CamScan Software User Manual

Catalogue

1. System Requirements 1

2. Software Installation 1

3. Software Uninstall 3

4. Software Function Description 4

4.1. Video Preview 4

4.1.1. Video Toolbar 4

4.2. Image Annotation 7

4.2.1. Remark 7

4.2.2. Brush Toolbar 7

4.3. Video Record 8

4.4. Screen Record 8

4.5. Scan 9

4.6. Comparing 9

4.7. OCR 13

4.8. PDF 14

5. Setting 15

5.1 Audo Device 15

5.2 Ocr Language 15

5.3 language 15

5.4 Save Path 15

5.5 Image Processing 15

1. System Requirements

Minimum configuration:

CPU: I3 series and above
Memory: 8G and above
Hard disk: 500g and above
Operating system: From Win7 to Win11

Recommended configuration:

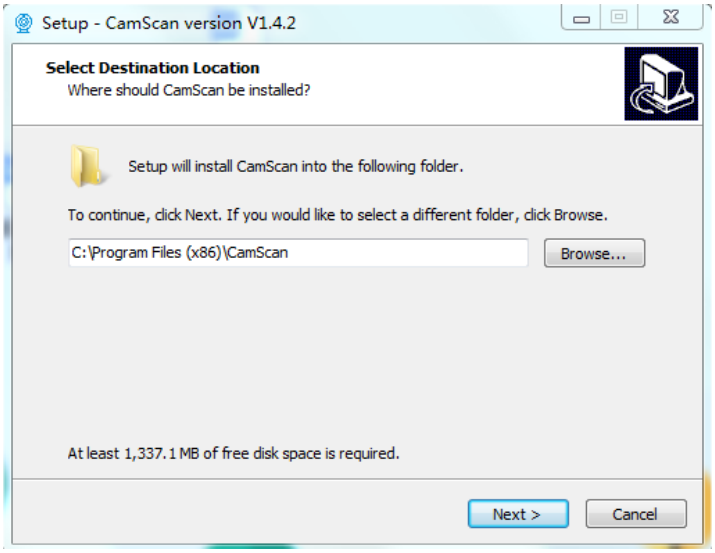
CPU：i7 10400
Memory: 8G
Hard disk: 500G
Operating system: From Win7 to Win11

2. Software Installation

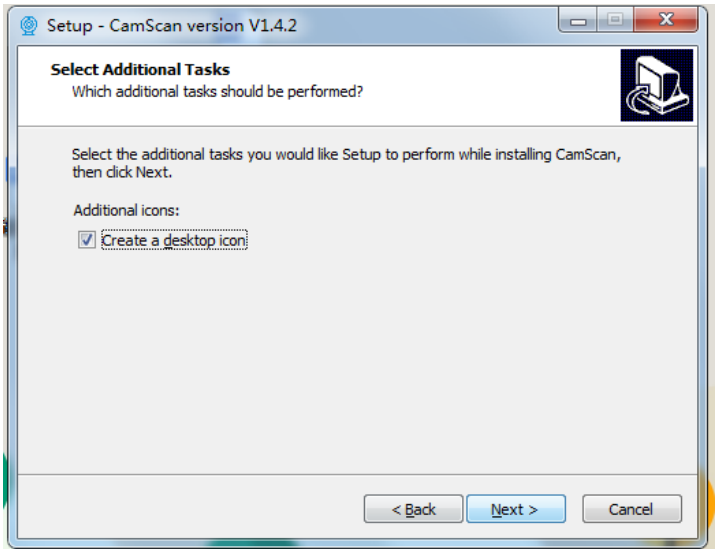
(1) 바탕화면 'CamScam V1.4.2'를 더블 클릭하여 소프트웨어를 설치합니다. (참고: 1.4.2는 소프트웨어 버전 번호입니다. 소프트웨어 업그레이드와 함께 소프트웨어 버전 번호가 변경됩니다. 특정 버전 번호는 사용자가 실제로 설치한 소프트웨어 버전 번호에 따라 달라집니다.)



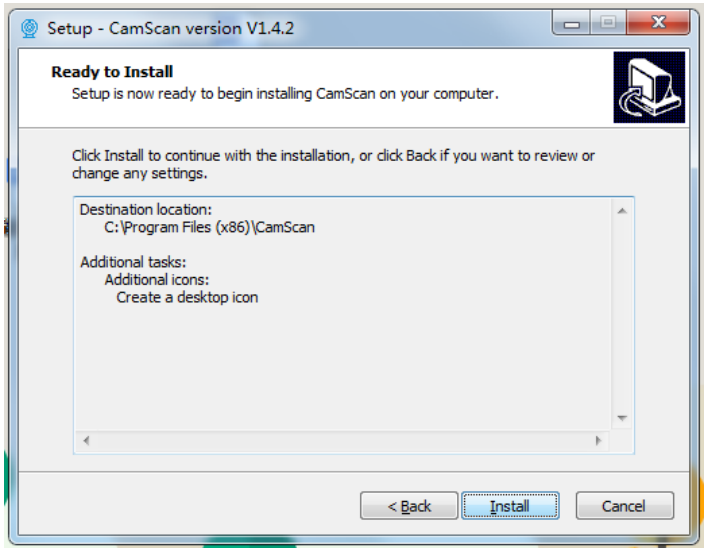
(2) 설치 마법사 인터페이스를 입력하고 찾아보기를 클릭하여 사용자 지정 설치 경로를 설정합니다. 사용자 지정 설치 경로가 필요하지 않은 경우 기본 경로에 직접 "다음" 설치할 수 있습니다. 추가 작업을 선택하려면 '다음'을 클릭하세요.



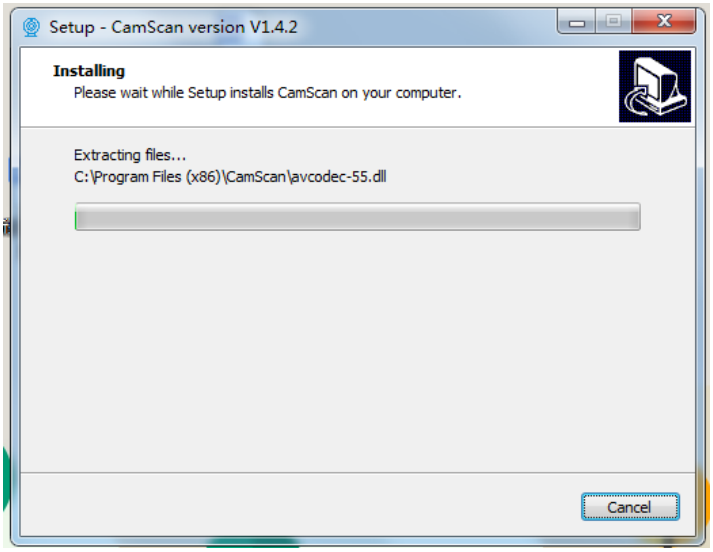
(3) 추가 작업을 선택하고 기본적으로 바탕 화면 아이콘을 만듭니다. 필요하지 않은 경우 '바탕 화면 아이콘 만들기'를 선택 취소하고 '다음'을 클릭하여 설치 인터페이스를 준비하십시오.



(4) 위 단계에서 설정한 값을 확인할 수 있는 설치 인터페이스를 준비합니다. 수정이 필요한 경우 수정할 이전 단계를 선택합니다. 확인 후 "설치"를 클릭하여 소프트웨어를 설치합니다.

