



# VersaWorks에서 이중 커팅 라인 발생 시

Print & Cut



## VersaWorks에서 이중 커팅 라인 발생 시

- ❖ Print & Cut 기기를 VersaWorks로 사용 시 커팅라인이 이중으로 표시되고 실제로 이중으로 커팅이 수행되는 경우가 있다. 이는 Adobe사의 소프트웨어와의 호환성 문제, 또는 디자인 상의 문제등으로 발생한다.

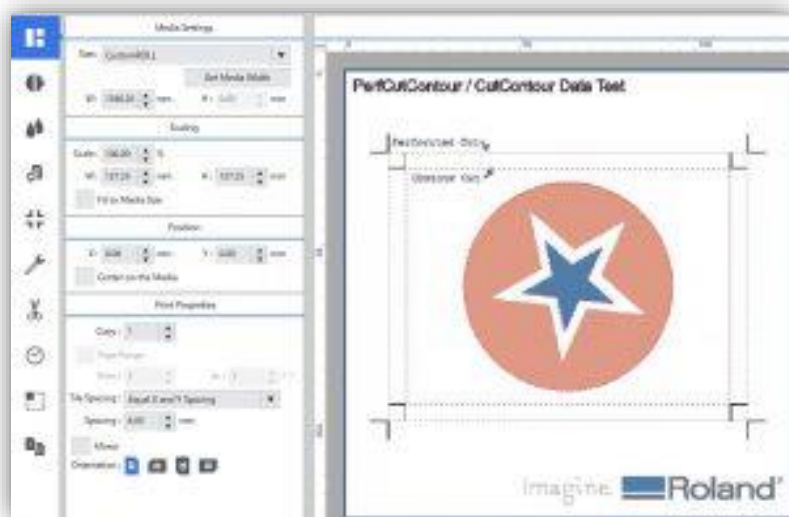
- ❖ 체크사항

1. Versaworks를 최신 버전으로 업데이트

2. Versaworks에서 샘플 파일

"DGASstandardPerfCutTest.pdf" 테스트

- ✓ 아래 파일을 다운받아 바탕화면에 저장하고 Versaworks로 불러온다.
- ✓ CutContour는 한 줄의 빨간색 점선으로 나타나야 한다.
- ✓ PerfCutContour는 한 줄의 회색 점선으로 나타나야 한다.



- ✓ [테스트 파일 다운로드](#)

# VersaWorks에서 이중 커팅 라인 발생 시

표시된 대로 줄이 나타나지 않으면 다음 단계를 시도한다.

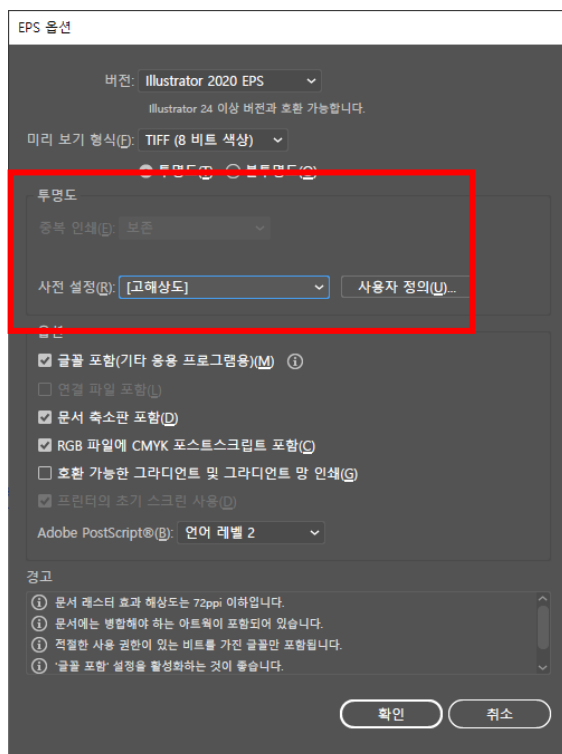
- 1) 관리자 권한으로 프로그램 실행
- 2) Versaworks 초기화
- 3) 프로그램을 완전히 제거 후 다시 설치

### 3. 주요 원인 : 투명 Layer

이중 커팅 라인의 가장 일반적인 원인은 배경이 투명한 PNG 이미지가 포함된 경우로 파일에 투명 Layer(PNG 파일)가 포함된 경우 다음 조치를 취해본다.

- 파일을 다른 파일 형식으로 저장한다. PDF로 작업하는 경우 파일을 열고 EPS로 저장하고 그 반대로 EPS로 작업하는 경우 PDF로 저장한다.

▶ Adobe Illustrator에서 EPS 파일을 작업하는 경우 저장 화면에서 투명도 사전 설정으로 [고해상도]가 선택되어 있는지 확인한다.



## VersaWorks에서 이중 커팅 라인 발생 시

- 파일에서 투명도가 포함된 부분을 병합, 래스터화 또는 제거 경우에 따라 투명한 PNG 파일을 디자인으로 가져오는 것보다 단순히 이미지를 벡터 아트로 다시 만드는 것이 가장 좋습니다. 대부분의 디자인 프로그램에는 가져온 이미지에서 벡터 아트를 만들 수 있는 이미지 추적 기능이 있다.

### 4. 기타 원인

디자인에 투명 Layer가 없는 것을 확인했지만 파일이 Versaworks에서 계속 이중 커팅라인을 생성하는 경우 디자인에 아래 항목이 포함되어 있는지 확인한다. 아래의 항목들도 CutContour 라인을 방해 할 수 있는 가능성이 있는 요소들이다.

- 클리핑 마스크 / 파워클립
- CutContour의 채우기에 단색이 아닌 그라디언트 적용
- CutContour 라이브러리를 선/획이 아닌 채우기로 적용

### 5. 어떠한 방법으로도 해결되지 않는 경우

- ✓ 인쇄용 파일과 커팅용 파일을 별도로 저장하여 출력
- ① 인쇄용으로 저장한 파일을 불러온 후 VersaWorks의 자르기 옵션에서 작동모드를 “인쇄만” 으로 설정하고 “인쇄 후 원래 설정으로 돌아가기 ” 를 체크한 후 인쇄
- ② 인쇄가 완료되면 인쇄된 인쇄물이 최초 인쇄되기 전의 위치로 Back Feed된다.
- ③ 커팅용으로 저장한 파일을 불러온 후 VersaWorks의 자르기 옵션에서 작동모드를 “자르기만” 으로 설정하고 커팅 수행 결과물의 정확도에 따라 Crop Mark를 함께 사용해야 하는 경우도 있다.