

datavideo



VIRTUALSET MAKER SOFTWARE

Quick Start Guide

www.datavideo.com

소개	삼
VIRTUALSET 메이커 투어	4
메뉴바	4
레이어 창	4
레이어 제어	6
Q&A	14
서비스 및 지원	16

소개

Virtualset Maker는 이제 독립 실행형 응용 프로그램으로 사용할 수 있으므로 다른 응용 프로그램과 마찬가지로 PC에 설치할 수 있습니다. 다른 표준 소프트웨어. PC에 Virtualset Maker를 설치하기 전에 PC가 다음 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

Virtualset Maker는 PC에서 독립 실행형 응용 프로그램으로 사용할 수도 있지만 아래 설명된 최소 시스템 요구 사항을 충족해야 합니다.

- CPU: i3 프로세서 이상
- 메모리: 4GB RAM
- 그래픽 카드: DirectX 11 지원 GPU
- 운영 체제: Windows 7(64비트) 이상
- 1680 x 1050 이상의 모니터 해상도

Virtualset Maker를 PC에 설치한 후 바탕 화면의 VIRTUALSET Maker 아이콘을 더블 클릭하여 아래 그림과 같이 시작 페이지를 불러옵니다. 시작하기 전에 모니터 해상도가 1680x1050 이상으로 설정되어 있는지 확인하십시오.



VIRTUALSET 메이커

창 1은 가상 세트에 대한 모든 수정 사항을 볼 수 있는 미리보기 영역입니다. 창 2에는 가상 세트에서 관계를 정의할 수 있는 모든 계층의 순서가 포함됩니다. Pane 3은 레이어의 확대/축소, 회전 및 파일 변경을 위한 도구인 컨트롤러 부분입니다.

VirtualSet 메이커 둘러보기

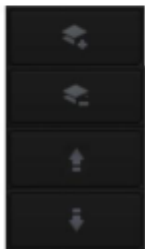
메뉴바

Virtualset Maker의 메뉴 모음에는 파일, 편집, 구성 및 도움말의 네 가지 옵션이 있습니다. 아래 표에는 모든 하위 옵션과 해당 설명이 나와 있습니다.

파일	새로운	새 파일을 엽니다.
	짐	기존 파일 로드
	구하다	현재 디자인을 저장합니다.
	다른 이름으로 저장	디자인을 다른 이름으로 저장 (뒤 어쓰기 방지 기능 사용 가능)
	출구	Virtualset Maker를 종료합니다.
편집하다	실행 취소	가상 세트에 대한 마지막 변경 사항을 지웁니다.
	다시 하다	실행 취소 명령을 반대로 합니다.
구성	언어	영어 중국어 간체 중국어 번체 일본어
	인재 유형	Full 전신샷 데스크 크 - 데스크 샷 미들 반신샷 커스 텀 - 커스텀 샷 커스터마이즈 - 커스텀 샷을 검색하려면 클릭하세요.
	재능 2 유형	Full 전신샷 데스크 크 - 데스크 샷 미들 반신샷 커스 텀 - 커스텀 샷 커스터마이즈 - 커스텀 샷을 검색하려면 클릭하세요.
돕다	에 대한	최종 사용자 사용권 계약(EULA)

레이어 창

먼저 VIRTUALSET maker에서 새 파일을 열고 창 오른쪽에 있는 레이어 창을 찾습니다. 레이어 창(창 2)은 사용자에게 네 가지 옵션을 제공합니다.



