




강화된 이미지 인식 기능 사용

ScanNCutCanvas의 강화된 이미지 인식 기능을 사용하여 세밀한 이미지에 대한 인식 설정을 지정할 수 있습니다. 기본 ScanNCutCanvas 기능에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하세요. 도움말을 표시하려면 화면 위쪽에 있는 **?** 을 클릭하세요.

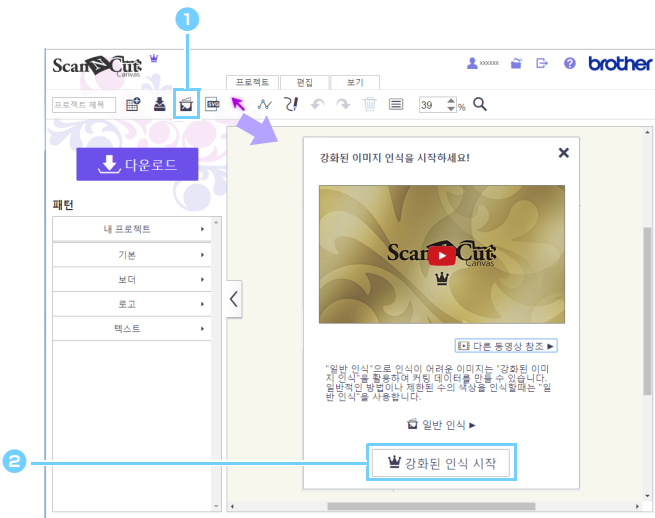
 강화된 이미지 인식 기능은 활성화된 후 사용할 수 있습니다. 이 기능이 활성화된 경우 화면의 왼쪽 위 모서리에  이 나타납니다.


강화된 이미지 인식 기능을 사용하여 이미지 인식



 이 설명서는 컴퓨터에서 수행한 작업을 설명합니다. 태블릿에서의 작업 수행에 대한 자세한 내용은 도움말의 “편집 화면 사용” 을 참조하세요.



[1 단계] 강화된 이미지 인식 기능 선택

컴퓨터




1 도구 모음에서  을 클릭하여 이미지 인식을 시작하세요.

 태블릿을 사용하는 경우 [프로젝트] 메뉴에  이 나타납니다. 아래 절차에 따르세요.

 > [프로젝트] > 

2 [강화된 인식 시작] 버튼을 클릭하세요.

 표준 방법을 사용하여 이미지를 인식하려면 [일반 인식] 을 클릭하세요.

작동 절차에 대한 자세한 내용은 도움말의 “이미지 인식” 을 참조하세요.

태블릿



[2 단계] 이미지 선택



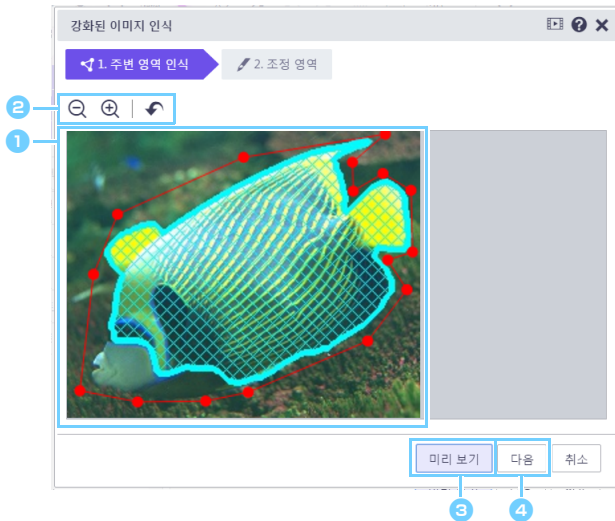
[파일 선택] 또는 **[ScanNCut 에서 스캔한 이미지 선택]** 을 클릭하여 인식할 이미지를 가져오세요 .

태블릿을 사용하는 경우 [파일 선택] 을 클릭하여 이미지를 가져오면 태블릿의 사진 데이터 또는 태블릿의 내장 카메라로 찍은 사진을 인식하도록 선택할 수 있습니다 .

[ScanNCut 에서 스캔한 이미지 선택] 은 무선 LAN 호환 모델에서만 사용할 수 있습니다 . 작동 절차에 대한 자세한 내용은 도움말의 “ScanNCut 으로 스캔한 이미지 인식” 을 참조하세요 .

