



# MAS 카탈로그

## PRODUCTS CATALOGUE



2023. 05

### 제품 정보 안내서

- ▶ HDMI to HD-SDI 컨버터
- ▶ HD-SDI to HDMI 컨버터
- ▶ IP 동축 신호변환기
- ▶ IP UTP 장거리 전송기



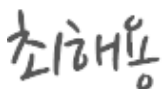
# Contents

- 회사 소개
- 주요 연혁
- 제품 소개

# Company

## ■ 인사말

씨아이즈(주)는 1999년 창립 이래로 꾸준한 내실경영과 기술 개발을 통하여 CCTV 영상 전송 장치 제품 등 영상 감시기기 관련업계 최고를 지향하는 회사입니다. 국내/외 한화테크윈 (구, 삼성테크윈) CCTV 서비스와 교육을 통해 고객감동을 실현하고 있으며, 대단위 아파트 단지, 금융권, 복합단지, 관공서 등의 보안기기 공사에 참여하여 시공능력을 인정 받았습니다. R&D 전문회사로 거듭나기 위하여 부설연구소 설립과 더불어 지적재산권과 신기술, 신제품 인증을 통하여 이노비즈형 기업으로 선정이 되고, 전 임직원이 고객감동과 고객의 꿈을 실현 시켜드리기 위하여 최선의 노력을 기울이고 있습니다. 항상 고객 중심으로 생각하고 고객님의 요구에 신속히 부응하여 국내/외 시장에서 최고가 되기 위해 앞장서는 씨아이즈(주)가 되겠습니다. 앞으로도 변함없이 격려해 주시고, 이용해 주시기 바라며 성원해 주시는 고객님께 진심으로 깊은 감사를 드립니다.

대표이사 

## ■ 회사 개요

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 회 사 명   | 씨아이즈(주)                     |
| 설 립 일   | 1999년 2월 23일                |
| 대 표 이 사 | 최해용                         |
| 주 소     | 경기도 성남시 둔촌대로 555 선일테크노피아 5F |
| 홈 페이지   | www.sscctv.com              |
| 대 표 전 화 | 031-730-5800                |
| 팩 스     | 031-777-3512                |
| 이 메 일   | sales@sscctv.com            |