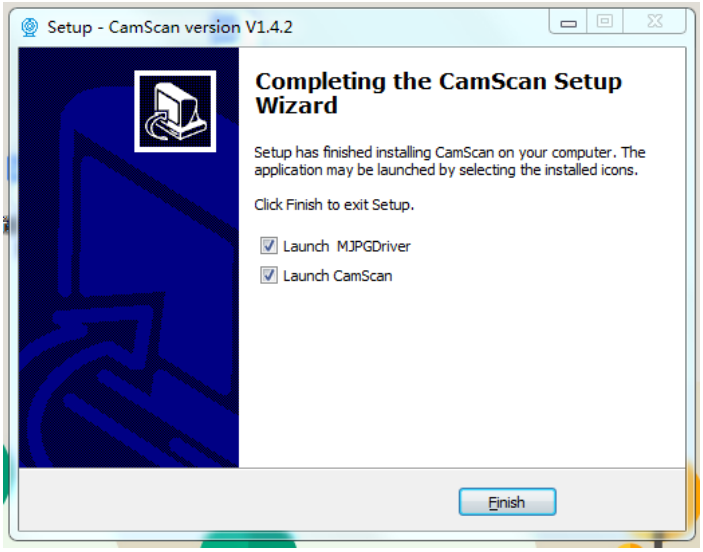


(4) Installing.



(5) '마침'을 클릭하면 소프트웨어 설치가 완료됩니다.

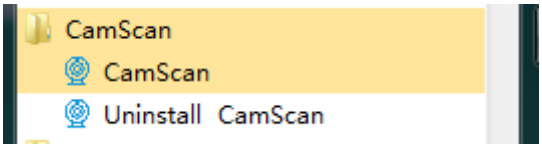
Mjpg 드라이버는 고해상도 비디오를 재생하는 비디오 디코더입니다. 컴퓨터가 이미 설치되어 있는 경우 선택을 취소하여 반복 설치를 방지할 수 있습니다.



3. Software Uninstall

방법 1:

win7 / win11 컴퓨터의 시작 메뉴에서 강의 기기를 찾아 폴더에서 'CamScam 제거'를 클릭하면 다음 그림과 같이 제거가 완료됩니다.



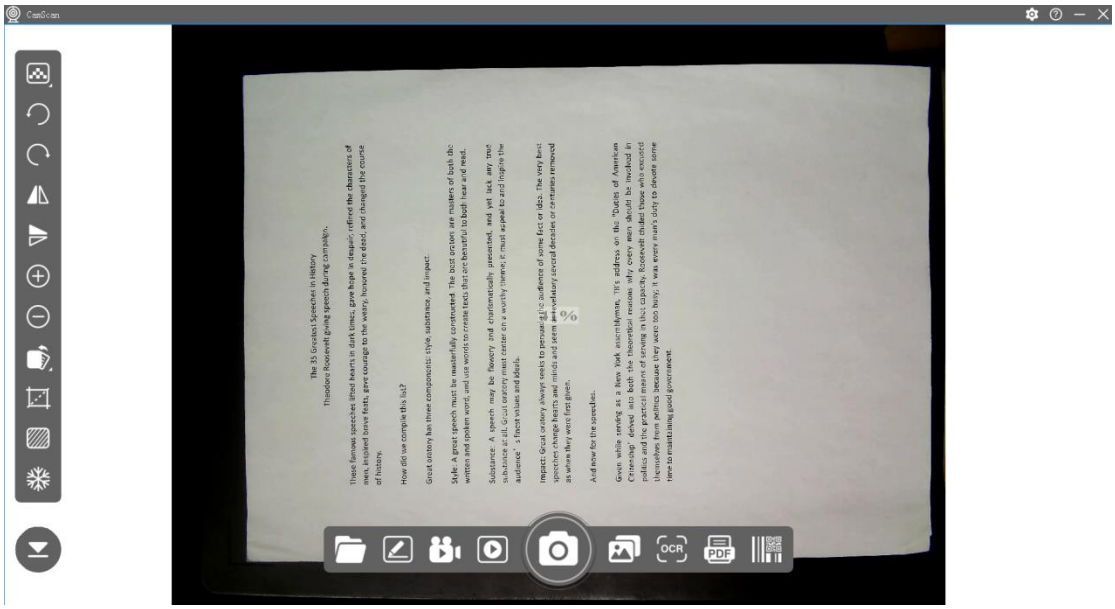
Method 2:
다음 그림과 같이 제어판을 통해 소프트웨어를 제거합니다.



4. Software Function Description

4.1. Video Preview

소프트웨어의 주요 인터페이스는 비디오 미리보기 인터페이스입니다. 비디오 도구 모음의 버튼을 통해 비디오 이미지를 조작할 수 있습니다. 비디오 도구 모음 기능은 다음과 같습니다.

