

Easy & Handy



Camera Zoom & OSD Controller SCC-101 User's Manual

Thank you for purchasing a SAMSUNG Camera Zoom&OSD Controller. Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions carefully and save this manual for future use.

Camera ZOOM&OSD control does possibility conveniently by SCC-101
 Available Model : 1) BOX type ZOOM CAMERA(ex: SDZ-300/330, etc)
 2) IR CAMERA(ex: SIR-4150/4250, etc)
 3) Dome camera that RS485 communication is available (ex: SID-500, SVD-4300, etc)



Samsung Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages to preserve the environment, and is taking a number of steps to provide customers with more environment-friendly products. The Eco mark represents Samsung Techwin 's will to create environment-friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.

Components and Accessories



1) SCC-101

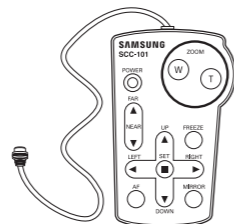


2) SCC-101 Zender



3) User's Manual

Overview



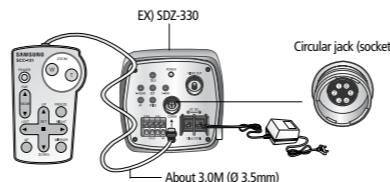
NAME	FUNCTION DESCRIPTION
POWER(Lamp)	Lamp ON: Stand-by
W	Moves the ZOOM(OPTICAL & DIGITAL) lens in the direction of WIDE.
T	Moves the ZOOM(OPTICAL & DIGITAL) lens in the direction of TELE.
FAR	Moves the FOCUS lens in the direction of FAR.
NEAR	Moves the FOCUS lens in the direction of NEAR.
MIRROR	Flips the content of the screen from left to right.
FREEZE	Freezes the content of the screen.
AF	Runs Auto Focus.
SET (■)	<ul style="list-style-type: none"> Pushing the button enter the SETUP MENU of camera In case of being sub menu, enters into sub menu.
UP (▲)	Moves the CURSOR up in the Menu.
DOWN (▼)	Moves the CURSOR down in the Menu.
LEFT (◀)	Moves the each setting CURSOR left in the MENU.
RIGHT (▶)	Moves the each setting CURSOR right in the MENU.

Notes

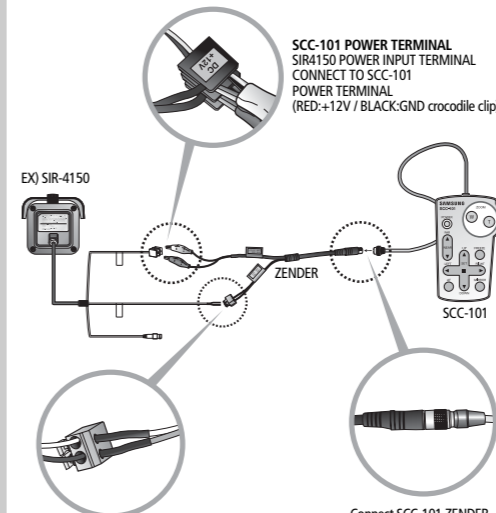
• If ZOOM CAMERA isn't, only OSD control is available.

Connection

1) Box type ZOOM Camera: Direct connection



2) IR Camera & Dome camera that RS485 communication is available : Use SCC-101 Zender



SCC-101 RS485 TERMINAL
 Connect TRX+(WHITE) line of the CAMERA and WHITE line of ZENDER.
 Connect TRX-(BLACK) line of the CAMERA and GRAY line of ZENDER.

CAMERA Communication Settings

MODEL	IR-CAMERA	BOX TYPE ZOOM CAMERA & Dome camera that RS485 communication is available
Description	Use does possibility immediately in Factory default mode.	Use does possibility after change COMMUNICATION settings of the Factory default mode.
Communication	MODE	SERIAL
	DATA BIT	8BIT
	BIT/sec	9600bps
	PARITY	NONE/EVEN
	CAM ID NO	1~255 is available
	Return Packet	-

SCC-101 SPECIFICATION

MODEL	SCC-101
Power Consumption	About 0.5W (DC 12V, About 40mA)
Communication	RS-485
Dimensions	52.5(W) x 81.0(H) x 8.5(D)mm
Cable Length	About 3M
Weight	About 130g
Operational temperature	0°C~50°C
Warrenty period	One year from purchase date

SALES NETWORK

• SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
 145-3, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 462-120, Korea
 TEL : +82-31-740-8151-8158 FAX : +82-31-740-8145

• SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK, LTD.
 Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey, Surrey KT16 0PS
 TEL : +44-1932-45-5308 FAX : +44-1932-45-5325

Easy & Handy



Camera Zoom & OSD Controller SCC-101 사용설명서

삼성 Camera Zoom & OSD 컨트롤러를 구입하여 주셔서 감사합니다.
제품 연결 및 작동 등 올바른 사용을 위해서 이 설명서를 주의 깊게 읽어 주시기 바랍니다.
또한, 향후 사용을 위해서 매뉴얼을 보관하여 주십시오.

