화적인 인터페이스 • 미세먼지 센서의 유효지역, 풍향, 위치중심 검색기능 제공 • 센서의 공기질 통계정보 조회 가능
----	---

나우시스템 나라장터 제품 LIST

품목	모델명	특징	조달단가	G2B번호
기상전광판	AirN-ED	미세먼지 신호등	1,980,000	23583316
	AirN-T3	미세먼지 신호등	9,900,000	23806569
AV스위처	CastN-4.0	4in/1out	12,000,000	22781493
	NBC-08	8in/8out	7,400,000	23687872
	NW-0405N	4in/5out	4,950,000	23644130
	NW-IC1	영상입력모듈1ch	700,000	23245447
오디오앰프	NWA-PR3213	프리앰프	750,000	23095485
	AirN-EB	15W	2,000,000	23515248
	DPA-3160	600W	2,000,000	23436849
	DMA-3002	300W*2	1,500,000	23436850
스피커 선택유닛	NWG-SS16	16ch	1,000,000	23460981
	NWG-SS16L	16ch	1,200,000	23586473
영상감시장치	NWCC-005	16ch NVR	2,500,000	24133429
	NWCC-006	32ch NVR	3,000,000	24133430
	NWCC-007	64ch NVR	3,500,000	24133431
통신용 변조기	NWT-2SDI1.0	HDMI → HD-SDI	990,000	23068051
	NWT-2HC1.0	HD-SDI → HDMI	990,000	23068050
리모트앰프	NRM-32	32ch	1,290,000	23711986
방송수신기	NW-D3100	RF/RCA	1,650,000	23646359
통신소프트웨어	CastN-3CH v1.00	3ch SW	7,000,000	22935303
소프트웨어 유지및지원서비스	CastN-3CH v1.00,3ch 유지관리-A Type	유지관리 1년	910,000	23500077

나우시스템 학교장터 제품 LIST

품목	모델명	특징	S2B단가	S2B번호
온라인 강의 시스템	CastN-OC	기본형	8,000,000	202102091868510
	CastN-MOC	이동형	10,000,000	202102091868381
	CastN-VR	VR	11,660,000	202012211607106
	NW-SS211	2ch 2D	8,000,000	202102181912975
	NW-SS212	3ch 2D	10,000,000	202102251946683
	NW-SS213	2ch 3D VR	10,000,000	202102251947254
	NW-SS214	3ch 2D	9,000,000	202102251947296
HD PTZ CAMERA	NW-H30	30배 줌	3,500,000	201805297396304
	NW-N20	20배 줌	2,500,000	202101261781555
	NW-HWB	벽부형 브라켓	280,000	201807127552858
소프트웨어	CMSN ver M	매니지먼트SW	1,000,000	201806197462792
	CMSN ver P	플레이어SW	1,000,000	201806197462819
미세먼지 신호등	AirN-T3	독립형	9,900,000	202103232073978
대기오염측정기	AirN-JOS2	실외형	5,806,000	202101141717070
	AirN-OD	실외형	3,814,000	202101131711088
	AirN-SAQ-210	실내형	5,806,000	202101131710902
실내모니터링시스템	CareN	5W	7,000,000	202101131710302
열화상카메라	DS-2TD2636B-15/P	하이키비전	7,800,000	202003210508205
	DS-2TD2637B-10/P	하이키비전	7,800,000	202004080577761
	DS-2TD2636B-10/P	하이키비전	7,800,000	202003270536546
	DH-TPC-BF3221T	다후아	7,800,000	202003260531815
	BP-5G	TBT	8,800,000	202004130595443
	GTC-K215HC2	쿨싸인	4,500,000	202101121701747

온라인 강의 솔루션



AR



실시간 녹화, 원격교실, 화상회의, 유튜브 방송을 동시에 할 수 있습니다. 초·중·고·대학, 기업 관공서 등 다양한 환경에 최적화된 영상제작과 방송 솔루션 기능으로 실제 강의실보다 더욱 살아있는 실시간 강의 비디오 녹화 시스템입니다.

Feature

- 스스로 쉽고 자유롭게 가상 스튜디오 디자인과 설계 가능
- 4개의 가상 스크린을 이용, 다양한 화면 연출
- 다양한 미디어 파일(PPT, 영상, 이미지, PC화면)을 가상 스크린에 적용 가능
- 사용자 편리한 UI 디자인
- 마우스 원터치 기능에 의한 편리한 운영
- 스크린 캡처 가능

H/W 최소사양

- CPU: Intel i7 3.0GHz or more
- RAM : 8GB or more
- HDD : 1TB or more
- GnVidia VGA : GTX 1050 2GHz or more
- OS : windows 10 (64bit)



VR



초·중·고·대학, 기업 관공서 등 다양한 환경에 최적화된 영상 제작 및 실시간 방송 솔루션입니다. 믹서/스위치/가상스튜디오/스마트중기/3D효과기/실시간 자막기/녹화/인터넷 방송 등의 기능을 제공합니다.