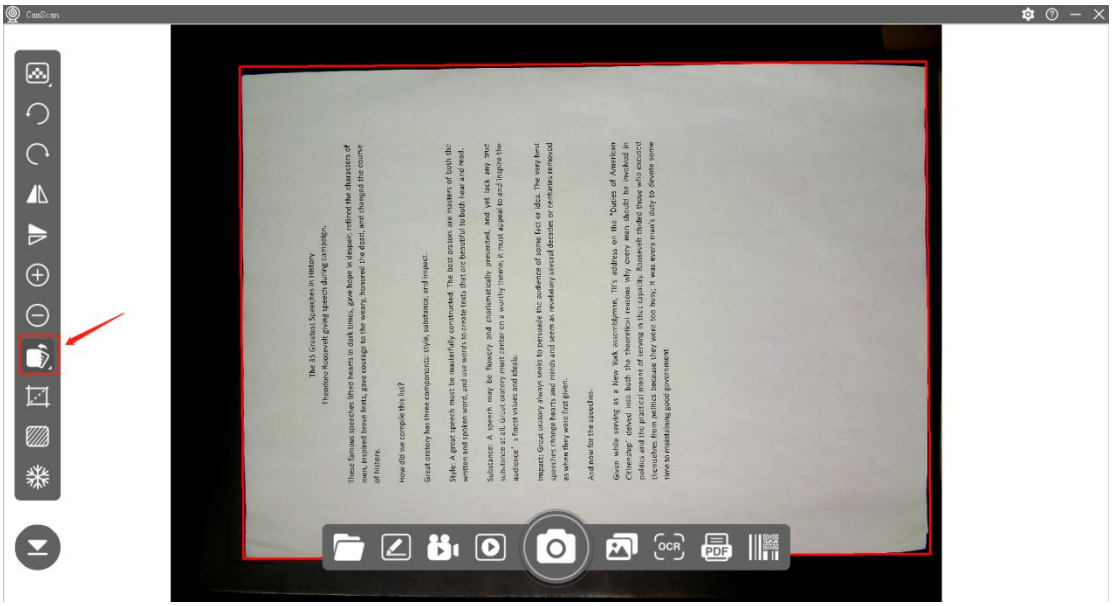


4.1.1. Video Toolbar

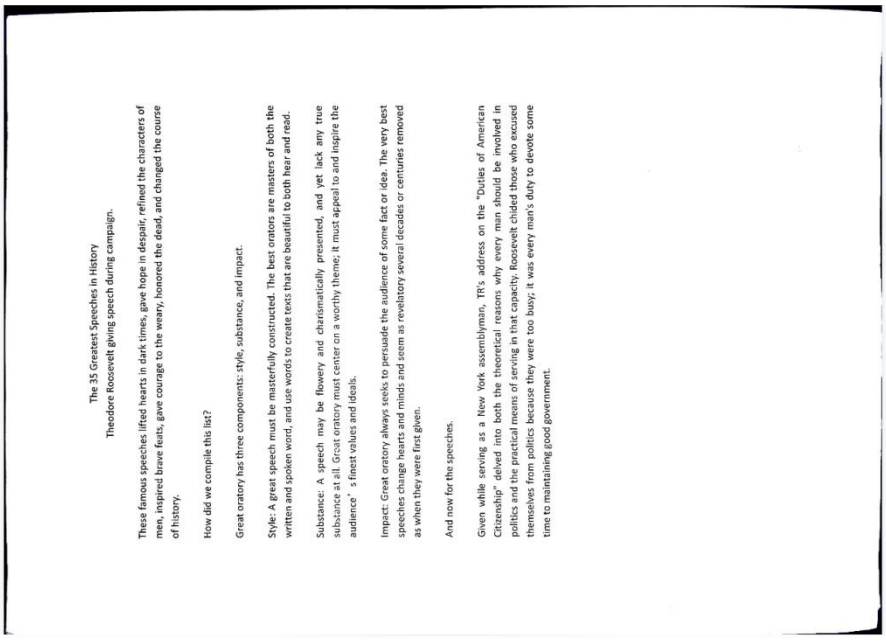
(1) (1) 해상도: 비디오 해상도 조정.
(2) 좌회전 : 미리보기 화면이 왼쪽으로 90도 회전합니다.
(3) 우회전 : 미리보기 화면이 오른쪽으로 90도 회전합니다.

(4) 왼쪽 및 오른쪽 미러 이미지: 미리보기 화면의 왼쪽 및 오른쪽 이미지.
(5) 상하 미러 이미지: 이미지를 상하로 미리 봅니다.
(6) 확대: 비디오 이미지를 확대합니다.
(7) 축소: 비디오 이미지를 축소합니다.
(8) 편차 수정: 편차 수정 버튼을 클릭하면 아래와 같이 빨간색 테두리가 표시됩니다. 사진 효과는 보정 후 효과로 문서 가장자리의 검정색 배경이 잘립니다. (참고: 편차 보정 기능을 사용할 때 검은색 문서 테이블을 배경으로 사용해야 합니다. 그렇지 않으면 빨간색 테두리가 항상 변경되고 편차 보정 효과가 떨어집니다.)

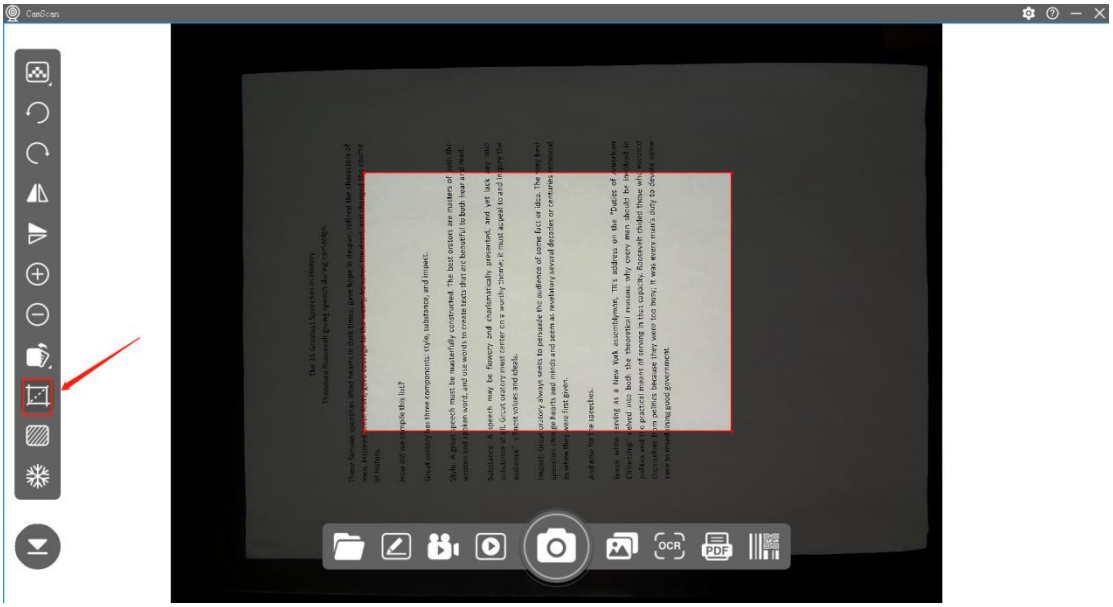
Before Correct Deviation：



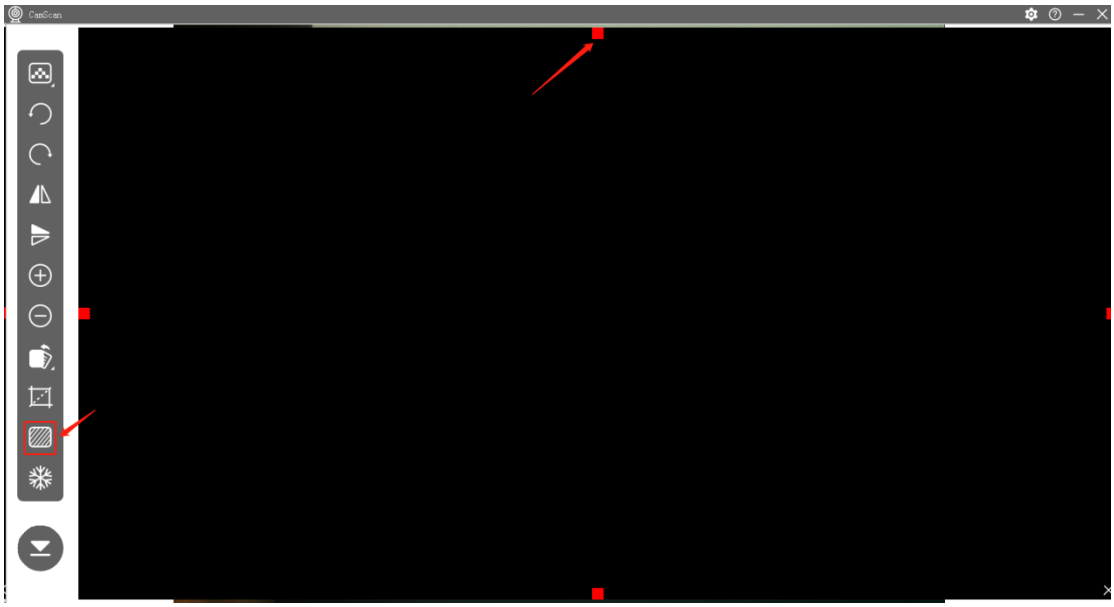
After Correct Deviation：



(9) 컷 : 촬영할 범위를 선택합니다. 마우스를 드래그하여 사격할 범위를 선택하면 흰색 선택 상자가 나타납니다. 선택 상자를 이동하려면 선택 상자 중앙으로 마우스를 이동합니다. 아래 그림과 같이:



(10) 은폐 : 커튼을 클릭하면 검은색 커튼이 모든 부분을 가릴 수 있습니다. 마우스 주변의 빨간색 버튼을 드래그하여 커튼의 크기를 조정할 수 있습니다. 아래와 같이 오른쪽 하단 모서리 'x'를 클릭하고 마스크를 종료합니다.

