

hannun3D

YEON
3D Systems

3D 실감영상, 차원이 다른 미래



조달청 혁신제품



특허기술상 홍대용상 수상



우수발명품 우선구매추천상품

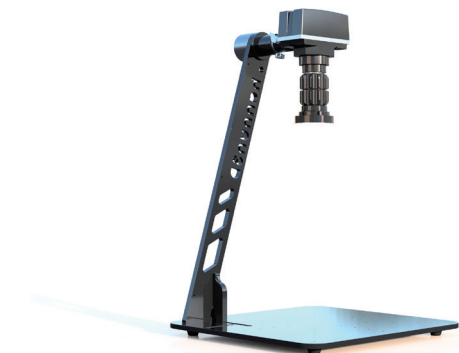
단안식 기술로 구현하는 스테레오 홀로그램 카메라



이 제품은 메인렌즈 하나만 사용해서 스테레오 홀로그램 영상을 촬영할 수 있는 카메라입니다. 일반 광학현미경에 이 제품을 장착하여 XR현미경으로 누구나 손쉽게 업그레이드가 가능합니다. 교실이나 과학실에 있는 현미경을 첨단 기술을 접목한 3D 현미경으로 업그레이드 하세요! 이 3D카메라는 전세계에서 유일한 제품으로, 대한민국의 기술로 만듭니다.

XR 3D 현미경

병해충, 미생물, 세포 관찰 및 정밀 가공 시 미세차원의 사물 구조를 생생한 3D로 관찰합니다. USB 방식으로, 연결 및 사용이 간편하며, 화면을 통해 여러 사람이 한꺼번에 실시간으로 관찰할 수 있습니다. 실감영상을 녹화하여 실시간으로 기록하거나 공유할 수 있습니다.



3D 실감화상기 제품

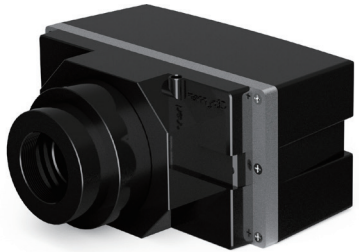
VR글래스, 전자칠판, 프로젝터에 연결하여 사물을 3D로 실시간 관찰해보세요. 생생한 실감영상으로 참여자의 몰입감이 향상됩니다. 작은 사물을 함께 관찰하는 교실 수업, 프레젠테이션, 디지털 실감영상 전시관 등에 다방면으로 활용할 수 있습니다.

[3D 카메라]



135C

다양한 현미경에 장착해서 시료를 실시간 스테레오스코픽 3D영상으로 관찰하게 하는 카메라입니다. 현미경 C마운트에 장착할 수 있습니다.



Xcam

양안 3D 카메라로는 불가능했던 근접확대 촬영을 쉽고 간편하게. C마운트 렌즈를 장착하거나 렌즈어댑터를 사용하여 다양한 DSLR용 렌즈를 사용할 수 있습니다.

[디지털 3D 실체현미경]



E100

지능형 과학실 사업, 과학실 현대화 사업의 첨단장비 구축, 곤충/광물/식물 관찰, 전시관 체험학습 등 100X 미만의 학습 관찰 기록용에 적합.



P100

100X 미만의 디지털 실체현미경. 고품질 실감영상 콘텐츠 제작. 관찰·전시·기록용.

[3D 홀로그램 생물현미경]



E1000

지능형 과학실 사업, 과학실 현대화 사업의 첨단장비 구축, 미생물/혈구/세포 관찰, 전시관 체험학습 등 40X~1000X 학습 관찰 기록용에 적합.



P1000

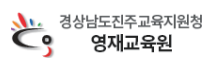
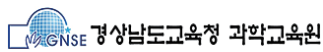
연구용 미생물·혈구·세포 관찰, 과학전시관 등 고품질 실감영상 콘텐츠 제작. 40X~1000X 관찰·전시·기록용.

hannun3D

설치기관

교육분야, 전시분야 및 정밀진단 분야 등
폭 넓은 분야의 기관에서 사용되고 있습니다.