만들기: 그래픽 레이어 추가

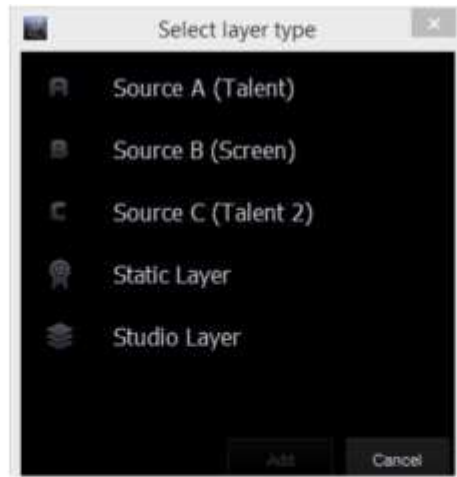
삭제: 그래픽 레이어 제거

올리기: 그래픽 레이어를 레이어 위로 이동

래쪽: 그래픽 레이어를 레이어 아래로 이동

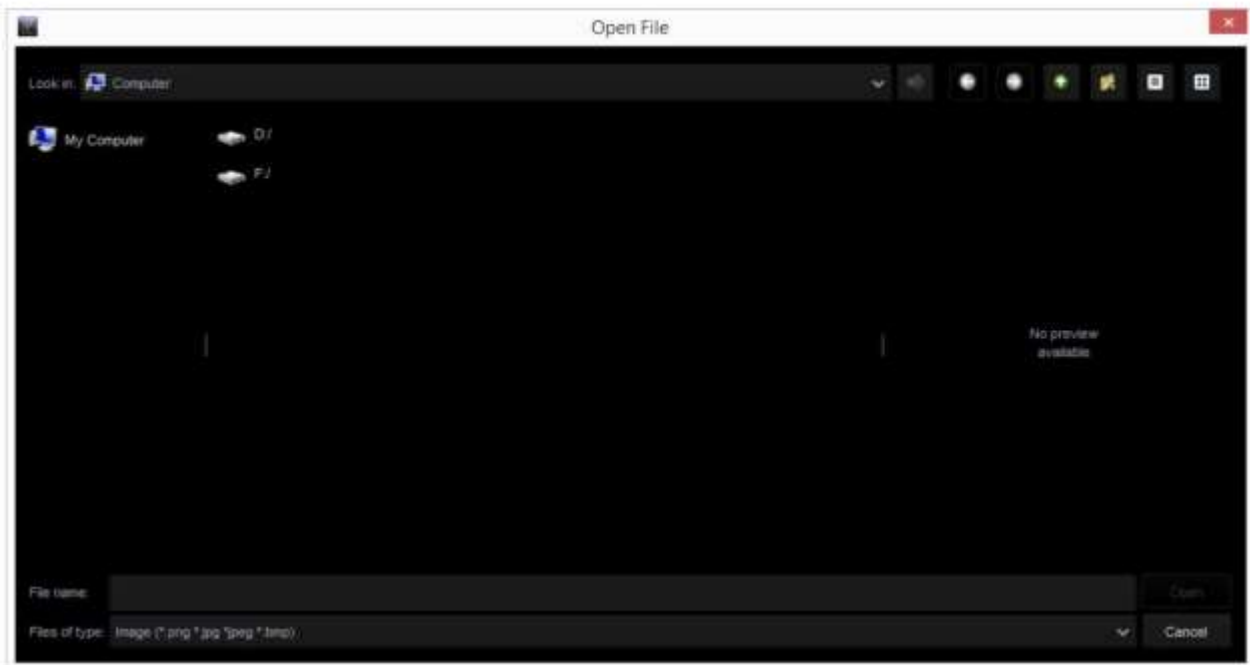
편집을 시작하려면 레이어 창의 왼쪽 상단에서 만들기 아이콘을 찾아 클릭하여 레이어를 선택합니다. "레이어 유형 선택" 대화 상자가 열리고 여기에서 사용자는 5가지 레이어 유형을 찾을 수 있습니다.

- 소스 A(탈런트): 카메라 샷 레이어
- Source B(Screen): virtualset에 내장된 보조 화면
- 소스 C(탈런트 2) 두 번째 카메라 샷 레이어
- 정적 레이어 로고 레이어(조정 가능한 이미지)
- 스튜디오 레이어 그래픽 레이어(이미지가 현재 디스플레이 해상도로 늘어남)



스튜디오 레이어의 권장 해상도는 2880 x 1620(16:9)입니다. 이것은 TVS-1200의 표준 가상 세트 해상도입니다. 물론 다른 해상도를 사용할 수도 있지만 나중에 이미지를 미세 조정해야 합니다.