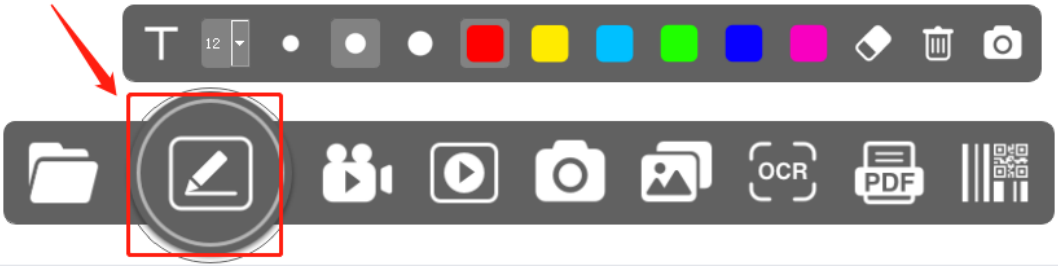


(11) (11) 정지: 비디오가 정지되어 실시간으로 미리 볼 수 없습니다.
(12) 팩 업 : 툴바를 숨깁니다.
(13) 폴더 열기 : 폴더에 저장된 이미지를 볼 수 있습니다.

4.2. Image Annotation

4.2.1. Remark

동영상 미리보기 화면에서 '비고' 버튼을 클릭하면 주석 인터페이스로 이동합니다. 아래와 같이 주석 도구 모음의 도구를 사용하여 그림에 주석을 달 수 있습니다.



4.2.2. Brush Toolbar

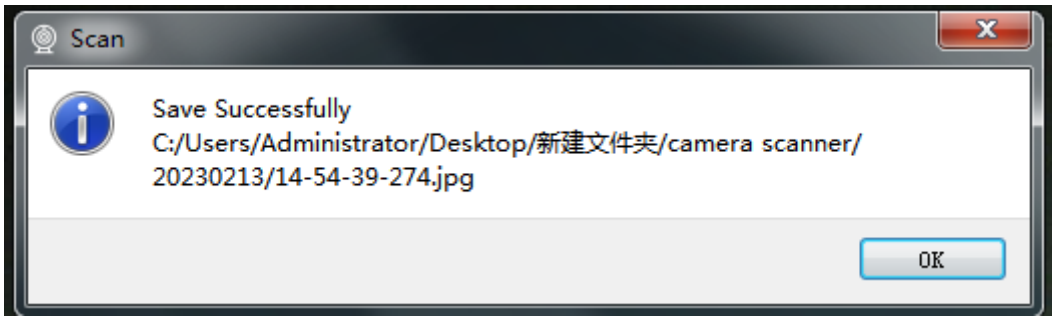


(1) 문자 : 기본 글꼴은 12이며 글꼴 크기는 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24로 설정할 수 있습니다.

(2) 선폭:  왼쪽부터 소, 중, 대입니다.
기본 선가중치는 중간입니다. 선 두께를 선택하면 브러시의 선 두께를 선택한 선 두께로 변경할 수 있습니다.

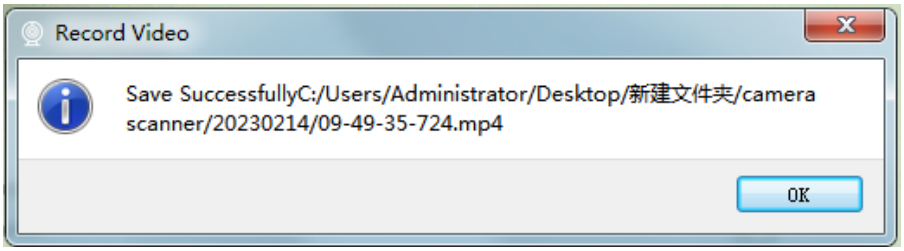
(3) colour: 
색상은 빨강, 노랑, 파랑, 녹색, 파랑 및 장미입니다. 기본값은 빨간색입니다. 이 색상 중 하나를 선택하면 브러시 색상을 선택한 색상으로 변경할 수 있습니다.

(4) (4) 지우개 : 마우스 상태를 고무 지우개로 전환하면 이때 레이블의 내용을 지울 수 있습니다.
(5) Clera: 모든 주석 내용을 비웁니다.
(6) 저장: 사진을 찍고 승인된 이미지를 저장합니다.



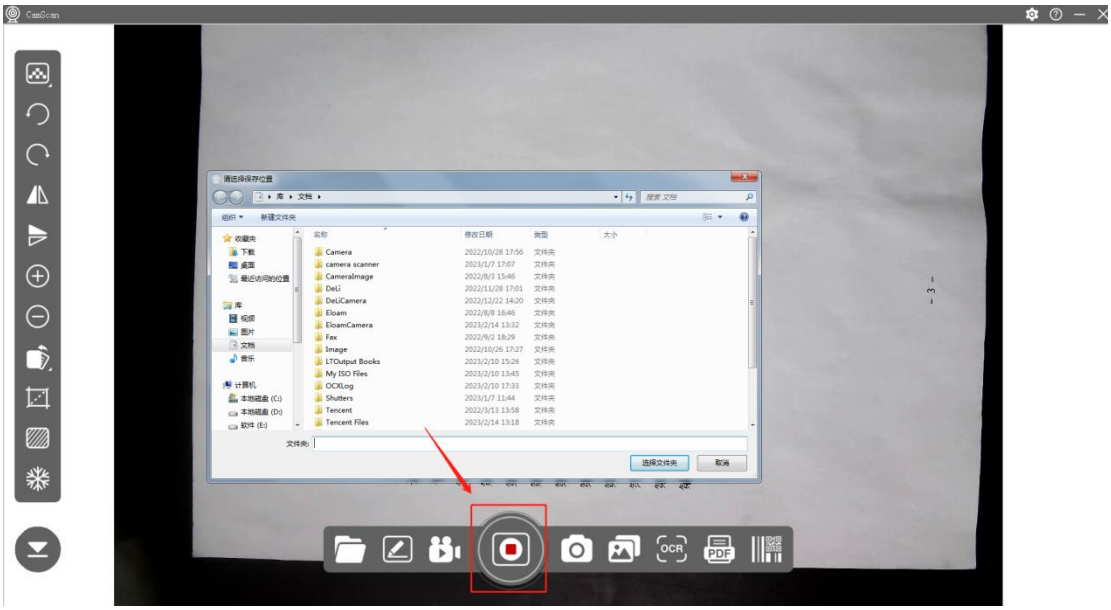
4.3. Video Record

비디오를 녹화하는 데 사용됩니다. 녹화를 시작하려면 비디오 버튼을 클릭하십시오. 비디오 미리 보기 영역에는 비디오 녹화 프로세스가 실시간으로 표시됩니다. 녹화 후 비디오 버튼을 클릭하면 다음 그림과 같이 비디오 저장 위치를 나타내는 프롬프트가 나타납니다. 이때 동영상 파일은 설정된 파일 경로에 저장되어 있습니다. (참고: 녹음을 시작하면 녹음 시작 버튼이 중지 버튼으로 변경됩니다. 처음으로 녹음 오디오를 수동으로 전환하고 소프트웨어를 설치할 수 있습니다. 기본적으로 저장 위치를 설정하라는 메시지가 표시되지 않으며 저장 경로를 설정하라는 메시지가 표시되며, 이후 녹화 기능을 사용할 때 동영상 저장 메시지가 표시되지 않고 기본적으로 설정된 저장 위치에 저장됩니다.)