- 사용 가능한 이미지 파일은 5MB 이하의 JPG, GIF, PNG 또는 BMP 파일입니다 .
- 일부 이미지는 인식하지 못할 수 있습니다 .
- ScanNCut 으로 스캔한 이미지를 사용하는 경우 100dpi 의 해상도로 스캔한 이미지를 선택하세요 .
- 300 × 300px 이상의 이미지를 사용하세요 .
- 변환 결과에 따라 ScanNCut 에서의 자르기가 만족스럽지 않을 수 있습니다 .

[3 단계] 인식 영역 편집



1 점 (●) 을 이동하여 인식 영역을 편집하세요 .

인식 영역을 더 정확하게 만들려면 빨간색 선을 클릭하여 빨간색 점을 추가하세요 . 기본 작동에 대한 자세한 내용은 대화 상자의 오른쪽 위 모서리에 있는 을 클릭하여 해당 비디오를 시청하세요 .

인식할 이미지의 파트가 선 안에 있도록 인식 영역을 편집하세요 . 인식 영역 바깥쪽에 있는 부분은 이후 단계에서 더 이상 편집할 수 없습니다 .

2 필요한 경우 다음 버튼을 사용하여 조정하세요 .

: 축소 / 확대 버튼
축소 또는 확대된 영역을 표시합니다 .

: 실행 취소
이전 작업으로 돌아갑니다 .

태블릿을 사용하는 경우 도구 모음에 (이동 도구) 이 나타납니다 . 이는 작업 영역을 스크롤하는 데 사용할 수 있습니다 .

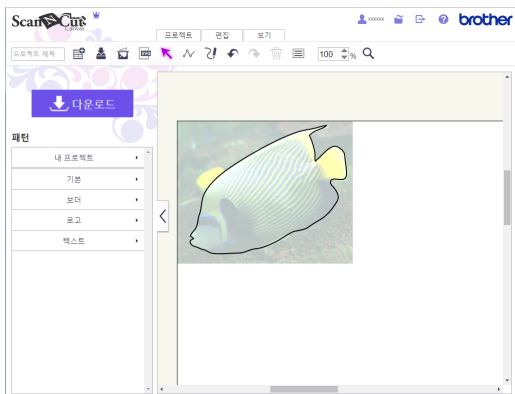
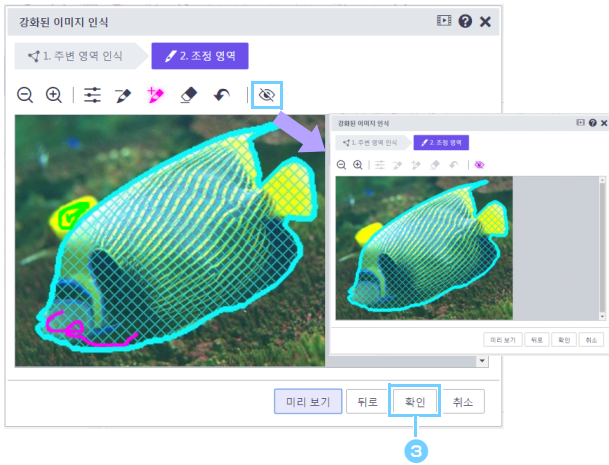
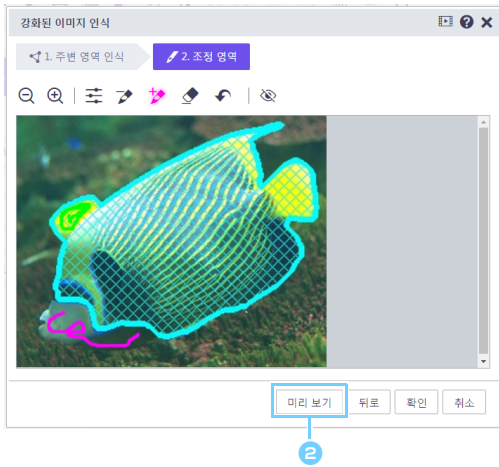
강화된 이미지 인식 대화 상자의 가장자리를 드래그하여 크기를 조정하세요 .

3 [미리 보기] 버튼을 클릭하여 선택한 영역을 확인하세요 .


인식할 영역에 파랑 눈금선이 나타납니다 . 인식 영역은 미리 보기 화면에서 조정할 수 있습니다 .

4 [다음] 버튼을 클릭하여 인식 영역을 조정하는 대화 상자로 이동하세요 .

[4 단계] 인식 영역 조정



1 다음 아이콘을 클릭하여 인식 영역을 조정하기 위한 도구를 사용하세요.

