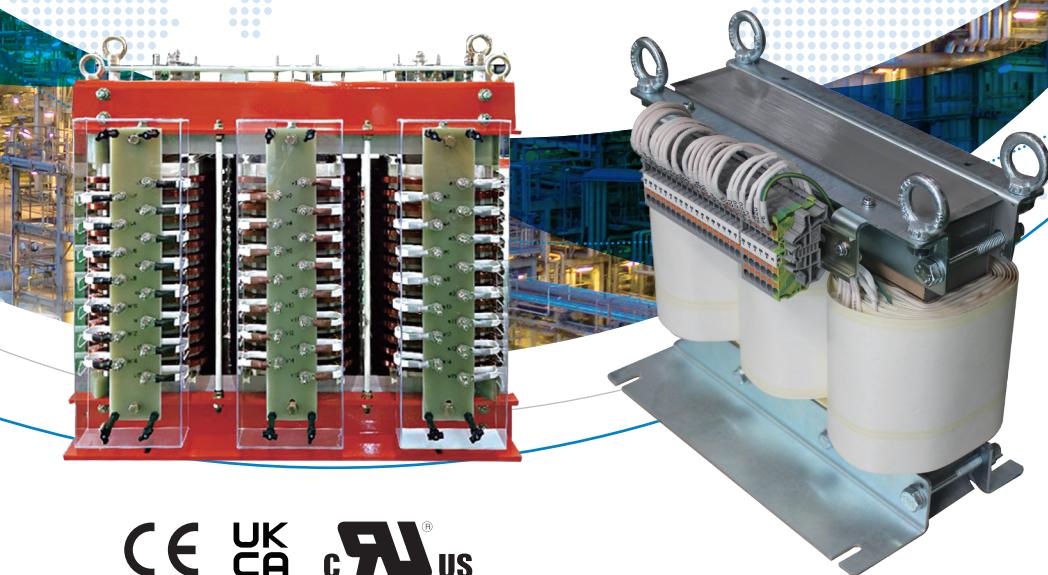


# SINSUENG TRANSFORMER

산업용트랜스, 공업용트랜스, 기동용리액타, 오토트랜스  
고압트랜스, 유입식트랜스, 정류기, 자동충전기 전문 업체



**SINSUENG**  
**신승트랜스**  
**SINSUENG TRANS**



## 인사말 \_ CEO MESSAGE

### "최고의 제품 생산업체로 거듭 나겠습니다."

현대 산업이 발달함에 따라 전원장치 안정화와 원가 절감에 대한 인식이 높아지고 있습니다.

저희 신승트랜스에서는 오랜 제작 경험과 최신 기술을 도입하여 저 손실 에너지 절약형 변압기를 생산하고 있습니다.

세련된 설계와 엄선된 재료, 우수한 제작 경험, 합리화된 생산 공정, 엄격한 품질 관리로 일반 유입식 변압기는 물론 특수 변압기와 건식 변압기, 정류기용 특수 변압기, 로용 변압기 등을 제작해 수용가의 높은 신뢰도와 원가 절감의 효과를 고객 여러분께 제공 해 드립니다.

신승은

최고 제품을 위한 기업이 되겠습니다.  
고객을 먼저 생각하는 기업이 되겠습니다.  
더 새로운 시각과 더 앞선 감각으로 변화하는 기업이  
되겠습니다.

