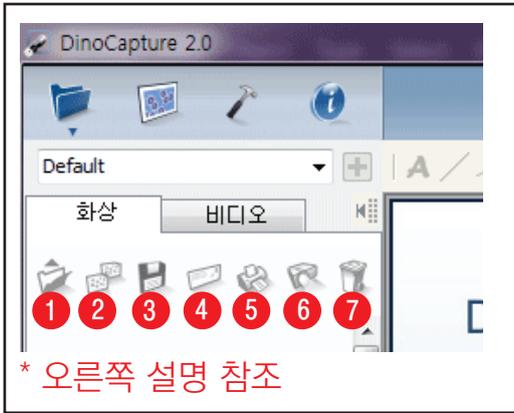




★ 반드시 소프트웨어 실행 후 USB 디지털 현미경 Dino-Lite를 컴퓨터에 연결해 주시기 바랍니다.★

고객센터 : 1544-1526

_ MENU BAR _



* 오른쪽 설명 참조

1. 열기

- 아이콘을 클릭 시, 선택한 화상이나 비디오를 Main View Window에 표시

2. 복사

- 아이콘을 클릭 시, 선택 화상을 별도의 폴더나 프로그램에 붙이기 위하여 복사

3. 별도의 이름으로 보존

- 아이콘을 클릭 시, '별도이름으로 보존' 윈도우를 열고, 목적하는 폴더와 파일의 형식에서 선택 파일을 보존 (Ctrl+A / Shift + 왼쪽마우스버튼 / Ctrl + 왼쪽마우스버튼)

4. 이메일 송부

- 아이콘 클릭 시 Dino Capture 2.0을 종료하지 않고 선택한 화상 이메일 발송 가능

5. 인쇄

- 아이콘 클릭 시 '인쇄' 윈도우 표시선택 화상 인쇄 가능

6. 슬라이드쇼

- 아이콘 클릭시 화상리스트내의 슬라이드쇼 개시

7. 삭제

- 아이콘 클릭 시 선택 화상, 비디오 삭제

1. 복수(여러개)의 Dino-Lite

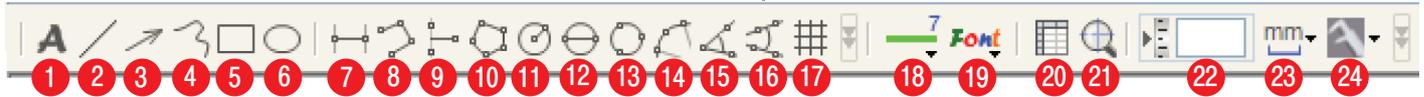
- DinoCapture 2.0은 한번에 여러개의 중복 사용이 가능합니다.



※ USB 현미경 연결시 카메라 번호가 자동으로 추가 됩니다.

※ 위쪽 Bar의 카메라 번호를 클릭하면 카메라가 가동됩니다.

3. 툴바



- 툴바는 간단하게 선택이 가능하며, 화상 주기를 붙이고, 측정하거나, 눈금자기능(적용기기에 한함)도 가능하며, 편집 및 폰트 설정도 가능

● Drawing 툴

1. 텍스트 : 화상위 어디에도 쓰기 가능, 텍스트 박스를 만들어 쓰기 가능, 종료 시 텍스트 박스 범위 외 부분을 왼쪽 클릭 합니다.

2. 선 : 선그리기 [시작점을 클릭 후 원하는 방향으로 드래그 합니다.]

3. 화살표 : 화살표 그리기 [시작점 클릭 후 원하는 방향으로 드래그 합니다.]

4. 자유선 : 형식에 관계없이 선그리기 [시작점 클릭 후 원하는 방향으로 드래그 합니다.]

5. 정방향 : 사각형을 그리기 [시작점 클릭 후 크기를 정하고 한번 더 클릭하여 종료 합니다.]

6. 타 원 : 타원 그리기 [시작점 클릭 후 크기를 정하고 한번 더 클릭하여 종료 합니다.]