기본 작동에 대한 자세한 내용은 대화 상자의 오른쪽 위 모서리에 있는  을 클릭하여 해당 비디오를 시청하세요.



: 선택

[바깥 가장자리만 인식]

이미지의 바깥쪽 가장자리만 인식합니다.

[출력 스무딩 레벨]

인식한 자르기 선의 마무리 부분을 조정합니다.



: 인식 영역에서 영역을 제거합니다.

인식하지 않을 영역을 포함하려면 연두색 조정선을 그립니다. (이 도구를 선택하면 아이콘이 연두색으로 나타납니다.) 이 예에서는 영역 A가 제거됩니다.



: 인식 영역에 영역을 추가합니다.

추가할 영역에만 분홍색 조정선을 그립니다.

(이 도구를 선택하면 아이콘이 분홍색으로 나타납니다.) 이 예에서는 영역 B가 추가됩니다.



: 지정한 조정선을 지웁니다.

제거하고 싶은 조정선을 지웁니다. (이 도구를 선택하면 아이콘이 보라색으로 나타납니다.)



인식 영역을 나타내는 파란색 눈금선은 지우개 도구로 제거할 수 없습니다.




: 실행 취소


이전 작업으로 돌아갑니다.




인식 영역을 다시 조정하려면 대화 상자의 오른쪽 아래 부분에 있는 [뒤로] 버튼을 클릭하세요.

2 [미리 보기] 버튼을 클릭하여 선택한 영역을 확인하세요.

인식 영역을 너무 많거나 너무 적게 조정한 경우  또는

 을 사용하여 인식 영역에 더 많은 조정선을 추가할 수 있습니다.



조정선을 숨기고 인식 영역을 보려면  을 클릭하세요.

3 [확인] 버튼을 클릭하여 조정한 인식 영역을 편집 영역으로 가져오세요.



[확인] 대화 상자가 나타납니다. 편집 영역에 배경 이미지를 표시하려면 [예] 버튼을 클릭하세요. 배경 이미지는 조정, 이동 또는 저장할 수 없습니다.

오류 메시지

작동 중에 나타날 수 있는 메시지의 가능한 원인을 아래에서 설명합니다. 설명한 조치에 따른 후에도 문제가 해결되지 않으면 지원 센터에 문의하세요.

메시지	가능한 원인	팁
이 단계에서 영역이 인식되지 않았습니다. 다음 단계에서 인식 영역을 조정하세요. (NoteS02)	이미지에 따라 주변 영역 인식 단계에서 제대로 인식되지 않을 수 있습니다.	영역 조정 단계로 이동한 후 조정 도구를 사용하여 이미지를 인식합니다.
ScanNCut에 스캔한 이미지 데이터가 없습니다. ScanNCut 기기에서 이미지를 스캔하고 전송합니다. (ErrS51)	이 메시지는 [이미지 인식] 대화 상자의 [ScanNCut에서 스캔한 이미지 선택] 버튼을 클릭했을 때 스캔 데이터를 ScanNCut에서 전송할 수 없는 경우 나타납니다.	ScanNCut의 스캔 데이터를 ScanNCutCanvas로 전송합니다.
이 기능은 사용할 수 없습니다. "ScanNCut Online" 설정을 지정해야 합니다. (무선 LAN 호환 모델에서만 사용 가능) (ErrS52)	이 메시지는 [이미지 인식] 대화 상자의 [ScanNCut에서 스캔한 이미지 선택] 버튼을 클릭했을 때 "ScanNCut Online" 설정을 [사용자 계정 관리] 화면에서 지정하지 않은 경우 나타납니다.	ScanNCut 데이터 전송을 사용할 수 있도록 "ScanNCut Online" 설정을 지정합니다.
픽셀 수가 너무 적기 때문에 이 이미지를 사용할 수 없습니다. (ErrS53)	강화된 이미지 인식에서는 너비 50px 또는 높이 50px 보다 작은 크기의 이미지를 사용할 수 없습니다.	너비 50px 및 높이 50px 보다 큰 크기의 이미지를 인식합니다.
픽셀 수가 너무 많기 때문에 이 이미지를 사용할 수 없습니다. (ErrS54)	강화된 이미지 인식에서는 너비 3000px 또는 높이 3000px 보다 큰 크기의 이미지를 사용할 수 없습니다.	너비 3000px 및 높이 3000px 보다 작은 크기의 이미지를 인식합니다.

* 이 도움말은 애플리케이션 버전 2.4.0에 적용됩니다.
애플리케이션이 업데이트된 경우 등에는 실제 작동 및 화면이 다를 수 있습니다.