[교육 분야]



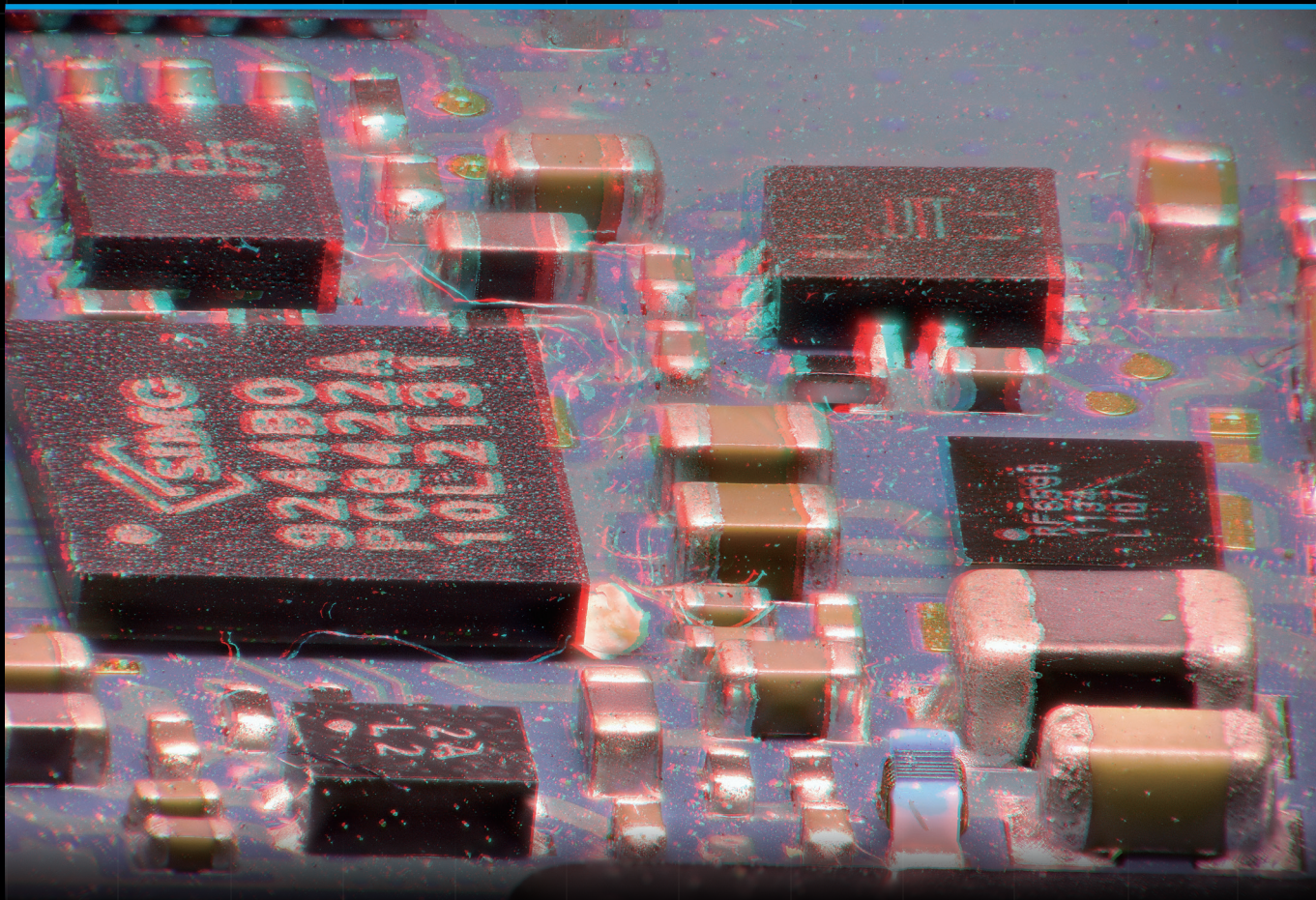
[전시 분야]