# History

- 2023 UHD(4K) 솔루션 제품 개발(SC-HICP01C/U, SC-4KQW)  
IP Ultra High Power 전송장치 (SC-IPC07HP, SC-IPC07HPU) 제품 개발  
장거리전송 24Port PoE 스위치 개발 (SC-IPS240L) 외 8종 개발
- 2022 글로벌 감소기업 선정  
스마트 네트워크 너스콜 시스템 28종 개발  
IP(네트워크) 2-Wire (SC-IPC1201TW) 외 8종 출시 및 10여종 제품 개발
- 2021 멀티포맷 노이즈제거기 개발 (SC-NRC01MA)  
함체일체형 8/16/24포트 (PoE++, 장거리전송) 스위치 개발 (SC-IPS24HPLD외)  
화상 출입통제 장치 시스템 개발 (SC-DCS01C/N, SC-MCS20 외)
- 2020 함체일체형 8/16/24포트 PoE HUB개발 (SC-IPJ08MA/16MA/24MA)  
IP Device Manager 통합 관제프로그램 개발 (DM016, DM032, DM064)
- 2019 IP 멀티포맷 테스트 모니터 개발 (SC-IPM07PRO 외 20여종)  
Ethernet 동축 전송장치 NEW 시리즈 개발 (SC-IPC07P 시리즈)  
IP 카메라 탑재형 비상벨 개발 - 방수형 (SC-ECS30 시리즈)
- 2018 HD/EX-SDI TDM 4 분할기 개발 (SC-HD04SWQ 외 30종)  
24Port 통합형(EoC, EoU, HUB)IP전송시스템 개발 (SC-IPC3024M1/M2/M3)  
IP 카메라 탑재형 비상벨 개발 (SC-ECS20)
- 2017 HD/EX-SDI TDM 전송장치 개발(SC-TDM01E/02E/04H)  
제 54회 무역의 날 '500만불 수출의 탑' 달성  
수출 유망 중소기업 지정, 인재육성 중소기업 지정
- 2016 IP 멀티포맷 테스트 모니터 개발 (SC-IPM07HD)  
GIGA Ethernet 동축 전송장치 개발
- 2015 멀티포맷 UTP 전송장치 개발  
멀티포맷 테스트 모니터 개발 (SC-MFM07HD)  
2015년 G-STAR 기업 선정, 경기도 유망중소기업 선정
- 2014 제 51회 무역의 날 '300만불 수출의 탑' 달성  
EX-SDI 초소형 송수신기 개발 (더멀리 SC-LHC01B/T)  
2014 경기도 전자무역 프론티어 기업 선정
- 2013 HD-SDI 장거리 전송 장치 출시 (SC-LHCP0801)  
HD 패턴제너레이터 케이블 테스터 개발 (SC-HPG01, SC-HCT01)  
HD 하이브리드 테스트 모니터 출시 (SC-LFC07HD)
- 2012 HD 전원 + 데이터중첩 전송장치 개발  
HD-SDI 매트릭스 스위처 개발 (SC-08HDMX)  
전원 중첩 IP 전송장치 개발 (SC-IPC05P, SC-IPC02P, SC-IPEUP 외 다수)
- 2011 전원중첩 IP 전송장치 시리즈 (PoE 지원)개발  
고성능 테스트 모니터 개발 (SC-LFC56LC)
- 2010 SeeEyes로 회사명 변경  
테스트 모니터 신규모델 출시 (SC-LFC56L/LD)  
HD 영상분할기 / HD 전송장치,HD 전원중첩 (PoC) 전송장치 개발  
제 47회 무역의 날 '백만불수출의 탑' 수상
- 2009 Active IP Link 개발 출시 (SC-IPC0801 - EoC 전송기)  
UTP 전송장치 Auto Type 출시
- 2008 전원중첩 영상전송장치 시리즈 개발 (자동 거리 조절 기능)  
UTP 영상 전송장치 Compact Type 개발
- 2007 전원중첩 영상 전송장치 시리즈 개발 (동축 영상/전원/제어 등)  
UTP 전송장치 시리즈 제품 개발
- 2006 노이즈 제거기 개발
- 2005 휴대용 모니터 개발 및 S전자(주) 초도 납품
- 2004 전원중첩 영상 원거리 전송장치 실용신안 "엘리베이터 층 표시기" 등록  
상표 "SeeEyes" 등록
- 2003 삼성전자 OEM 케이블 보상기 개발  
삼성전자 위탁 ODM 감시용 TFT-LCD 모니터 개발
- 2001 고해상도 카메라 개발 (480 TV Line)
- 1999 삼성씨씨티비 서비스(주) 설립



# SEC-HS01S

## HDMI to HD-SDI 컨버터

### 개요

HDMI 신호를 HD-SDI 신호로 변환 및 분배 해주는 기기입니다.  
또한 스케일러를 내장하여 HD-SDI 출력 해상도를 조절할 수 있습니다.

■ 식별번호 : 23555093

■ 단가 : 594,000원

### 특징

- HDMI 신호를 입력 받아 HD-SDI신호로 변환
- HDMI Through Out 기능
- HD-SDI 출력 해상도 조절 기능
- 다양한 입·출력 지원 (최대 1080p60)



### 사양

| SEC-HS01S     |                         |
|---------------|-------------------------|
| 입력 신호         | HDMI                    |
| 출력 신호1        | HDMI(Loop-Thru)         |
| 출력 신호2        | HD-SDI * 2EA            |
| 입력 전원         | DC12V                   |
| 소비 전력         | 최대 2.3W                 |
| 동작 온도 / 동작 습도 | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%   |
| 재질 / 중량       | 알루미늄 / 220g             |
| 외형 치수         | 93(W) X 93(H) X 35(D)mm |



# SEC-SH01S

## HD-SDI to HDMI 컨버터

### 개요

HD-SDI 신호를 HDMI 신호로 변환 해주는 기기입니다. 또한 스케일러를 내장하여 HDMI 출력해상도를 조절할 수 있습니다.