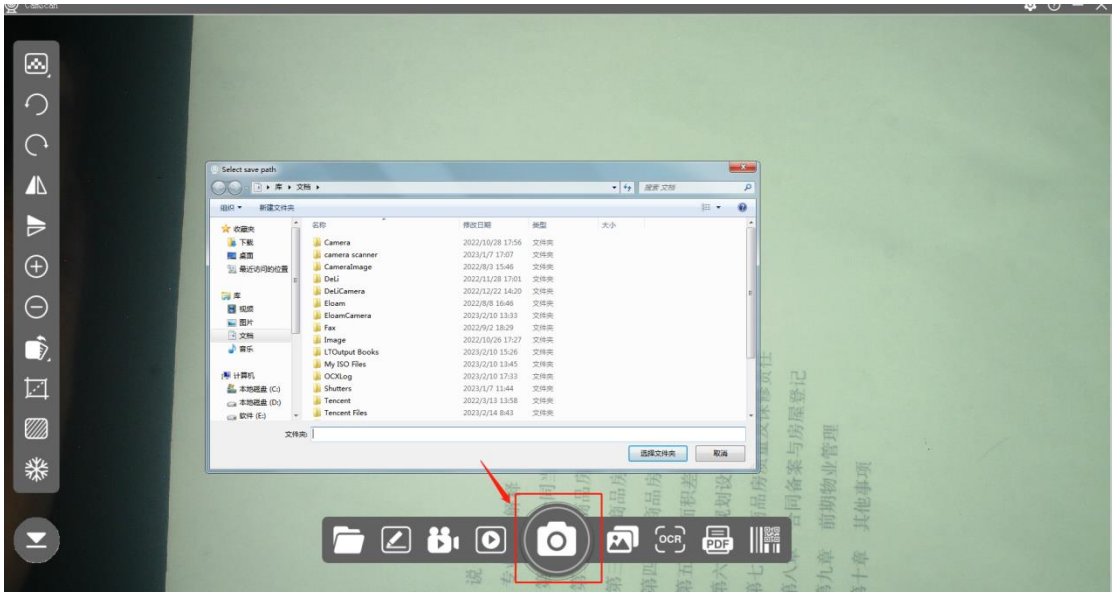
4.4. Screen Record

데스크톱에서 사용자의 실시간 작업을 캡처하는 데 사용됩니다. (참고: 화면 녹화를 시작한 후 화면 녹화 시작 버튼이 중지 버튼으로 변경되어 처음으로 녹화 오디오를 수동으로 전환하고 소프트웨어를 설치합니다. 기본적으로 저장 위치를 설정하는 대신 저장 위치를 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 이후 화면녹화 기능을 사용하실 때 영상 저장 여부를 묻지 않고 기본적으로 설정된 저장위치에 저장됩니다.)



4.5. Scan

현재 비디오 미리보기 화면에서 사진을 찍고 이미지를 저장하십시오. (참고: 소프트웨어를 처음 설치하면 기본적으로 저장 위치가 설정되지 않고 다음 그림과 같이 저장 경로를 묻는 메시지가 표시됩니다. 이미지는 기본적으로 설정된 저장 위치에 저장됩니다. 촬영 기능을 사용할 때.)

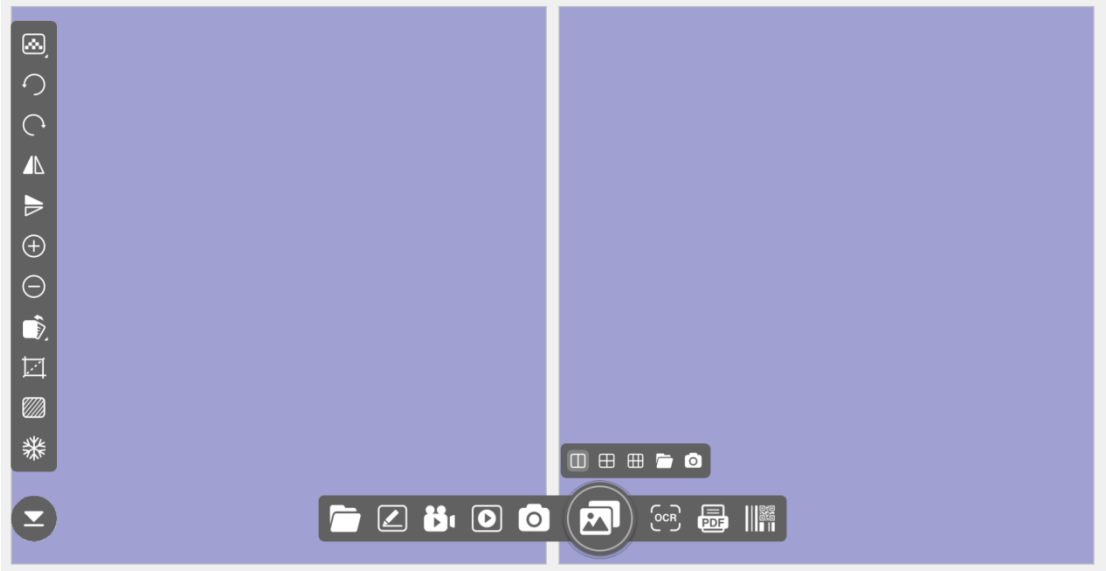


4.6. Comparing

(1) 비교 창 수: 2화면 분할, 4화면 분할, 6화면 분할의 비교 표시를 지원합니다.

(2) (2) 확대/축소 및 회전: 다중 그래프 연결 및 단일 그래프 작업을 지원합니다.

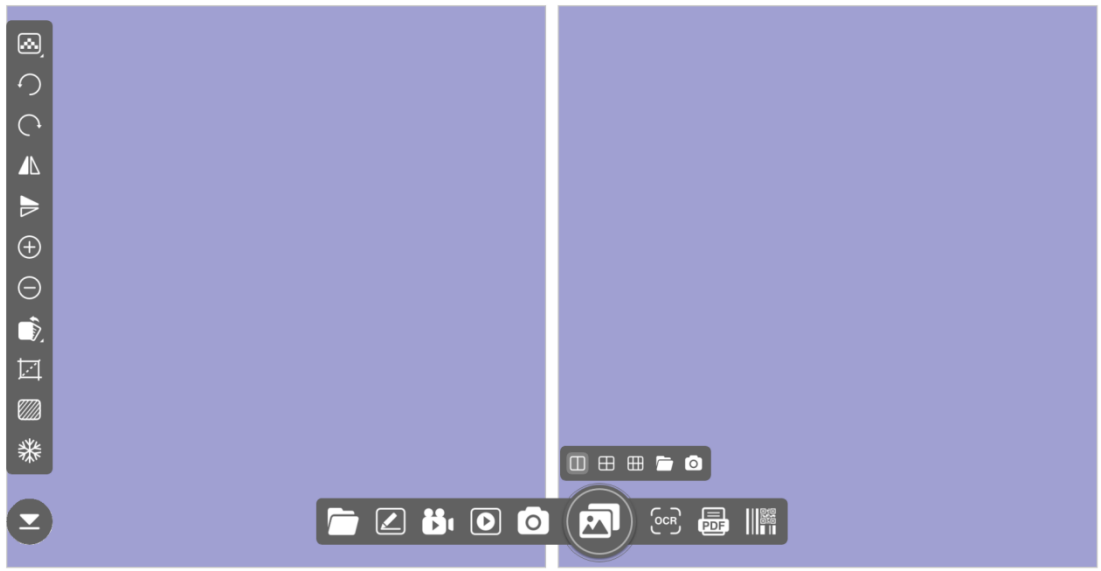
(3) 이미지 로딩: 사진 비교 및 오픈 이미지 비교를 지원합니다.