[진단 분야]



농업진흥기관 3D병해충진단실 / 강원도 농업기술원 / 전라북도 농업기술원 / 경상남도 농업기술원
서울특별시 농업기술센터 / 상주시 농업기술센터 / 창원특례시 농업기술센터 / 양산시 농업기술센터
고양시 농업기술센터 / 거제시 농업기술센터 / 고양시 농업기술센터 / 거제시 농업기술센터
김해시 농업기술센터 / 진주시 농업기술센터 / 사천시 농업기술센터 / 밀양시 농업기술센터
천안시 농업기술센터 / 함양군 농업기술센터 / 횡성군 농업기술센터 / 산청군 농업기술센터
거창군 농업기술센터 / 함양군 농업기술센터 / 통영시 농업기술센터 / 의령군 농업기술센터
함안군 농업기술센터 / 하동군 농업기술센터 / 고성군 농업기술센터 / 창녕군 농업기술센터
남해군 농업기술센터 / 합천군 농업기술센터 / 강진군 농업기술센터 / 영암군 농업기술센터
임실군 농업기술센터 / 예산군 농업기술센터 / 거창군 농업기술센터



연구와 교육의 혁신

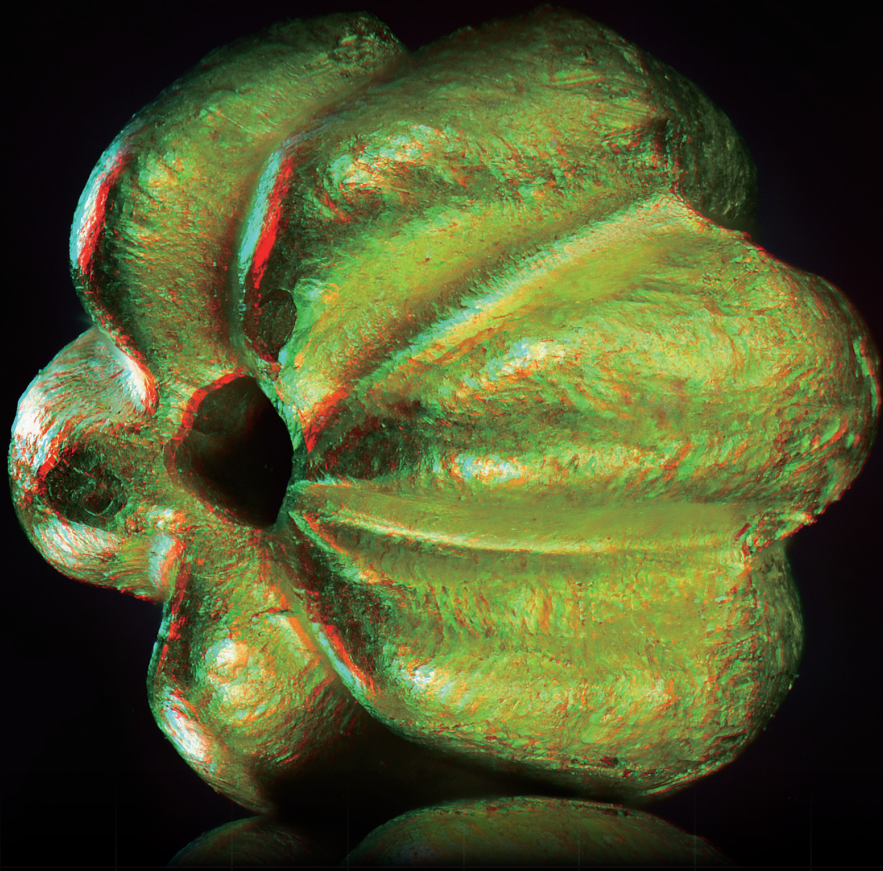
교육 의료 농업 등 다양한 분야에서 실시간 공유와 몰입감 높은 학습경험을 제공합니다.