"Studio Layer"를 선택하여 하드 디스크를 탐색하고 "추가" 버튼을 클릭하여 디스크에서 이미지 파일을 VIRTUALSET maker로 가져옵니다. 디스크에서 파일을 찾아보고 파일 이름을 한 번 클릭하면 미리보기 영역에서 이미지를 미리 볼 수 있습니다.



이미지를 가져온 후 이미지 축소판 옆의 레이어 창(창 2)에서 두 개의 아이콘, 눈과 솔로를 볼 수 있습니다. 기능은 다음과 같습니다.



눈

클릭하면 편집기에서 특정 레이어를 볼 수 있습니다.



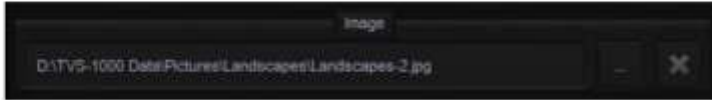


홀로

다른 모든 항목을 숨기려면 이 버튼을 클릭하십시오. 선택한 레이어 객체를 제외한 레이어

레이어 제어

Virtualset Maker의 왼쪽 하단에는 사용자가 레이어를 조작하는 데 사용할 수 있는 다양한 옵션이 있습니다(Studio 레이어가 선택되어 있는 동안 일부 이미지 레이어 옵션은 비활성화됨).



이름	선택한 레이어의 이름
영상	<p>정적 로고 레이어 및 스튜디오 레이어에 대해 선택한 파일의 경로</p>  <p>발작하는 소리  이미지 파일에 대한 하드 디스크 탐색</p> <p>발작하는 소리  레이어에서 이미지를 제거하려면</p>
홀로	이 옵션을 선택하면 선택한 레이어를 제외한 다른 모든 레이어가 숨겨집니다.
보이는	이 옵션을 선택 취소하면 선택한 레이어가 숨겨집니다.
불투명체	이 옵션은 재능 레이어에만 사용할 수 있으며 이 옵션을 선택하면 선택한 재능 레이어의 배경이 어두워집니다.

<p>편집 모드</p>	<p>이 옵션은 재능 레이어, 스크린 레이어 또는 정적 로고 레이어 중 하나가 선택되면 활성화됩니다.</p> <p>포인트 모드 를 사용하면 선택한 레이어에서 모든 종류의 변형을 수행할 수 있습니다. 즉, 로고, 재능 사각형 및 화면 사각형을 아래 다이어그램과 같이 다양한 모양으로 조정할 수 있습니다.</p>  <p>사각형 모드 에서 사용자는 모양을 변경하지 않고 사각형의 크기만 조정할 수 있습니다.</p>
<p>초기화 변환</p>	<p>"변환 재설정"을 클릭하면 선택한 레이어가 기본 모양과 크기로 복원됩니다.</p>

다음으로 디스크에서 로고(정적 레이어)를 가져와 스튜디오 레이어 위에 놓습니다.



VIRTUALSET 메이커는 사용자에게 레이어 방향을 조작할 수 있는 기능을 제공합니다. 로고를 가져오면 창 3의 컨트롤러가 활성화된 것을 볼 수 있습니다. 아래 예는 다음과 같이 요약된 5개의 컨트롤러를 사용하여 "datavideo" 로고를 확대/축소, 회전 및 위치 지정하는 방법을 보여줍니다. 목표는 스튜디오 레이어를 datavideo 로고로 포장하는 것입니다.



로고는 x축을 따라 뒤집을 수 있습니다.



로고는 y축을 따라 뒤집을 수 있습니다.



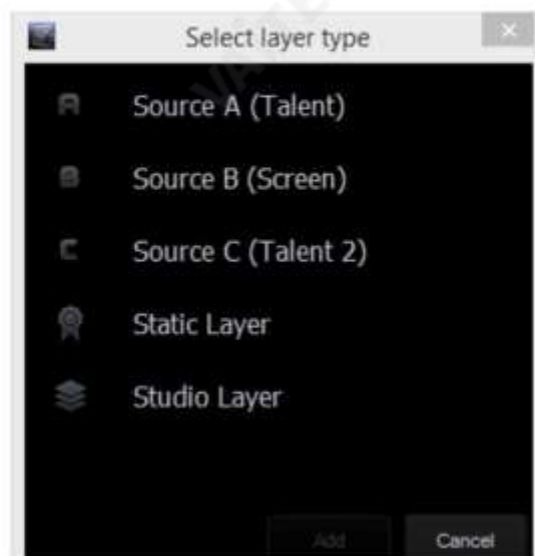
사용자는 로고를 옆으로 기울일 수도 있습니다.