■ 식별번호 : 23555094

■ 단가 : 594,000원

### 특징

- HD-SDI신호를 입력 받아 HDMI 신호로 변환
- HD-SDI 리피터 출력 기능
- HDMI 출력 해상도 조절기능
- 다양한 입·출력 지원 (최대 1080p60)



### 사양

| SEC-SH01S     |                         |
|---------------|-------------------------|
| 입력 신호         | HD-SDI                  |
| 출력 신호1        | HD-SDI (Repeater out)   |
| 출력 신호2        | HDMI                    |
| 입력 전원         | DC12V                   |
| 소비 전력         | 최대 2.6W                 |
| 동작 온도 / 동작 습도 | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%   |
| 재질 / 중량       | 알루미늄 / 210g             |
| 외형 치수         | 93(W) X 93(H) X 35(D)mm |



# SEI-EOC301T

## IP 동축 신호변환기(송신)

### 개요

IP신호를 동축케이블로 변환 전송하는 기기로 SEI-EOC301R 제품과 구성하여 동축케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23555090

■ 단가 : 220,000원

### 특징

- 동축케이블에 전원(PoE) + IP신호 전송
- IP카메라 구동용(PoE) 전원공급 가능
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 75Mbps
- IP신호 장거리 전송 가능
- 상태표시 LED 탑재
- PoE ON/OFF 스위치 탑재



### 사양

| SEI-EOC301T    |                          |
|----------------|--------------------------|
| 전원 입력          | PoC (Power over Coaxial) |
| 전원 출력          | PoE 출력 ( On/Off 가능)      |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 75Mbps          |
| 최대 전송 거리(DATA) | 1.8Km (5C-HFBT)          |
| Camera PoE SW  | Slide Switch             |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%    |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 60g             |
| 외형 치수          | 90(W) X 55(H) X 24(D)mm  |



# SEI-EOC301R

## IP 동축 신호변환기(수신)

### 개요

IP신호를 동축케이블로 변환 전송하는 기기로 SEI-EOC301R 제품과 구성하여 동축케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23555091

■ 단가 : 275,000원

### 특징

- 동축케이블에 전원(PoE) + IP신호 전송
- 자동선로 진단기능으로 안전한 전원 전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 75Mbps
- IP신호 장거리 전송 가능
- 상태표시 LED 탑재
- 전용어댑터(포함) 또는 PoE 전원 입력 가능



[ Adaptor ]



### 사양

| SEI-EOC301R    |                          |
|----------------|--------------------------|
| 전원 입력          | DC 48V 어댑터 또는 PoE        |
| 전원 출력          | PoC (Power over Coaxial) |
| 자체 소비 전류       | 2W                       |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 75Mbps          |
| 최대 전송 거리(DATA) | 1.8Km (5C-HFBT)          |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%    |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 60g             |
| 외형 치수          | 90(W) X 55(H) X 24(D)mm  |





# SEI-EOE121T

## IP UTP 장거리 전송(송신)

### 개요

IP신호를 UTP케이블로 장거리 전송하는 기기로 SEI-EOE121R 제품과 구성하여 UTP케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23555096

■ 단가 : 220,000원

### 특징

- UTP케이블에 전원(PoE) + IP신호 장거리전송
- IP카메라 구동용(PoE) 전원공급 가능
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 75Mbps
- IP신호 UTP 장거리 전송 가능
- 상태표시 LED 탑재
- PoE ON/OFF 스위치 탑재



### 사양

| SEI-EOE121T    |                         |
|----------------|-------------------------|
| 전원 입력          | SEI-EOE121R 로 부터 입력 받음  |
| 전원 출력          | PoE 출력 ( On/Off 가능)     |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 75Mbps         |
| 최대 전송 거리(DATA) | 800m (CAT.5e)           |
| Camera PoE SW  | Slide Switch            |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%   |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 60g            |
| 외형 치수          | 90(W) X 55(H) X 24(D)mm |



# SEI-EOE121R

## IP UTP 장거리 전송(수신)

### 개요

IP신호를 UTP케이블로 장거리 전송하는 기기로 SEI-EOE121T 제품과 구성하여 UTP케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23555097