신승트랜스 대표 이성구

## 회사개요 \_ COMPANY PROFILE

### 주요 제품

선박용트랜스, 산업용트랜스, 공업용트랜스, 기동용리액타,  
오토트랜스, 고압트랜스, 유입식트랜스, 정류기, 자동충전기

### 기술 자원

풍부하고 다각화된 기술경험,  
기술의 노하우와 응용협업

### 네트워크

다양한 협력관계 구축  
생산 및 상생지속 가능한 모델구축

### 고객 만족

믿음과 신뢰의 경영철학  
고객맞춤 제작 철저한 납기준수

### 차별성

타사와 다른 퀄리티의 제품

## 연혁\_ HISTORY

- 2024. 12. 본사 및 공장 확장이전(골든루트산업단지)
- 2023. 12. 2공장 확장
  - 09. UL 인증 획득
- 2022. 03. UKCA 인증
- 2021. 03. CE(COC)인증
- 2020. 03. 상표등록증 출원, 변압기 디자인 특허 2종 진행, 성형지그형 특허 출원
- 2019. 01. UL 인증 추진 / 변압기 실험기 설비 보충
- 2018. 12. 신승트랜스 사업장이전
- 2013. 01. 내구성이 강한 변압기 특허
- 2011. 09. 벤처기업
- 2004. 05. 유럽CE마크 획득
- 2002. 03. 고주파용접기 15KW, 15KW 개발생산
  - 04. 창원 LG 2공장 시험실 변압기설비
  - 06. 유리섬유 개발참여 (러시아)고주파로용 트랜스포머
  - 07. 미쯔비시 제품국산화 고주파 트랜스포머
  - 08. 미쯔비시 공심리액타 780V 1350A 개발 및 생산



- 2001. 05. 유럽 CE추진
  - 08. 국내의료장비 MRI장비, C.T장비 변압기 설비
- 2000. 03. 회사이전
  - 04. 국방부 k2전차 연료공급차단기 솔로노이드개발
  - 09. 국방부 장갑차 솔로노이드개발
- 1999. 03. 광양제철압연(바트)메인국산화 개발
  - 06. 독일(miller)국산화개발성공
- 1998. 04. 신승트랜스 설립
  - 12. ISO9001인증

## 인증서\_ CERTIFICATE



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



UL 인증



CE 인증



특허증



특허증



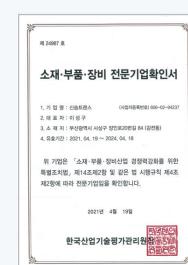
디자인등록



기술혁신



경영혁신



전문기업



인정서

## 사업분야\_ FIELD OF BUSINESS



해양플랜트



육상플랜트



이화기기 / 챔버



배터리 이차전지



전기자동차 충전기기



로봇



풍력 및 태양광발전소



히터 & 전기로우



특수산업

## 주요 고객사 & 협력사\_ CUSTOMER & COOPERATIVE COMPANY

### Major customers



한화테크엠



(주)한화/기계



삼성중공업



HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES



SEBANG  
Global Moving Network



LG 에너지솔루션



LG화학



현대미포조선



HYUNDAI



SK



삼성SDI



pnt  
People & Technology



WONIK IPS



### Partner company



HI AIR AIRCONDITIONING  
하이에어공조(주)



하이에어코리아(주)