● 측정툴

7. 선 측정 : 직선거리를 측정, 왼쪽 클릭 드래그 하여 측정 거리를 지정하고 한번더 클릭하여 종료

8. 연속라인측정 : 복수 라인 점점간의 거리를 측정합니다. 왼쪽 클릭 드래그 하여 첫번째 섹션의 거리를 정하고, 한번 더 클릭하여 다음 섹션을 지정, 희망하는 거리의 측정을 전부 종료 할때까지 섹션을 지정할 수 있으며 종료시는 더블 클릭합니다.

9. 점 과 선 측정 : 어떤 직선과 점과의 거리(승선의 길이)를 측정 합니다. 클릭하여 베이스(기준, Blue line)가 되는 직선의 개시점을 설정하고,드래그하여 직선을 그리고 다시한번 클릭하여 직선의 종료점을 설정, 직선으로부터의 거리를 측정하고 싶은 점에 클릭하여 측정을 종료합니다.

10. 다각형 측정 : 다각형의 거리를 측정. 왼쪽 클릭 드래그하여 첫번째 섹션의 거리를 정하고 한번더 클릭하여 다음 섹션을 정하고 더블클릭하여 종료

11. 반경원 측정 : 원의 원주, 면적, 반경을 측정, 왼쪽 클릭 드래그 하여 반경을 정하여 측정합니다.

12. 직경원 측정 : 원의 원주, 면적, 반경을 측정, 왼쪽 클릭 드래그하여 반경을 정하여 측정 합니다.

13. 3점원호 측정 : 원의 원주, 면적, 반경을 측정합니다. 원의 3개의 포인트를 클릭하여 측정합니다.

14. 3점원호 측정 : 원호를 측정합니다. 원호 세개의 포인트를 클릭하여 측정 합니다.

15. 3점각 측정 : 각도를 측정합니다. 처음 중심점을 클릭하여 각도를 측정 합니다.

16. 4점각 측정 : 선택한 4점에서부터 각도를 측정. 2점을 선택하여 첫번째 섹션을 정하고, 2점을 선택하여 다음 섹션의 직선을 정하여 2직선의 각도를 측정.

17. 가로 세로 : 실시간 비디오나 화상에 가로세로줄을 표시합니다. 가로세로줄의 간격은 입력한 확대률에서 조정 가능 합니다.

● 선과 문자 편집

툴바의 라인과 문자의 Property에 액세스 합니다.

18. 선색상 : 라인 포맷아이콘을 누르고, 선색상을 클릭 색상 list에서 색상을 선택, 또한 선 스타일, 선폭을 선택할 수 있습니다.

19. 폰 트 : 크기나 색상등, 문자에 관한 모든 것을 변경 수정할 수 있습니다.

● 측정 Properties 창

20. 측정 Properties : 측정 Properties 창을 표시 혹은 비표시 합니다. [측정툴과 측정기능은 일부 모델에 한하여 이용 가능합니다.]

21. 확대경 : 마우스 포인트 주변부를 확대 합니다. 보다 상세하고 정확한 측정에 도움이 됩니다.[키보드 화살표키 사용시 1픽셀씩 이동 가능합니다.]

● 측정툴

측정 및 측정 대응 모델을 사용 할 경우, 확대, 측정단위, 측정기능을 이용할 수 있습니다.

22. 확대배율 : 박스안에 촬영시 확대하셨던 배율을 입력해 확대 배율은 현미경 다이얼에 표기된 배율을 읽을 수 있습니다.

23. 단 위 : 폴더 인 박스에서 측정 단위를 선택합니다.[inch-inch / mil-mil(1/1000Inch) / mm-MM / um-um(1/1000MM)]

24. 측정기능 : 측정기능 Profile을 선택하거나 제거 하기도 합니다.