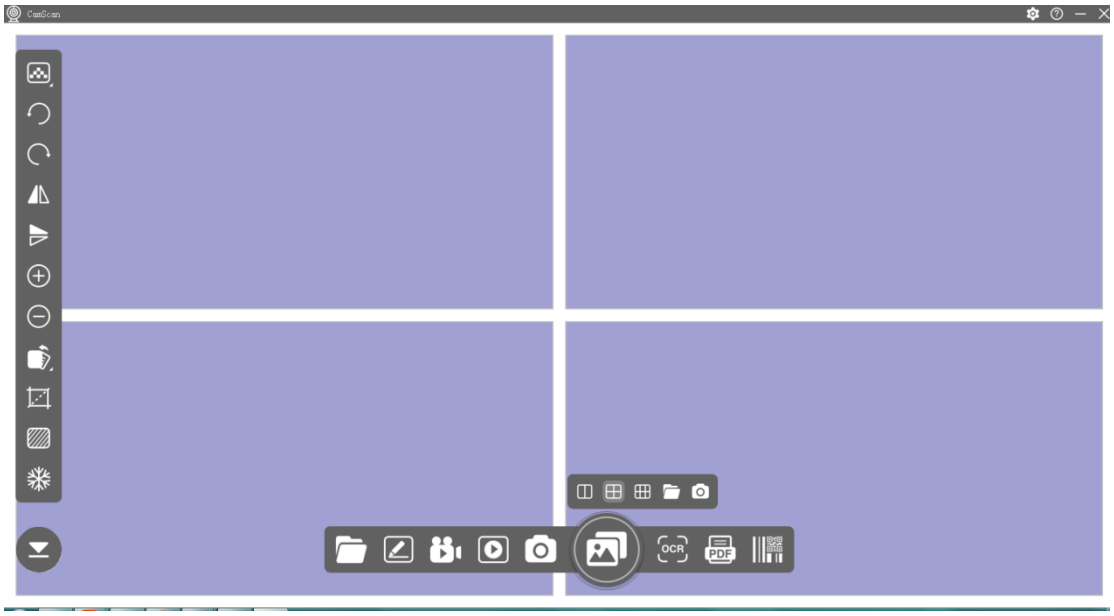
비교 인터페이스에서 비교 도구 모음의 기능을 사용하여 단일 창과 모든 창에서 작동할 수 있습니다. 비교 도구 모음은 다음과 같습니다.



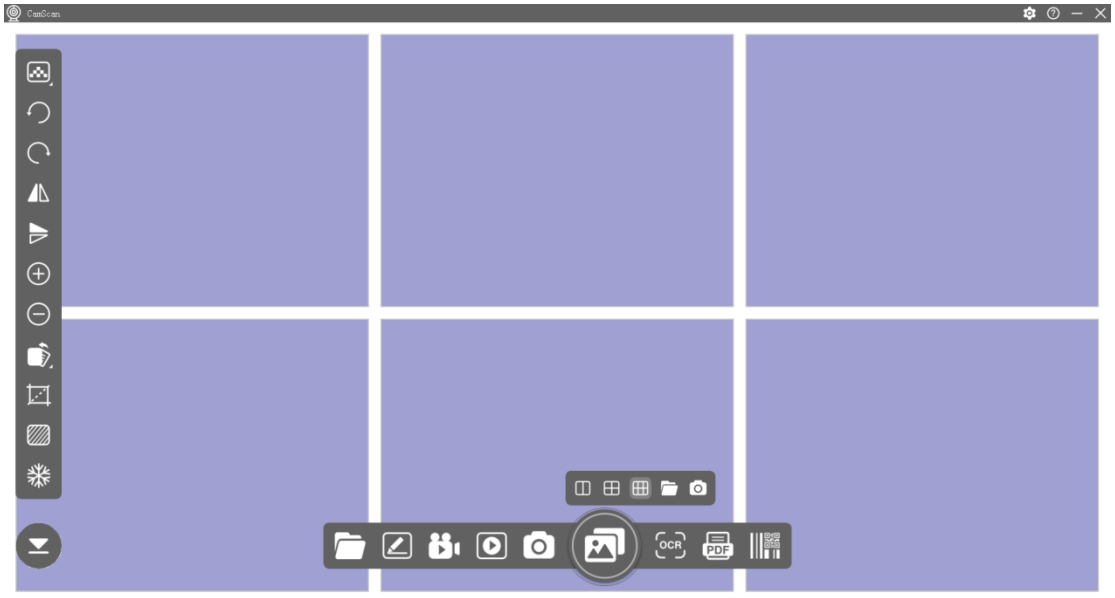
(1) 두 화면으로 나누기 : 왼쪽과 오른쪽 창 사이의 비교를 표시합니다. 아래 그림과 같이:



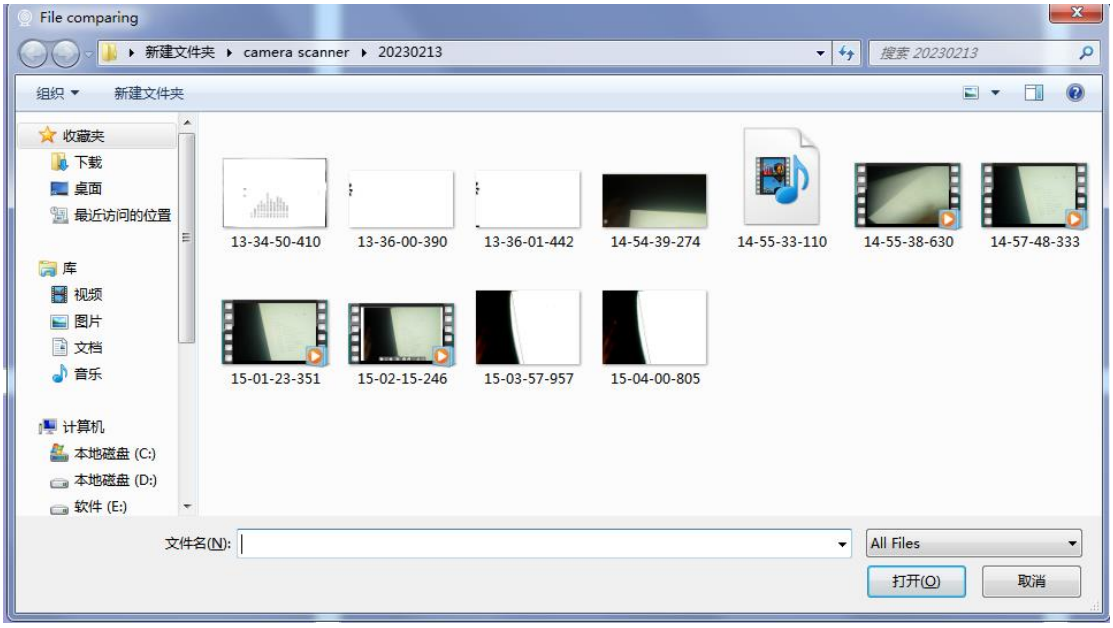
(2) 4개의 화면으로 분할: 4개의 창 비교를 표시합니다. 아래 그림과 같이:



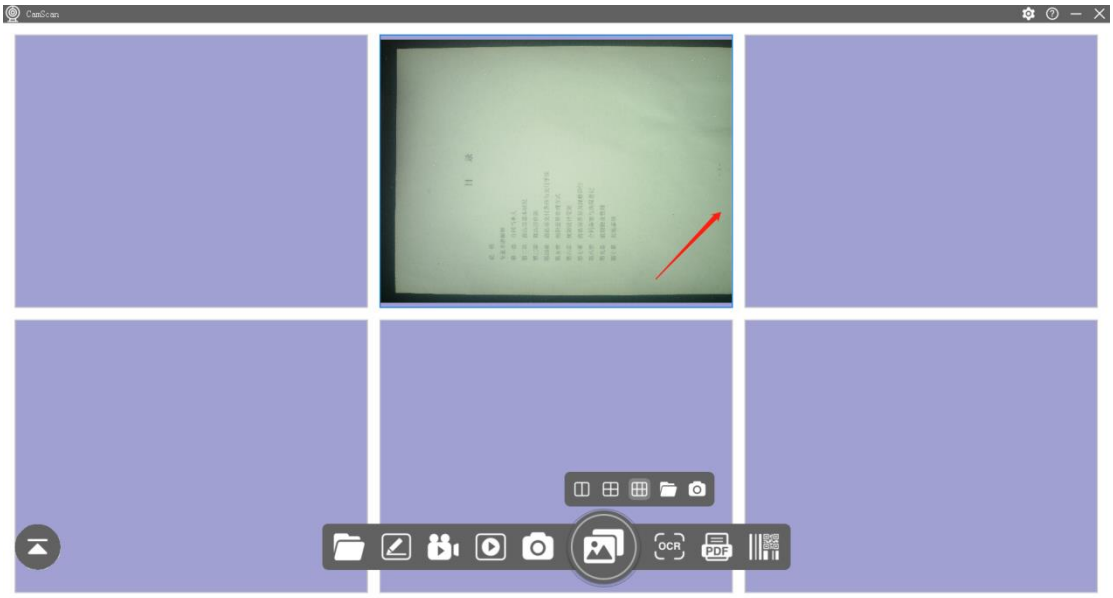
(3) 6개의 화면으로 분할: 6개의 창 비교를 표시합니다. 아래 그림과 같이.



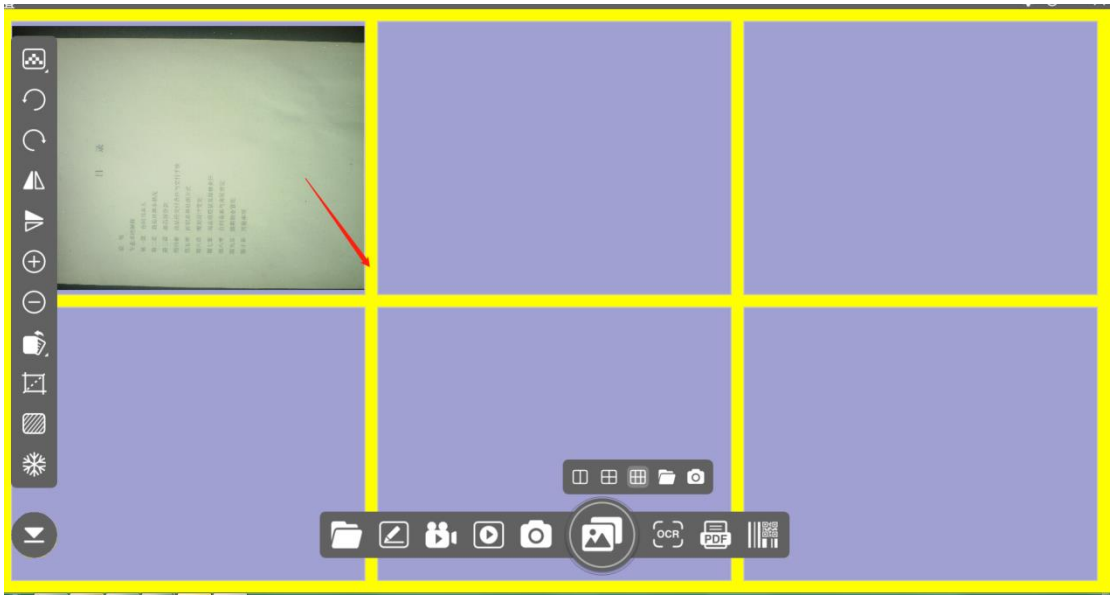
(4) 이미지 열기: 창 중 하나를 선택하고 파란색 상자를 클릭하여 표시한 다음 이미지 열기 버튼을 클릭하면 아래 그림과 같이 이미지 파일 창이 팝업됩니다. 이미지를 선택하고 엽니다.



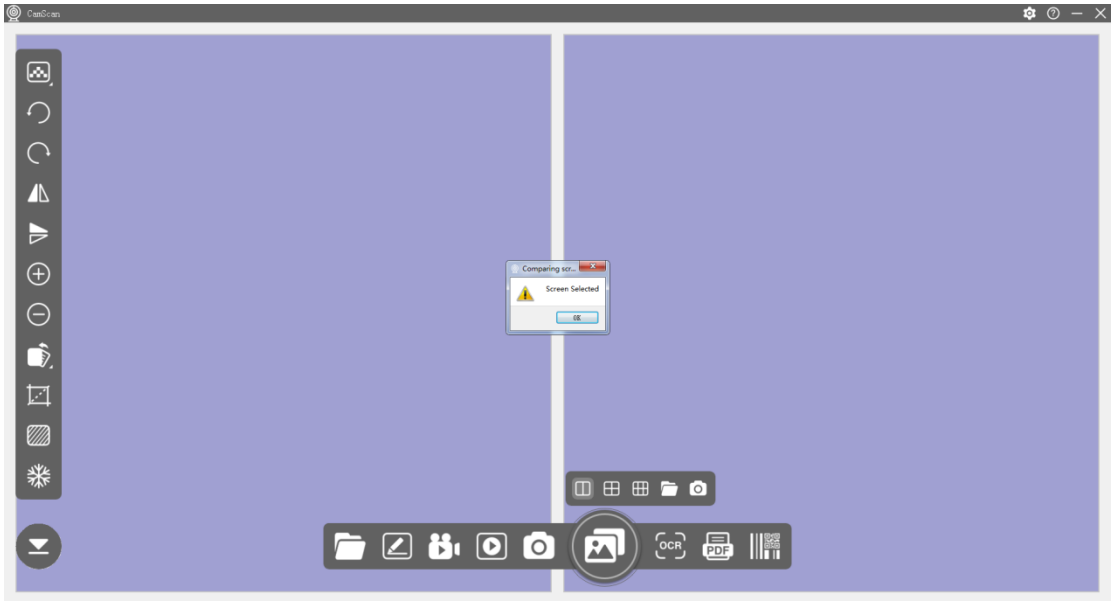
(5) 스캔: 창 중 하나를 선택하고 파란색 상자를 표시하려면 클릭합니다. 현재 창의 사진을 찍으려면 사진 비교 버튼을 클릭하십시오. 아래 그림과 같이:



참고: 비교 인터페이스에서 비교 창의 흰색 영역을 클릭하여 노란색으로 바꾸고 회전, 확대 및 축소 버튼을 클릭하여 모든 비교 창을 동시에 회전, 확대 및 축소합니다. 다음 그림.