Feature

- 스마트한 모듈 방식의 그래픽 세트 구성으로 누구나 쉽게 무제한으로 가상세트 디자인
- SDI (SD, HD), HDMI 라이브 비디오 입력 지원
- 라이브 HDMI 비디오 출력
- 라이브 스트리밍 (Youtube, Facebook, Afreeca TV, U-Stream 등)
- 고화질 크로마키
- 2개 이상 입력 영상에 대한 스케일링 및 크롭핑 지원
- 원하는 장면 구성을 위해 제한없는 입력 지원

H/W 최소사양

- CPU: Intel i7 3.0GHz or more
- RAM : 8GB or more
- HDD : 1TB or more
- GnVidia VGA : GTX 1050 2GHz or more
- OS : windows 10 (64bit)

영상정보디스플레이



영상정보 55" ENB (DID)

Feature

- 베젤타입 (ENB, UNB, NB)
- 고휘도 패널 채용으로 선명한 화질
- FULL HD 고해상도 지원
- 광시야각 패널 사용 어느 각도에서 바라봐도 동일한 색감과 밝기
- 50,000시간 이상의 긴 램프로 안정적인 사용 가능
- 다양한 입출력 단자 지원
- 컨트롤 프로그램 제공



Panel	Diagonal Size	inch	55 inches
	Bezel Size		1.8mm (combined)
	Resolution		1,920×1,080 Resolution
Connectivity (Board Spec)	Brightness	cd/m ²	500cd/m2(Center 1point, Typ.)
	input	1	DP
		1	DVI1
		1	DVI2
		1	DSUB
		1	RS232C
	output	1	DVI-(Daisy Chain)
		1	D-SUB(Analog)
		1	RS-232C



VWCN

Feature

- 다양한 구성의 템플릿을 저장, 삭제, 호출 가능으로 운영자의 편의를 위한 화면 구성
- 영상의 감소 없이 개별, 전체 확대, 축소화면 선택이 가능하고 Overlay 지원으로 다수 화면을 분할
- Local(현장의 System)에서 직접 제어가 가능하며, Remote(Network System)에서 원격 제어 기능
- 저장한 레이아웃을 타이밍 셋팅으로 스케줄링 가능
- Edge-Overlap을 지원하여야하며, 한부분의영역40% 이상을 지원
- 다수 Direct input과 ip 입력을 단일 IPX 보드에서 최대 4K까지 동시 Decoding 처리를 수행
- 입력 영상 회전, Alpha Blending 지원
- Wall Monitor power ON/OFF 지원



H/W 최소사양

- CPU: Intel i7 3.0GHz or more
- RAM : 8GB or more
- HDD : 1TB or more
- GnVidia VGA : GTX 1050 2GHz or more
- OS : Windows 10 (64 bit)
- Graphic Output : 단일 샷시에 최대 36 Output
- Graphic Input : 단일 샷시에서 최대 16 Input
- IP Input : 30User
- 출력 해상도 : CH 당 최대 4,096x2,160(UHD) 지원

마을방범 및 재난감시 솔루션

기존 마을방송은 각 가정의 현관, 창문 등의 방음장치로 인하여 방송이 잘 들리지 않는 문제가 발생했습니다. 각 가정의 수신기를 설치하여 공지사항, 재난상황 발생을 빠르게 알릴 수 있습니다.

어르신들의 긴급/화재 상황 시 버튼을 누르면 주변 주민들 및 마을 이장에게 이름, 주소, 연락처 등이 신속히 전달 되어 빠른 대처가 가능합니다.

(소방서, 경찰서, 시군청과는 연계를 통해 전달 가능 합니다.)