측정기능 사용 않기(Default 설정을 사용), 새로운 Profile(새로운 측정 기능 Profile 작성), 측정기능 폴더열기(측정기능 설정이 존재하는 폴더 열기)

Dino-Lite

Digital Microscope

Dino-Lite Digital Microscope Instruction Manual_사용설명서

DinoCapture 2.0은 AnMo Electronics Corporation에 의해서 제조된 제품에 대응하여 제품 패키지에 무상으로 제공 되는 Software로 휴대용 디지털 현미경의 사용자에게 User 들의 정보를 토대로 다양하고 새로운 기능의 실현 방향을 제시 하고자 합니다. DinoCapture 2.0은 동영상과 캡처화면에 글자, 도형 삽입 및 편집, 삭제가 가능하며 색상 및 크기 변경 또한 가능하며, 기종에 따른 차이가 있지만, 동영상상을 측정하는 매우 강력한 분석기구를 제공하며, 측정치나 문자를 편집, 재편성 하거나 제거하는 것도 가능하며 Excel에 측정수치를 송출하는 것도 가능한 것은 물론 측정기능에 의해서 보다 정밀한 측정이 가능합니다. AnMo Electronics Corporation에 의해 개발된 DinoCapture2.0은 일반인에서 전문가까지 다양한 용도에 사용가능한 고품질, 고기능의 Software입니다.

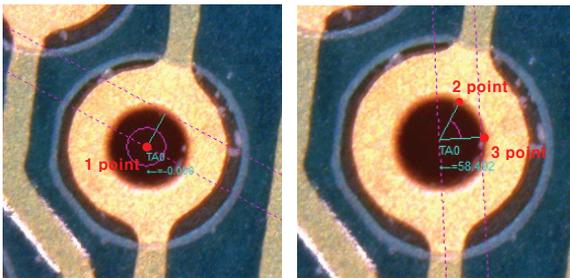


폴더	신규작성	새로운 보존폴더를 작성 할 수 있도록 "새로운폴더" 윈도우가 표시됩니다. 폴더를 작성하지 않는 경우에는 "새로운 폴더"윈도우가 자동 Pop Up 됩니다.
	열기	"폴더선택" 윈도우가 표시되고 이전에 작성한 화상이나 비디오폴더를 엽니다. 새로운 보존 폴더를 작성하는 것도가능합니다.
	최신	직전의 보존폴더를 엽니다. Dino Capture2.0 은 직전에 연 폴더를 기억해두어 그것을 사용하고 싶을때 사용합니다.
	폴더의 Properties	"폴더의 Properties" 윈도우가 표시,현재의 보존 폴더의 Properties를 볼 수 있습니다. 현재의 보존 폴더의 이름을 바꾸기도 하고 주기를 편집하는 기능이 가능합니다.
DinoCapture 종료		
파일	열기	선택한 화상이나 비디오를 Main View Window에 표시합니다.
	복사	선택한 화상이나 비디오를 별도의 폴더나 프로그램에 붙이기위하여 복사합니다.
	별도이름으로 보존	"별도이름으로 보존" 윈도우를 열고 목적하는 폴더와 파일의형식에서 선택한 파일을 보존합니다.
	삭제	삭제키
	메일보내기	선택 화상을 Default 전자메일 계정에서부터 송신합니다.
	슬라이드쇼	화상리스트내의 화상, 슬라이드쇼 개시
	인쇄	인쇄
전부닫기	열려있는 전부의 화상 혹은 비디오를 닫습니다.	