창이 선택되지 않은 경우 '이미지 스캔/열기' 버튼을 클릭하면 아래와 같은 프롬프트 상자가 나타납니다.

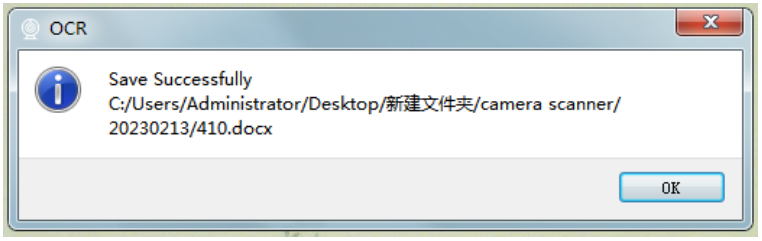


4.7. OCR

OCR은 문서의 텍스트를 인식하여 텍스트 파일로 저장할 수 있는 텍스트 인식 기능입니다. OCR 버튼을 클릭하고 저장 경로를 설정하면 소프트웨어가 사진의 콘텐츠를 직접 식별합니다.



Prompt after recognition:



4.8. PDF

다중 페이지 PDF는 소프트웨어가 여러 그림을 PDF 파일로 결합할 수 있음을 의미합니다. 다중 페이지 PDF 버튼을 클릭하여 PDF 제작 창을 엽니다. 아래 그림과 같이.

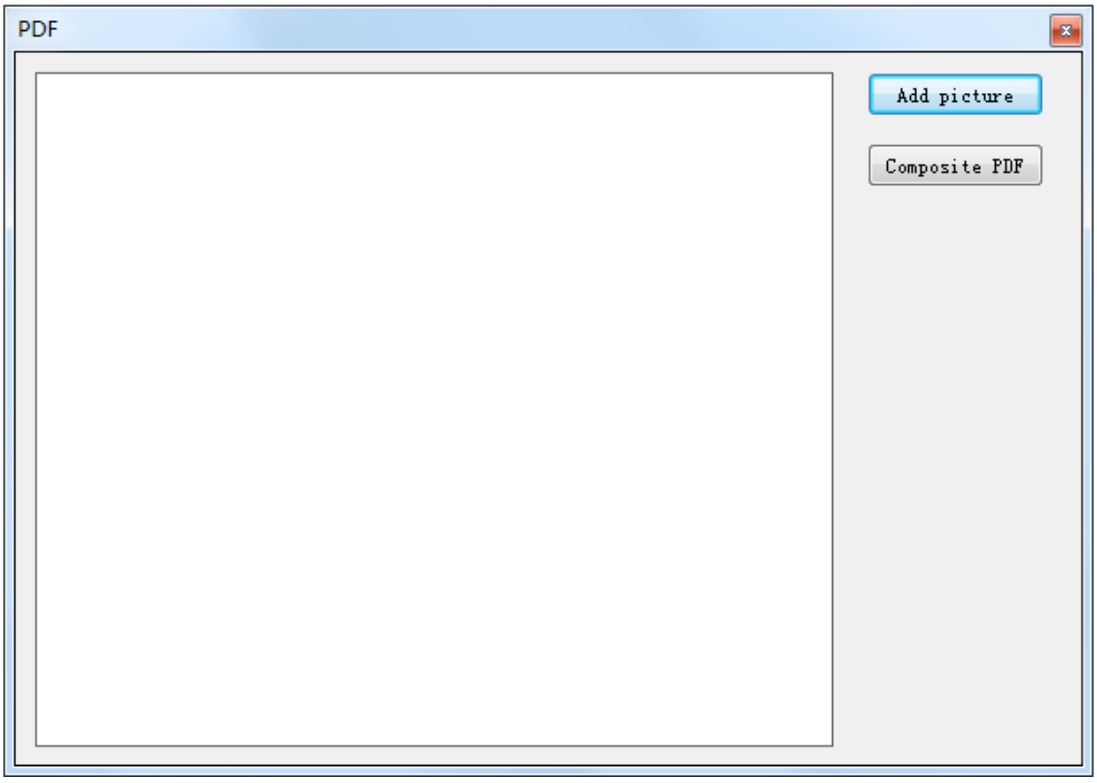
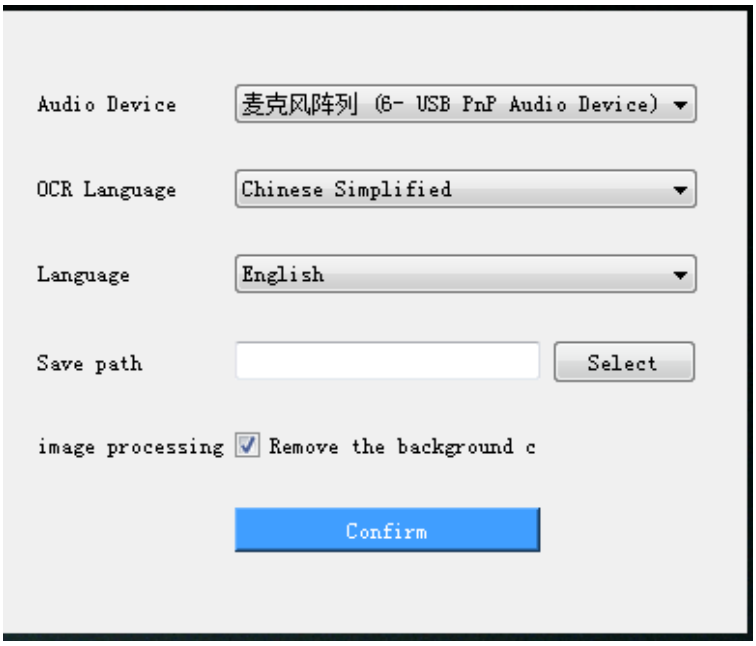


사진 추가 : 완성된 사진을 썸네일 목록에 추가합니다.
합성 PDF: 버튼을 클릭하고 저장 경로를 선택하여 PDF 파일을 생성합니다.

5. Setting

소프트웨어 우측 상단의 '설정' 버튼을 클릭하여 아래와 같이 영상 장치, OCR 음성, 소프트웨어 음성, 저장 위치, 이미지 처리 등을 설정할 수 있습니다.



5.1 Audo Device

마이크를 전환하고 컴퓨터에서 마이크를 감지합니다.

5.2 Ocr Language

다중 음성 인식을 지원합니다.

5.3 language

이 소프트웨어는 여러 음성을 지원합니다.

5.4 Save Path

사진, 녹음, 녹음을 설정하여 텍스트를 저장하세요.

5.5 Image Processing

배경 제거 모드를 지원합니다. (참고: 소프트웨어는 기본적으로 촬영 모드와 배경 제거 모드로 설정되어 있습니다.)