■ 단가 : 275,000원

### 특징

- UTP케이블에 전원(PoE) + IP신호 장거리전송
- 자동선로 진단기능으로 안전한 전원 전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 75Mbps
- IP신호 UTP 장거리 전송 가능
- 상태표시 LED 탑재
- 전용어댑터(포함) 또는 PoE 전원 입력 가능



[ Adaptor ]



### 사양

| SEI-EOE121R    |                         |
|----------------|-------------------------|
| 전원 입력          | DC 48V 어댑터 또는 PoE       |
| 전원 출력          | PoE                     |
| 자체 소비 전류       | 2W                      |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 75Mbps         |
| 최대 전송 거리(DATA) | 800m (CAT.5e)           |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%   |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 60g            |
| 외형 치수          | 90(W) X 55(H) X 24(D)mm |



# SEI-EOC201T

## IP 동축 신호변환기(송신)

### 개요

IP신호를 동축케이블로 변환 전송하는 기기로 SEI-EOC201R 제품과 구성하여 동축케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23872649

■ 단가 : 280,000원

### 특징

- 동축케이블에 전원(PoE) + IP신호 전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 100Mbps
- IP신호 장거리 전송 가능 (500M-5C-HFBT)
- PoE ON/OFF 스위치 탑재



### 사양

| SEI-EOC201T    |                          |
|----------------|--------------------------|
| 전원 입력          | PoC (Power over Coaxial) |
| 전원 출력          | PoE 출력 ( On/Off 가능)      |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 100Mbps         |
| 최대 전송 거리(DATA) | 500m (5C-HFBT)           |
| Camera PoE SW  | Slide Switch             |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%    |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 60g             |
| 외형 치수          | 90(W) X 55(H) X 24(D)mm  |



# SEI-EOC201R

## IP 동축 신호변환기(수신)

### 개요

IP신호를 동축케이블로 변환 전송하는 기기로 SEI-EOC201R 제품과 구성하여 동축케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23872650

■ 단가 : 344,000원

### 특징

- 동축케이블에 전원(PoE) + IP신호 전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 100Mbps
- IP신호 장거리 전송 가능 (500M-5C-HFBT)
- 전용어댑터(포함) 또는 PoE 전원 입력 가능



[ Adaptor ]



### 사양

| SEI-EOC201R    |                          |
|----------------|--------------------------|
| 전원 입력          | DC 48V-56V 어댑터 또는 PoE    |
| 전원 출력          | PoC (Power over Coaxial) |
| 자체 소비 전류       | 2W                       |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 100Mbps         |
| 최대 전송 거리(DATA) | 500m (5C-HFBT)           |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%    |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 62g             |
| 외형 치수          | 90(W) X 55(H) X 24(D)mm  |



# SEI-EOC204T

## IP 동축 신호변환기(송신) - 4Port PoE HUB 내장형

### 개요

4CH PoE HUB 기능과 EoC 기능이 탑재되어 있는 하이브리드 제품이며, 4CH PoE HUB 기능 및 EoC기능까지 동시 지원하여 SEI-EOC201R 제품과 구성하여 동축케이블로 IP신호 + 전원 (PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23872654

■ 단가 : 399,300원

### 특징

- 동축케이블에 전원(PoE) + IP신호 전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 100Mbps
- IP신호 장거리 전송 가능 (500M-5C-HFBT)
- 4PORT POE HUB 내장 송신기



[ Adaptor ]



### 사양

| SEI-EOC204T    |             |                              |
|----------------|-------------|------------------------------|
| 전원 입력          | DC 전원       | DC 48V-56V 어댑터               |
|                | PoE 전원      | PoE                          |
| PoE 출력         | Camera Port | Max. 30W(PoE)                |
| 최대 전송 속도       |             | TCP Rate 100Mbps             |
| 최대 전송 거리(DATA) |             | 500m (CAT.5e)                |
| 동작 온도 / 동작 습도  |             | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%        |
| 재질 / 중량        |             | 알루미늄 / 290g                  |
| 외형 치수          |             | 159(W) X 92.5(H) X 34.7(D)mm |