wilo



KOC전기



한국수력원자력주  
고리원자력본부



EcoPro BM  
에코프로 비엠

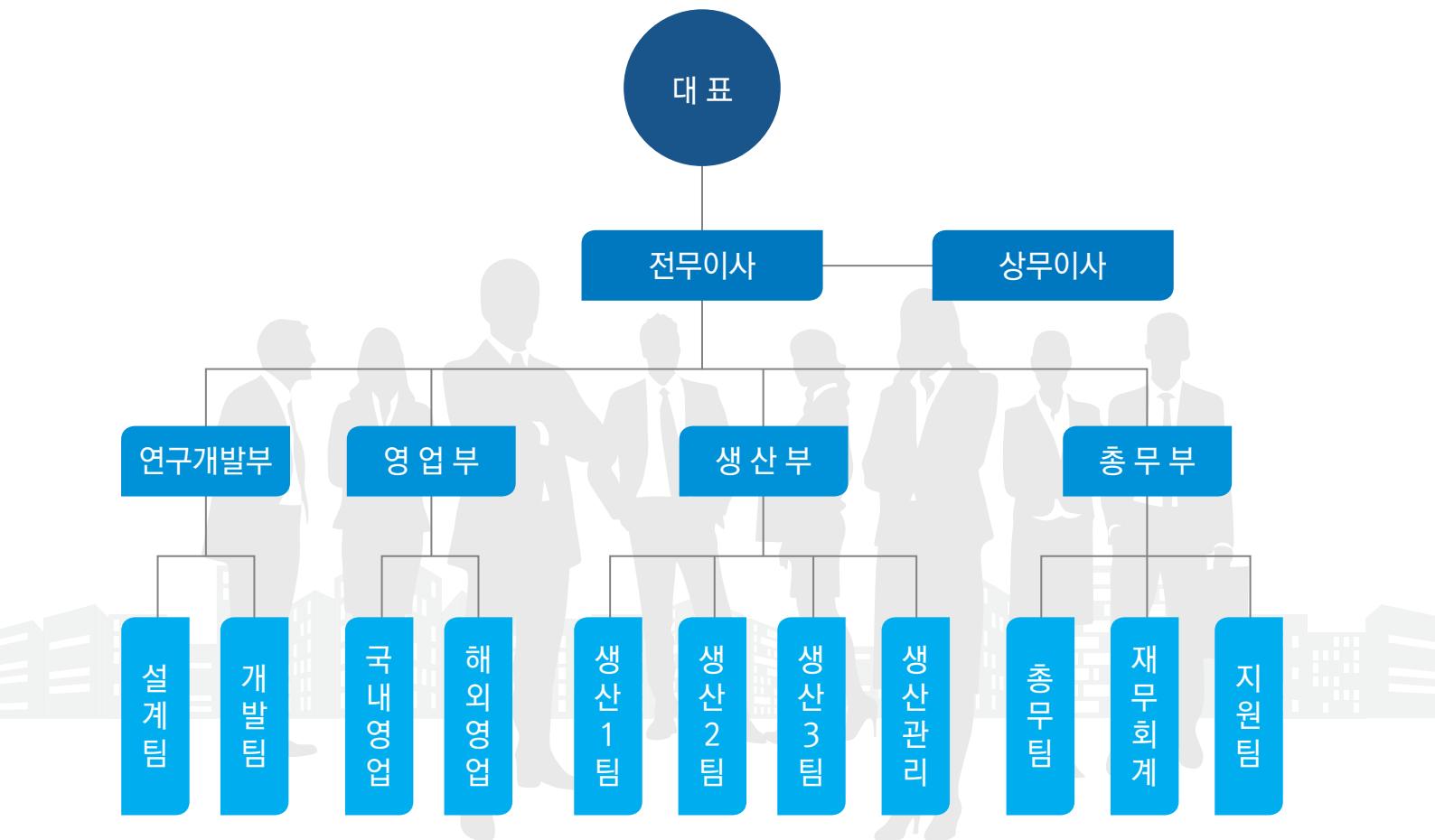


삼성중공업



LG 에너지솔루션

## 조직도\_ ORGANIZATION CHART



## 보유 시험장비\_ TEST EQUIPMENT LIST

No	Category	Maker	Type (Model)
01	Digital power meter	YOKOGAWA	WT333E
02	Clamp meter	HIOKI	CM3281
03	Clamp ammeter(leakage)	HIOKI	CM4001
04	Digital multimeter	HIOKI	DT4252
05	Puncture tester	WOORI	WR-5020D
06	Induction withstand Voltage tester	Autonics	M4W-AV-XX
07	Insulation tester	HIOKI	IR4052-10
08	Digital caliper	Mitutoyo	300mm(0.01mm)
09	Resistance meter (Winding resistance meter)	REYTECH	WR14
10	Digital transformer analtsers	METREL	MI3280
11	IR Thermometer	FLUKE	62 MAX
12	Recorder	YOKOGAWA	SR10000

# UL 단상 인증제품

## ■ SS1 - TBDUCB



**SS1-TBDUCB**  
(100, 200, 300, 500, 750, 1K, 2K, 3K)  
· Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
· Output : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Capacity : 100VA~3kVA

## ■ SS1 - TNDUCB



**SS1-TNDUCB**  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K)  
· Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
· Output : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Capacity : 5kVA~30kVA

## ■ SS1 - TBDUCC



**SS1-TBDUCC**  
(100, 200, 300, 500, 750, 1K, 2K, 3K)  
· Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
· Output : 100V, 110V, 115V, 120V  
· Capacity : 100VA~3kVA

## ■ SS1 - TNDUCC



**SS1-TNDUCC**  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K)  
· Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
· Output : 100V, 110V, 115V, 120V  
· Capacity : 5kVA~30kVA

## ■ SS1 - TBDUCD



**SS1-TBDUCD**  
(100, 200, 300, 500, 750, 1K, 2K, 3K)  
· Input : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Output : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Capacity : 100VA~3kVA