SCC-101을 사용하여 쉽고 편리하게 카메라의 ZOOM & OSD 제어가 가능 합니다.
사용 가능한 기종 : 당사 박스형 줌카메라 (예: SDZ-300, SDZ-330 등)
당사 IR 카메라 (예: SIR-4150, SIR-4250 등)
당사 RS485 통신이 가능한 돔 카메라 (예: S/D-500, S/D-4300 등)



삼성테크윈은 지구환경보전을 위하여 제품과 관련된 전 과정에서 환경을 고려하고 있으며, 고객에게 보다 친환경적인 제품을 제공하기 위하여 다양한 활동을 추진하고 있습니다.
이러한 eco 마크는 친 환경제품을 만들기 위한 삼성테크윈의 의지이며, 유럽의 환경규제 RoHS에 만족하는 제품임을 의미합니다.

제품 구성



● SCC-101

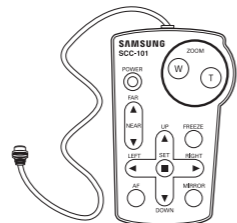


● SCC-101 전선



● 사용자 매뉴얼

각 부분의 명칭과 동작



명 칭	기능 및 동작
POWER(꺄)	작동 가능 상태에서 램프가 점등합니다.
W	줌(망원) & 디지털 렌즈를 WIDE 방향으로 이동시킵니다.
T	줌(망원) & 디지털 렌즈를 TELE 방향으로 이동시킵니다.
FAR	포커스 렌즈를 FAR 방향으로 이동시킵니다.
NEAR	포커스 렌즈를 NEAR 방향으로 이동시킵니다.
MIRROR	화면의 좌·우가 바뀝니다.
FREEZE	화면이 정지합니다.
AF	자동 초점 조정 기능을 실행합니다.
SET (■)	● 버튼을 누르면 카메라의 설정 메뉴로 들어갑니다. ● 하부 메뉴가 있는 경우, 하부 메뉴로 들어 갑니다.
UP (▲)	메뉴 상태에서 커서를 위로 이동시킵니다.
DOWN (▼)	메뉴 상태에서 커서를 아래로 이동시킵니다.
LEFT (◀)	메뉴 상태에서 각종 설정시 커서를 왼쪽으로 이동시킵니다.
RIGHT (▶)	메뉴 모드에서 각종 설정시 커서를 오른쪽으로 이동시킵니다.

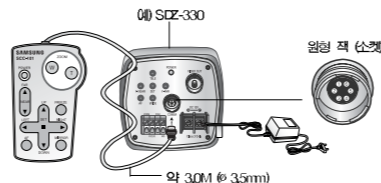


주의

- ZOOM CAMERA가 아닌 경우 OSD 제어만 가능 합니다 (SET/UP/DOWN/LEFT/RIGHT)

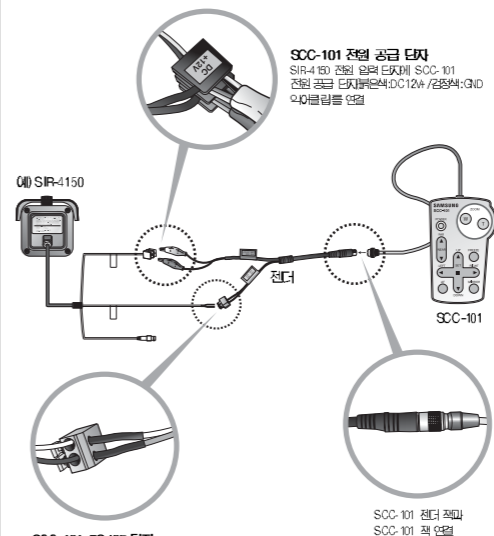
결선 방법

1. 박스형 줌카메라 연결시: SCC-101 직접 연결



— 약 3.0M (φ 3.5mm)

2. IR 카메라 연결시: SCC-101 전선 사용



SCC-101 전원 공급 단자
SIR-4150 전원 입력 단자에 SCC-101 전원 공급 단자(흰색:DC12V / 검정색:GND) 와 연결합니다.

SCC-101 RS485 단자
SIR-4150 TRX(WHITE) 신호 전선 WHITE색 단자와 연결
SIR-4150 TRX(BLACK) 신호 전선 GRAY색 단자와 연결

통신 설정 방법

모 델	IR 돔 카메라 (SIR-4150/4250 등)	박스형 줌 카메라 및 RS485 통신이 가능한 돔 카메라 (SDZ-300/330 & SID-500, SVD-4300 등)	
설정방법	카메라출력모드에서 바로 사용 가능합니다.	COMMUNICATION 메뉴에서 설정 변경 후에 사용 가능합니다.	
통신	MODE	SERIAL	SERIAL
	DATA BIT	8BIT	8BIT
	BIT/sec	9600bps	9600bps
	PARITY	NONE/EVEN	EVEN
	CAM ID NO	1~255 가능	0
정	Retum Packet	-	ENABLE

제품 사양

모 델	SCC-101
소비전력	약 0.5W (DC 12V, 약 40mA)
통신방식	RS-485
치수	52.5(W) x 81.0(H) x 8.5(D)mm
Cable길이	약 3M
중량	약 130g
동작온도	0°C~50°C
보증기간	구입후 1년

삼성테크윈 주식회사
이미징 사업부 영상정보사업팀
462-120 경기도 성남시 중원구 상대원동 145-3번지
TEL : 031-740-8132~6 FAX : 031-740-8144
A/S TEL : 1588-5772
www.samsungtechwin.co.kr
www.samsungcctv.co.kr