마지막으로 위치 노브를 사용하여 데이터 비디오 로고를 원하는 위치로 이동하고 확대/축소 슬라이드 막대를 사용하여 로고를 적절한 크기로 미세 조정합니다. 아래 다이어그램은 바닥이 datavideo 로고로 덮인 최종 작업을 보여줍니다.



모든 그래픽 레이어가 제자리에 정렬되면 VIRTUALSET 메이커에 녹색 직사각형 상자로 표시될 스크린 레이어(Source B)를 가져옵니다.



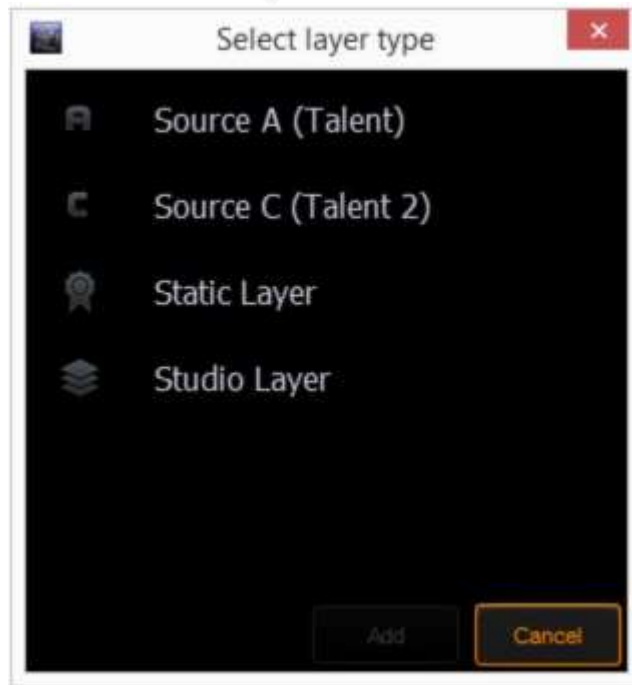
화면은 프로그램이 시작된 후 비디오나 사진이 배치되는 곳입니다. 창 3의 컨트롤러를 사용하여 녹색 직사각형 화면을 원하는 크기와 위치로 조정하고 이동합니다. 또한 화면 크기와 모양은 네 모서리를 당기거나 끌어서 조정할 수도 있습니다.



Virtualset Maker를 사용하면 스튜디오 레이어에 최대 6개의 화면을 배치할 수 있습니다. 아래 다이어그램은 두 개의 화면이 있는 가상 세트를 보여줍니다.



스튜디오 레이어에 이미 6개의 레이어를 모두 배치한 경우 화면 옵션(소스 B)은 더 이상 표시되지 않습니다. "레이어 유형 선택" 대화 상자에 표시됩니다.