시스템 확장성



미세먼지센서



가스누출감지기



화재감지기



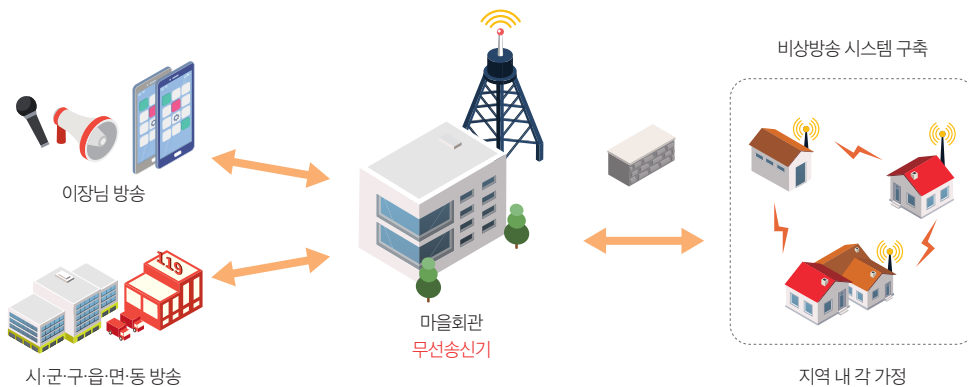
미세먼지 신호등



장애관리솔루션



위급상황 발생시



AER-1200A	
품목	무선스피커 (방송수신기)
전파방식	F1D,F1E
수신주파수대역	917.3~923.3MHz, 422MHz대역
정격 입력 전압	5V/2A
스피커 출력 임피던스	5W, 8Ω

네트워크 방송 솔루션

네트워크 방송 솔루션을 이용하여 카메라 영상 분석을 이용한 이벤트 방송과 안내방송 (스케줄링)이 가능합니다.
스피커 제어를 최대 10,000 대 까지 할 수 있으며,
리모트 앰프를 이용한 마이크 방송 전송이 가능합니다.
32개의 그룹, 160개 구역까지 제어 가능하여 향만, 공장 등 넓은 공간에서 효율적인 네트워크 방송을 할 수 있습니다.



NETWORK HORN SPEAKER



- 오디오 스트리밍 : 단방향
- 오디오 입출력 : 내장 마이크
- 스피커 최대음압 레벨 : 121dB
- 스피커 주파수 : 280Hz ~ 20kHz



NETWORK CEILING SPEAKER



- 오디오 스트리밍 : 단방향
- 오디오 입출력 : 내장 마이크
- 스피커 최대음압 레벨 : 95dB
- 스피커 주파수 : 60Hz ~ 20kHz



NETWORK CABINET SPEAKER



- 오디오 스트리밍 : 단방향
- 오디오 입출력 : 내장 마이크
- 스피커 최대음압 레벨 : 96dB
- 스피커 주파수 : 60Hz ~ 20kHz

구축실적



영상/음향시스템

경북지방합동 청사 신축, 오송생명과학단지 청사 신축,
경기도 평택시 장애인 회관, 충남교육연수원,
육군교육사령부, 보령해양경찰서, 세종 SB플라자 신축,
청주시 SB 플라자 신축, 잠실야구장,
수원시 실내 체육관, 수원시 종합운동장,
동대문 소방서, 강북구 도시관리공단,
안산시 민방위 교육장 외



회의/강연시스템

한국교통연구원, 대검찰청,
논산계룡교육지원청,
서울대학교 교수 회의실,
부산학생예술문화회관,
한국기술교육대학교, 춘해보건대학교,
전남도립대학교, 공주대학교 사범대,
삼육보건대학교, 제주대학교 사범대,
창원문성대학교 외





환경 모니터링 솔루션

서울시 동대문구, 경기도 화성시,
강원도 철원군, 경상남도 하동군,
경상남도 창원시 시설공단,
김해 스마트 시티, 해양수산부,
한국산업단지공단 경남지역본부,
중소기업기술정보진흥원,
한국지역난방공사, 국립광주과학관,
한국지역난방공사 판교지사,
국립농업과학원, 공군 기상단,
한밭대학교, 이매고등학교, 경상대학교,
동원초등학교, 성원중학교 외



안전 재난 감시 솔루션

남양주 U-City, 부산신항만,
인천항만공사, 김포국제공항,
유니클로, 해강안 경계 과학화,
공군2차, 천왕역사, 대한통운,
관악고등학교, 제일여자중학교,
동작구 어린이 보호구역 CCTV,
세곡2지구 초등학교 CCTV 설비 구축,
한국전력공사 보안감시설비 외