[조치원 대동초등학교]



[위-충청북도교육청 늘봄학교 / 아래-서울시립과학관]



눈 앞에 펼쳐지는 미시세계

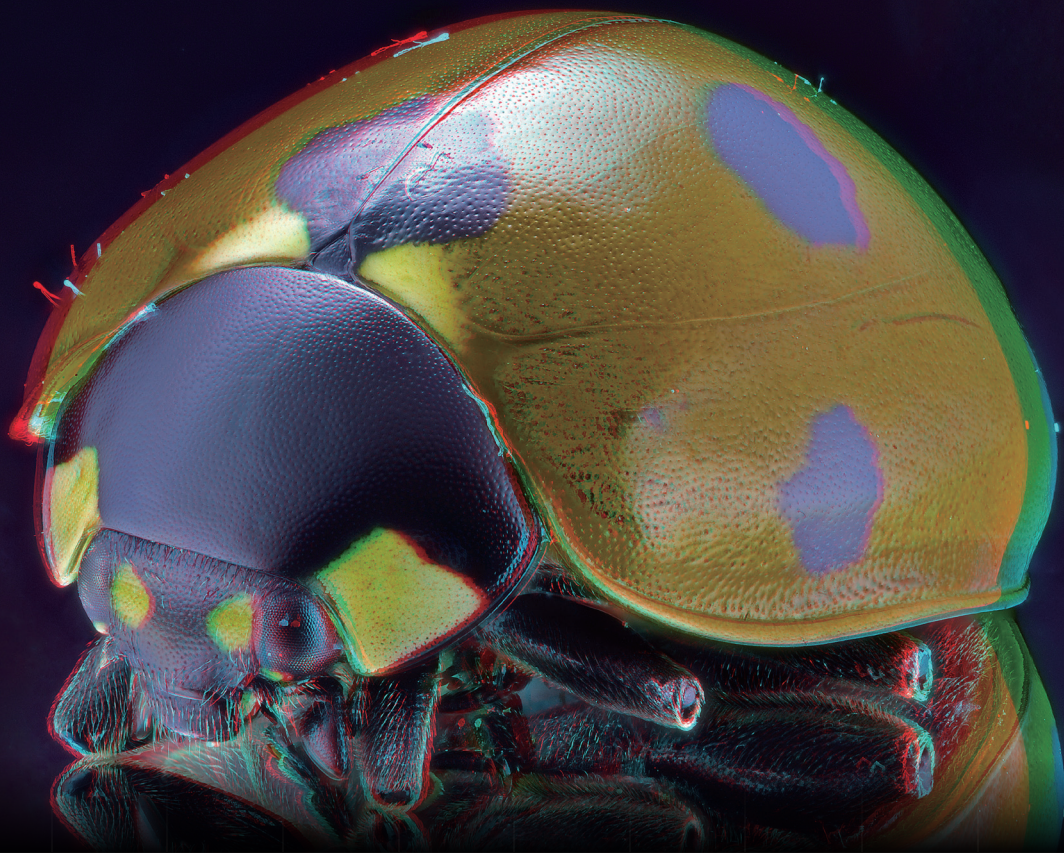
정밀 3D 영상기술을 통해 유물 세포 혈구 곤충 등 미세구조를 생생히 관찰 할 수 있습니다.



[위-백제왕궁박물관 3D전시 / 아래-국립중앙과학관 전시관]



[경남과학대전 3D체험]



실시간 3D 정밀진단

농업기술센터 병해충진단실, 미생물 배양실, 검역본부 외래병해충 신속진단,
정밀기계진단으로 AI인공지능 기술융합 선도



[3D 현미경 장비활용연수]



[3D 교육영상 '벼멸구편' 시사회]



[3D 홍보영상 '붉은불개미']

hannun3D

3D 실감영상, 차원이 다른 미래



ADD. 경기도 고양시 덕양구 삼원로 73, 한일원스타지식산업센터 1307호

TEL. 02-2201-1064

FAX. 050-4282-8588

E-MAIL. yeonsys01@gmail.com

WEB. www.hannun3d.com