# SEI-EOC208R

## IP 동축 신호변환기(수신) - 8채널 / 랙장착형(1RU)

### 개요

IP신호를 동축케이블로 변환 전송하는 기기로 SEI-EOC201T 제품과 구성하여 동축케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23872653

■ 단가 : 1,455,000원

### 특징

- 동축케이블에 전원(PoE) + IP신호 전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 100Mbps
- IP신호 장거리 전송 가능 (500M-5C-HFBT)
- 8채널 수신기 / Up-link SFP \* 1, RJ-45 \* 1 Combo



### 사양

| SEI-EOC208R    |         |                           |
|----------------|---------|---------------------------|
| 전원입력           |         | AC 100V to 240V           |
| 디지털 전송 대역폭     | Tx Side | TCP Rate 100Mbps          |
|                | Up Link | TCP Rate 1Gbps            |
| 최대 소비전력(최대 부하) |         | 134W                      |
| 최대 전송 거리(DATA) |         | 500m (CAT.5e)             |
| 동작 온도 / 동작 습도  |         | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%     |
| 재질 / 중량        |         | Steel / 4kg               |
| 외형 치수          |         | 430(W) X 44(H) X 300(D)mm |



# SEI-EOE201T

## IP UTP 장거리 전송(송신)

### 개요

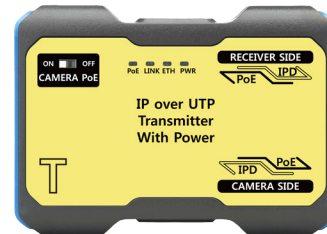
IP신호를 UTP케이블로 장거리 전송하는 기기로 SEI-EOE201R 제품과 구성하여 UTP케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23872651

■ 단가 : 280,000원

### 특징

- UTP케이블에 전원(PoE) + IP신호 장거리전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 100Mbps
- IP신호 UTP 장거리 전송 가능 (500M-CAT.5e)
- PoE ON/OFF 스위치 탑재



### 사양

| SEI-EOE201T    |                         |
|----------------|-------------------------|
| 전원 입력          | PoE                     |
| 전원 출력          | PoE 출력 ( On/Off 가능)     |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 100Mbps        |
| 최대 전송 거리(DATA) | 500m (CAT.5e)           |
| Camera PoE SW  | Slide Switch            |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%   |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 52g            |
| 외형 치수          | 76(W) X 55(H) X 24(D)mm |



# SEI-EOE201R

## IP UTP 장거리 전송(수신)

### 개요

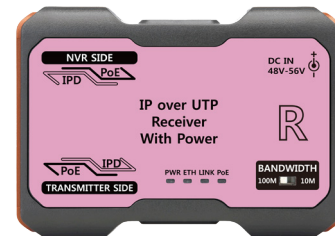
IP신호를 UTP케이블로 장거리 전송하는 기기로 SEI-EOE201R 제품과 구성하여 UTP케이블로 IP신호 + 전원(PoE)의 장거리 전송이 가능합니다.

■ 식별번호 : 23872652

■ 단가 : 344,000원

### 특징

- UTP케이블에 전원(PoE) + IP신호 장거리전송
- 전송대역폭(TCP Rate): 최대 100Mbps
- IP신호 UTP 장거리 전송 가능 (500M-CAT.5e)
- 전용어댑터(포함) 또는 PoE 전원 입력 가능



[ Adaptor ]



### 사양

| SEI-EOE201R    |                         |
|----------------|-------------------------|
| 전원 입력          | DC 48V-56V 어댑터 또는 PoE   |
| 전원 출력          | PoE                     |
| 자체 소비 전류       | 2W                      |
| 최대 전송 속도       | TCP Rate 100Mbps        |
| 최대 전송 거리(DATA) | 500m (CAT.5e)           |
| 동작 온도 / 동작 습도  | -10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%   |
| 재질 / 중량        | ABS 난연 / 54g            |
| 외형 치수          | 76(W) X 55(H) X 24(D)mm |





# SeeEyes®