최근 구축실적

사업명
대산중학교 방송시설 개선
신안산대학교 온라인 스튜디오 구축
세종학당 재단 온라인 스튜디오 구축
역사 출입구 초지향성 스피커 시스템 제작구매 설치
서천건설본부 종합사무동 영상 및 음향 설비 구매 설치
미세먼지 자동경보 알림 시스템 구매 설치
호서고등학교 시청각실 방송장치 구매 설치
한국 K-POP 고등학교 방송 시설 개선 사업
경북지방합동청사 신축 관급자재 (화상회의설비) 구매 설치
서령중학교 방송시설 개선 공사
육군 제6950부대 10급 양대 급식유통센터 신축 관급자재 구매 설치
광천오거리 스마트클린헬터 공사 관급자재 구매 설치
2020년도 화성매송초 방송장비 구매 설치
외교부 상환실 화상회의 장비 구축 장비 구매 설치
서울 수송초등학교 방송실 개선 물품 구매 설치
인천국제공항공사 비상계획단 상황관리체계 구축사업
식품산업협회 실내공기질 측정 센서 설치
실험실습실 공기질 개선사업
도하중대 취사식당 AV설비
본부 및 대대 취사식당 AV설비
원목고등학교 방송장비 구매 및 설치
국립농업과학원 미세먼지 솔루션 설치
관악학생생활관 전기자재
드론 부산 신항 종합 상황실간 영상 공유 장비 구축
단기보호시설 및 장애인회관 증축 통신공사
청사신축 관급자재 구내방송장치 구매 설치
대정농협 종합복지센터 신축공사 AV설비 구매 설치
당곡중학교 방송장비 디지털 구축 사업
세종 SB 플라자 건립사업 관급자재 구매 설치

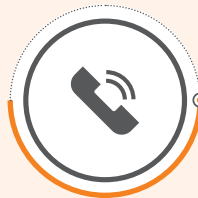
사업명
국립광주과학관 미세먼지 계측 장비 조달 구매 및 설치
산촌문화누림센터 조성 사업 방송 설비
화상회의 시스템 물품 설치
미세먼지 쉼터 구축
스마트 편의시설 통신 설비 설치
대전리 마을 방송 시스템 설치
원목고등학교 음악실 음향시스템 설치 공사
장곡중학교 방송실 기자재 설치
예림디자인고등학교 방송장비 설치
합가2리 마을 만들기 사업 장비 설치
사부2리 마을 만들기 사업 장비 설치
송림2리 마을 만들기 사업 장비 설치
호서고등학교 시청각실 구내방송장치 납품 및 설치
삼육고등학교 HD PTZ CAMERA 설치
K-POP 고등학교 방송시설 개선 공사
정주고등학교 CCTV 설치
화성매송초등학교 방송장비 설치
광장중학교 방송장비 교체 공사
다산 지금2초등학교 통신공사
분당초등학교 방송실 구축
에이스하이엔드타워6차 방송설비 설치
교육동 임상실습실 방송장비
홈플러스 방송장비 유지보수
한양여자대학교 치위생과 시스템 설치
동원초등학교 방송장비 설치
공주영명고등학교 방송장비 설치
부대병영생활관 통신 자재 설치
제1729부대 방송시스템 유지보수공사
⋮

사후관리계획(AS정책)



A/S 신청절차

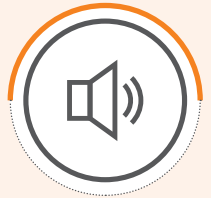
- 장애관리 모니터링 시스템 솔루션 운영(Eagle EYE) 및 인터넷 원격 AS지원
- 1차 장애 및 작동 미숙에 의한 요청 발생 시 무상보증기간 동안 무상 점검 및 교육
- 중요 행사시 전문기술자 우선 배치(수요처 요청시)
- 사용방법 및 기술 지원



전화상담



A/S 신청 및 접수



방문수리 및 안내



유무상 수리기준

- ✓ **유상 수리기준** • 무상보증기간 경과 후 하자 발생한 경우
 - 사용자의 의한 제품파손 및 손실로 판단되는 경우
 - 천재지변 (화재, 침해, 가스, 풍수해, 낙뢰 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
 - 기타 제품의 하자가 아닌 외부 원인으로 고장이 발생하였을 경우

- ✓ **무상 수리기준** • 무상보증기간 이내 하자가 발생한 경우



- A/S 전용번호 **1670-6525**
- 상담 가능시간 | 09:00~18:00
- 모든 제품의 A/S는 고객님의 불편을 최소화 할 수 있도록 고객상담 전화를 운영하고 있습니다.



NEWSYSTEM

서울시 금천구 가산디지털2로 67 에이스하이엔드타워7차 1201호(R&D 206호)
T. 02-6220-6525 F. 02-6020-8577
E. nowsys@now-sys.co.kr www.now-sys.co.kr | www.airn.kr | www.castn.kr