

NEW



Epic Eye LaserL 산업용 3D 카메라

복잡한 환경에 적용 가능, 고안정성과 우수 적응성



고안정성



편의성 강화



고호환성



고품질 이미지



빠른 구축

TRANSFER TECHNOLOGY LTD.

☎ 홈페이지: www.transfertechnology.cn

✉ 문의 메일: marketing@qianyi.ai



Epic Eye LaserL 산업용 3D 카메라

복잡한 환경에 적용 가능, 고안정성과 우수 적응성

| 카메라 하이라이트

고정밀도, 넓은시야 큰 시야로 큰거리 현장에 적용 가능	검은색 반사 공작품도 적용 가능 자체 개발 알고리즘으로 검은색 공작품도 고품질 이미지	검은색 반사 공작품도 적용 가능 120000lux 강한 환경 조명에서도 고품질 이미지 가능
슈퍼 HDR 명암 다르고 색상이 다양한 공작품을 활용시 같은 노출로 고품질 이미지 생성	3미터 작업 거리에서 고품질 이미지 같은 환경에서 더 높은 품질 이미지	방수방진 IP65 먼지, 습한 환경에서도 동작 가능

| 카메라 spec

기선 거리/mm	400
추천작업거리/mm	1200-3000
근거리FOV/mm	1260×1240@1.2m
먼거리FOV/mm	3220×2950@3m
픽셀수	300만
정밀도/mm ^①	0.32@2.4m* 0.08@2.4m**
정확도 ^②	<0.15%
이미지 생성 시간/s ^③	0.9s~2.4s
파워	24V/5A

사이즈/mm	495×115×100
통신 인터페이스	인터넷
광원	파란색(450nm) 레이저
2D 카메라	흑백
동작 온도	-10~45℃
동작 습도	20%~90%RH레이저
보관 환경	-20~70℃, 20%~90%RH레이저
방수방진	IP65
산열방식	비동

비고 : ①.*Z 방향 단일 점 정밀도: 정확하게 측정할 불록위의 동일한 점 Z 값 100회 측정 결과의 기준 편차 ; **영역 정밀도: 정확하게 측정할 불록의 서로 다른 두 평면 영역 Z 값에서 평균을 얻은 후의 차이에 대해 100회 측정 결과의 표준 편차입니다 ;
②.정확도 오차: 기준구분 중심 실제 측정값과 진정값 차이의 비례값 ③.전형적인 영상 시간: 싱글 프레임 포인트 클라우드 생성에 필요한 이미지 채집 시간, 계산 시간, 네트워크 통신 시간의 총합

| 적용 산업



화학



푸드



자동차



가전

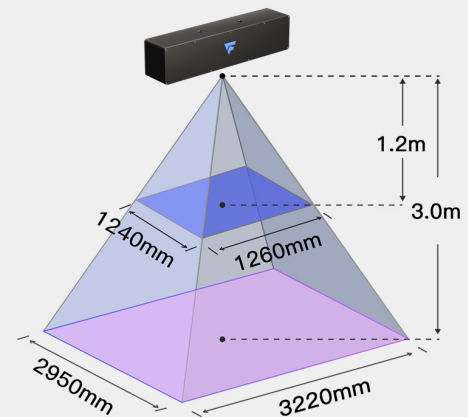


창고



야금 주조

| FOV (mm)



TRANSFER TECHNOLOGY LTD.

© 제품 버전의 업데이트와 업그레이드로 인해 부분 제품 매개변수가 조정될 수 있으며, 만약 다른 홍보 자료의 버전과 일치하지 않는
상황이 발생하면 저희에게 연락하여 최신 매개 변수를 얻고 기술을 이전하여 본 자료의 최종 해석권을 보유하십시오.



코드 스캔으로 더
상세한 내용 알아보기
www.transfertechnology.cn
Marketing@qianyi.ai