Motorized 20X Zoom Lens SLA-12240 사용설명서

제품을 설치 또는 작동하기 전에 본 매뉴얼을 상세히 읽어 보십시오.

한국어

삼성 CCD 카메라용 자동조리개 렌즈 취급설명서

SLA-12240은 DC 방식으로 제어되는 자동조리개 기능과 광학 20배 줌기능이 내장 된 렌즈로서 멀리있는 물체를 스위치 조작으로 줌 및 포커싱하여 선명한 화상을 볼 수 있고 측광방식이 평균부터 최대치까지 연속으로 가변 되도록 설계되어 있으므로 콘트라스트가 광범위하게 변하는 피사체 조건하에서도 원하시는 최적의 화상을 제공합니다. 또 전원 차단시에는 조리개가 자동으로 닫히는 기능이 있으므로 제품을 강한 빛으로부터 보호합니다.

eco RoHS compliant

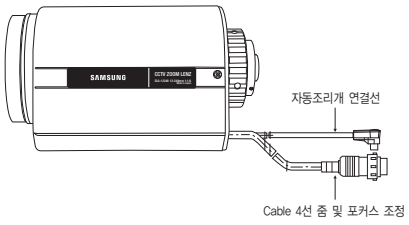
삼성테크윈은 지구환경보전을 위하여 제품과 관련된 전 과정에서 환경을 고려하고 있으며, 고객에게 보다 친환경적인 제품을 제공하기 위하여 다양한 활동을 추진하고 있습니다.
에코(Eco)마크는 친 환경제품을 만들기 위한 삼성테크윈의 의지이며, 유럽의 환경규제(RoHS)에 만족하는 제품임을 의미합니다.

CONTENTS

제품외관 ····· 3
렌즈장착 및 연결방법 ····· 3
백포커스 조정 ····· 4
모터드라이브 배선도 ····· 4
제품사양 ····· 5
제품치수 ····· 7

* 본 제품은 성능개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

1. 제품외관

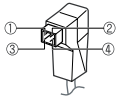


2. 렌즈장착 및 연결방법

1) 렌즈를 카메라 마운트에 시계방향으로 장착합니다.
2) 멈출 때까지 렌즈를 시계 방향으로 돌립니다.
3) 렌즈 마운트는 회전식으로 구성되었기 때문에 필요한 경우 렌즈 높이를 조정하십시오.
4) 케이블을 제대로 연결하십시오.

● 결선방법

① 검정색 : 제동 코일(-)
② 적색 : 제동 코일(+)
③ 흰색 : 구동 코일(+)
④ 녹색 : 구동 코일(-)

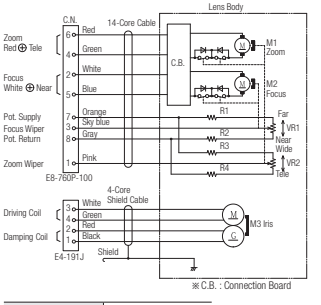


3. 백포커스 조정

렌즈를 플렌지백은 C마운트로 되어 있습니다. 줌동작 중 포커스가 안맞는 경우에는 카메라의 사용설명서를 참조하여 백포커스를 조정하십시오.

①아래와 같은 방법으로 아이리스를 완전히 개방할 수 있습니다.
· 카메라의 전자셔터를 켜십시오.
· 렌즈의 전면부 ND필터를 사용하여 입사광을 조절합니다.
②10m이상의 거리의 대상을 관찰합니다.
③포커스를 [무한대], 줌은 [Wide] 위치에 놓고 카메라의 백포커스를 조절합니다.
④줌은 [Tele] 위치에 놓고 포커스를 맞춥니다.
⑤줌범위내에 포커스가 유지될때까지 ③번과 ④번 동작을 반복합니다.

4. 모터드라이브 배선도



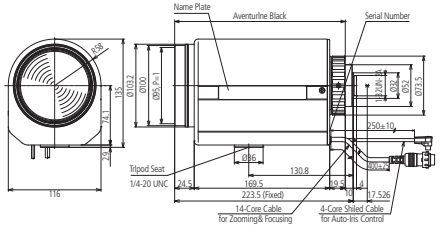
R1, R2, R3, R4	1kΩ ± 1% 0.1W
VR1, VR2	5kΩ ± 15% 0.2W

5. 제품사양

항목		SLA-12240
구분		20배 전동 줌
촬상소자		Diagonal 8mm (1/2")
초점거리		12~240mm
배율		20배
렌즈마운트		C-Mount
조리개		Auto Iris (DC)
촬영거리		2.8m~∞
최대구경비		F1.6~2.8
렌즈 화각	D	38.9° ~1.9°
	H	30.8° ~1.6°
	V	23° ~1.2°
작동(범위)	Iris	F1.6~F720
	Focus	1.2m~∞
	Zoom	12~240mm
제어 전원	Iris	3.3V
	Focus	6~12V DC
	Zoom	6~12V DC
후초점거리		19.82mm
플랜지거리		17.526mm
프리셋		내장
동작온도		-10℃~+50℃
크기		116(W)x135(H)x223.5(D)mm
중량		2.6Kg

MEMO

6. 제품치수



삼성테크윈주식회사 Security Solution 사업부

462-703 경기도 성남시 중원구 상대원1동 145-3번지
TEL : 031-740-8132~6 FAX : 031-740-8144

서비스 연락처

· 기술지원 및 제품문의.
대구영업소 TEL : 053-742-3098
부산영업소 TEL : 051-640-8233

· A/S및 기술문의. TEL : 1588-5772

www.samsungtechwin.co.kr
www.samsungcctv.co.kr

● 품질보증서

제 품 명	Motorized 20X Zoom Lens	보 증 기 간
모 델 명	SLA-12240	구 입 후 2년
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객주소	성 명	
	연 락 처	
판매점주소(상호)	성 명	
	연 락 처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 사후 봉사를 받으실 때 ▶

사용설명서를 한번 더 읽어주십시오.
고장이라 생각되면 사후 봉사를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.
사용미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면 고객 여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

사후 봉사를 요청하시는 방법은?
요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.
이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

서비스 연락처 : **삼성테크윈주식회사 Security Solution 사업부**
462-703 경기도 성남시 중원구 상대원1동 145-3번지
TEL. 031-740-8132~6 FAX. 031-740-8144
A/S. 1588-5772

아래 사항에 따른 고장은 유상 처리됩니다.
1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
2) 정격전원외의 전원 연결시
3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
5) 소모품 교체시