설정	화상리스트표시	체크박스를 on으로 하고 화상리스트를 표시, 화상리스트를 비표시로 하는 경우에는 이 체크 박스를 on으로 합니다.
	툴바표시	체크박스를 on으로 하고 툴바 표시, 툴바를 비표시로 하는 경우 이 체크 박스를 off로 합니다.
	Status 바의표시	체크박스를 on으로하고 Status바를 표시, Status바를 비표시로 할경우 이 체크박스를 off로합니다.
	측정 Properties	측정 Properties의 윈도우를 엽니다. Preview 윈도우가 측정모드에있는 경우에만 활성화 됩니다.
	언어	DinoCapture의 Interface언어를 선택합니다.
	사운드효과	DinoCapture2.0을 사용하는 경우의 사운드효과를 부가 할 수 있습니다. 체크박스에서 사운드효과와 유효, 무효를 선택
미세터치센서 (Micro Touch)		미세터치센서의 버튼을 더치하면 아래의 세가지 종류의 액션 중 하나를 실행합니다. ● 화상의 촬영 ● 비디오녹화의 시작과 정지 ● 프레임작성과 제거 미세터치센서 버튼을 원터치, 투터치 혹은 터치 작동이 안되도록 설정 가능합니다.
	Food Pedal	Dino-Lite용 'Food Pedal' 액세서리(SW-F1 Foot Pedal)이 연결 되어 있는 경우 아래의 세가지 액션중의 하나가 설정됩니다. ● 화상촬영 ● 비디오녹화의 시작과 정지 ● Dino-Lite 혹은 Dino-Eye 실시간 비디오의 정지와 해제
Help	자동업데이트	DinoCapture 2.0의 자동업데이트 기능을 선택합니다. 자동업데이트의 경우 Software가 개시되면, Web에서 자동적으로 갱신프로그램을 검색하여, Software를 업데이트합니다.
	사용자가이드	사용자가이드를 열고 DinoCapture2.0 Software의 기능이나특징을 이해합니다.
	DinoCapture에 대하여	DinoCapture2.0에 대하여 페이지가 Pop Up됩니다. 종료 시에는 Pop Up 표시를 클릭합니다.
	라이선스계약	라이선스계약의 PDF를 엽니다.

◆ 치수측정 예시 ◆

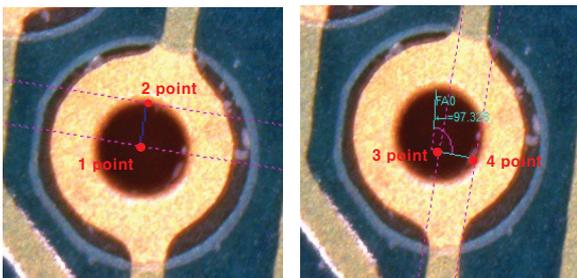
각도 측정(3point)



- 1.원의 호 부분에 1point 클릭
- 2.원의 호 부분에 2point 클릭
- 3.원의 호 부분에 3point 클릭

각도 측정이 됩니다.

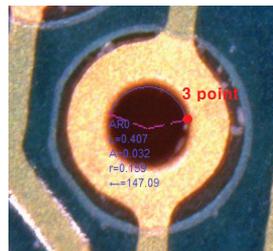
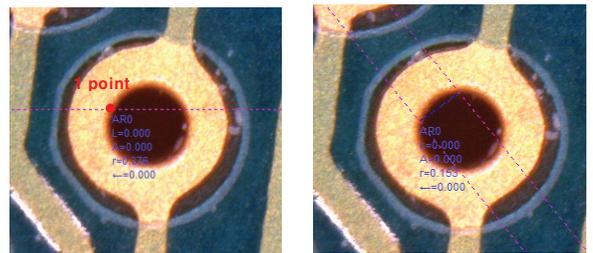
각도 측정(4point)



- 1.원의 호 부분에 1point 클릭
- 2.원의 호 부분에 2point 클릭
- 3.원의 호 부분에 3point 클릭
- 4.원의 호 부분에 4point 클릭

각도 측정이 됩니다.

호 길이 측정



- 1.원의 호 부분에 1point 클릭
 - 2.원의 호 부분에 2point 클릭
 - 3.원의 호 부분에 3point 클릭
- (반)지름/호의 길이/원의 넓이/각도 측정이 됩니다.

Line	Polygon	Circle	Arc	Angle				
Show	Name	Length	Area	Radius	Diameter	Angle(deg)	Color	Lin
<input checked="" type="checkbox"/>	AR0	0.276	0.024	0.171	0.341	92.553		

Display: Name Length Area Radius Angle Delete

Unit: mm