## ■ SS1 - TNDUCD



**SS1-TNDUCD**  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K)  
· Input : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Output : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Capacity : 5kVA~30kVA

## ■ SS1 - TBDUCE



**SS1-TBDUCE**  
(100, 200, 300, 500, 750, 1K, 2K, 3K)  
· Input : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Output : 100V, 110V, 115V, 120V  
· Capacity : 100VA~3kVA

## ■ SS1 - TNDUCE



**SS1-TNDUCE**  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K)  
· Input : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
· Output : 100V, 110V, 115V, 120V  
· Capacity : 5kVA~30kVA

## ■ SS1 - TBDUCP



**SS1-TBDUCP**  
(100, 200, 300, 350, 500, 750,  
1K, 1.5K, 1.6K, 2K, 2.5K, 3K, 3.5K, 5K)  
· Input : 100V, 105V, 110V, 115V, 117V, 120V  
· Output : 100V, 105V, 110V, 115V, 117V, 120V  
· Capacity : 100VA~5kVA



### ■ SS3 – TBDUCA (YD)

SS3-TBDUCA  
(500, 1K, 1.5K, 2K, 3K)  
• Input : 380V, 440V, 460V, 480V  
• Output : 208V, 220V  
• Capacity : 500VA~3kVA



### ■ SS3 – TNDUCA (YD)

SS3-TNDUCA  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 380V, 440V, 460V, 480V  
• Output : 208V, 220V  
• Capacity : 5kVA~100kVA



### ■ SS3 – TNDUCF (YD)

SS3-TNDUCF  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 380V, 480V  
• Output : 380V, 480V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCG (YD)

SS3-TNDUCG  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 208V, 220V  
• Output : 208V, 220V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCK (DY)

SS3-TNDUCK  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
• Output : 190V, 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCL (DY)

SS3-TBDUCL  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
• Output : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCM (DY)

SS3-TNDUCM  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 190V, 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
• Output : 190V, 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCN (YY)

SS3-TNDUCN  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
• Output : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TBDUO (YY)

SS3-TBDUO  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
• Output : 200V, 208V, 220V, 230V, 240V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCQ (DY)

SS3-TNDUCQ  
(120K, 150K, 180K, 200K, 230K,  
250K, 280K, 300K)  
• Input : 380V, 400V, 415V, 440V, 460V, 480V  
• Output : 208V, 220V, 230V, 240V  
• Capacity : 120kVA~300kVA

### ■ SS3-TNDUCI (DY)

SS3-TNDUCI  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 380V, 480V  
• Output : 380V, 480V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

### ■ SS3 – TNDUCJ (DY)

SS3-TNDUCJ  
(5K, 7.5K, 10K, 15K, 20K, 30K, 40K,  
50K, 60K, 75K, 85K, 100K)  
• Input : 208V, 220V  
• Output : 208V, 220V  
• Capacity : 5kVA~100kVA

## CE 단상 인증제품

■ SS1 – TSDCCS\_Isolation Trans. CU (50/60Hz)



■ SS1 – TBDCAS\_Isolation Trans. AL (50/60Hz)



■ SS1 – TSACCS\_Auto Trans. CU (50/60Hz)

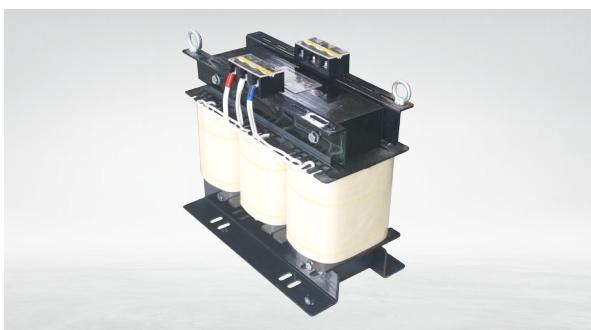


■ SS1 – TBASAS\_Auto Trans. AL (50/60Hz)

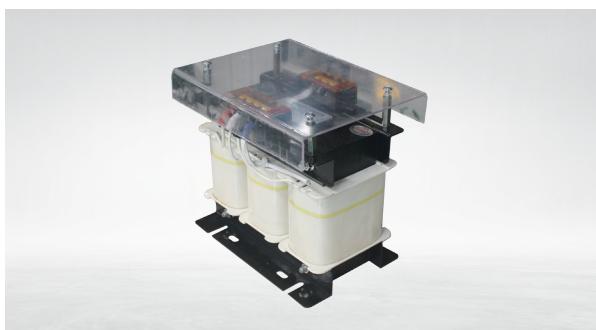


## CE 삼상 인증제품

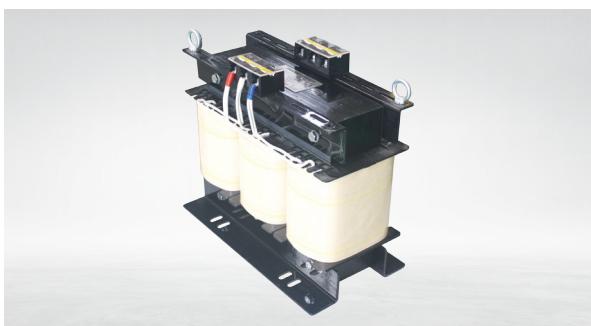
■ SS3 – TBDCCS\_Isolation Trans. CU (50/60Hz)



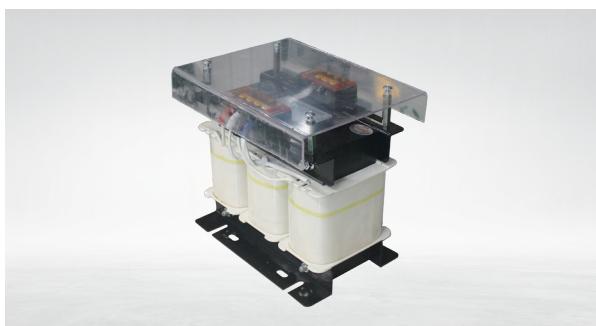
■ SS3 – TBDCAA\_Isolation Trans. AL (50/60Hz)



■ SS3 – TBACCS\_Auto Trans. CU (50/60Hz)



■ SS3 – TBACAA\_Auto Trans. AL (50/60Hz)



# SINSUENG 1Phase, 3Phase Noise Filter

 SINSUENG TRANS



전압 : 250VAC

정격전류 (50/60Hz)	동작온도범위 (°C)	절연저항 (100VDC, 1min)	최고상승온도 (°C)	내전압 (VDC, 1min)	누설전류 (60Hz, mA)
5A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40	L-G : 1500	
10A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40	L-L : 2250	≤ 0.5



정격전류 (50/60Hz)	동작온도범위 (°C)	절연저항 (100VDC, 1min)	최고상승온도 (°C)	내전압 (VDC, 1min)	누설전류 (60Hz, mA)
5A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40		
10A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40	L-G : 3000	A : 300V, ≤ 0.8 520V, ≤ 1.2
15A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40		
20A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40	L-L : 2250	B : 300V, ≤ 2.5 520V, ≤ 5.0
30A	-25 ~ +100	≥ 6GΩ	≤ 40		

## 리액타

### ■ Motor Starting Reactor(Auto Trans Type)



SS3 - REASCA

### ■ Air-Core Reactor

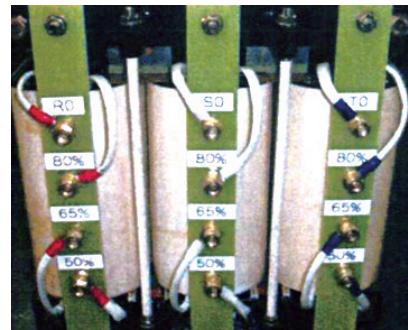


SS3-REOSCS

### ■ Starting Reactor



SS3 - REDSCH



SS3-REDsaa



SS3-REASCA

## 몰드변압기 | 고압트랜스

### ■ Mold Transformer



### ■ Hi-Voltage Transformer



■ General Type | Wheel Type | Special Type



A-TYPE



B-TYPE



C-TYPE



D-TYPE



E-TYPE



F-TYPE



G-TYPE



H-TYPE



신승트랜스  
SINSUENG TRANS

**본사**

경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 66번길 48

TEL. 055-335-5657

FAX. 055-312-9877

E-mail. sales@sstr.kr

Homepage. [www.sstr.co.kr](http://www.sstr.co.kr)