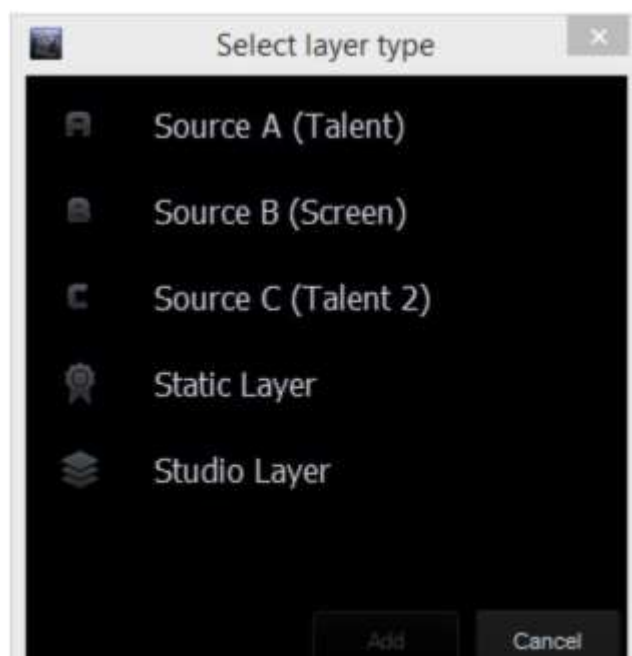


가상 세트로 가져올 마지막 레이어는 인재 레이어(소스 A 또는 C)가 됩니다. Virtualset Maker를 사용하면 스튜디오 레이어에 두 개의 재능 레이어를 배치할 수 있습니다. 그러나 소스 A와 C는 일회성 선택이므로 일단 선택되면 "레이어 유형 선택" 대화 상자에 표시되지 않습니다.

참고:

TVS-1000은 하나의 재능 계층(소스 A)만 지원하므로 가상 세트가 두 개의 재능 시나리오(소스 A 및 소스 C)용으로 설계된 경우에도 TVS-1000 시스템에는 하나의 재능만 나타납니다.

TVS-1200은 두 개의 재능 계층(소스 A 및 소스 C)을 지원하지만 가상 세트가 단일 재능 시나리오(소스 A)용으로 설계된 경우 TVS-1200 시스템에는 하나의 재능만 나타납니다.

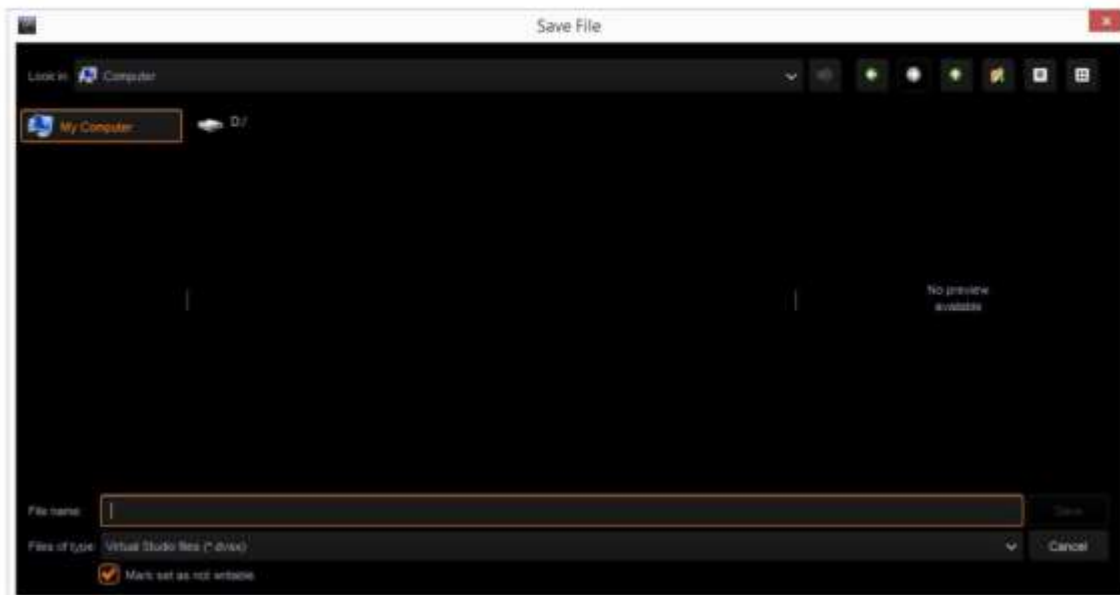


재능 레이어를 가져온 후 사용자는 재능을 둘러싸고 있는 흰색 프레임이 있음을 알 수 있습니다. 이것은 talento 이동에 대해 정의된 제한, 즉 실제 촬영 시 카메라 렌즈의 범위입니다.



모든 것이 준비되면 재능 레이어 크기를 미세 조정하고 재능 레이어를 원하는 위치로 이동합니다.

마지막으로 가상 세트를 디스크에 저장하고 "세트를 쓰기 불가능으로 표시"를 선택하면 세트에 덮어쓰기 방지가 적용된다는 점을 기억하십시오.



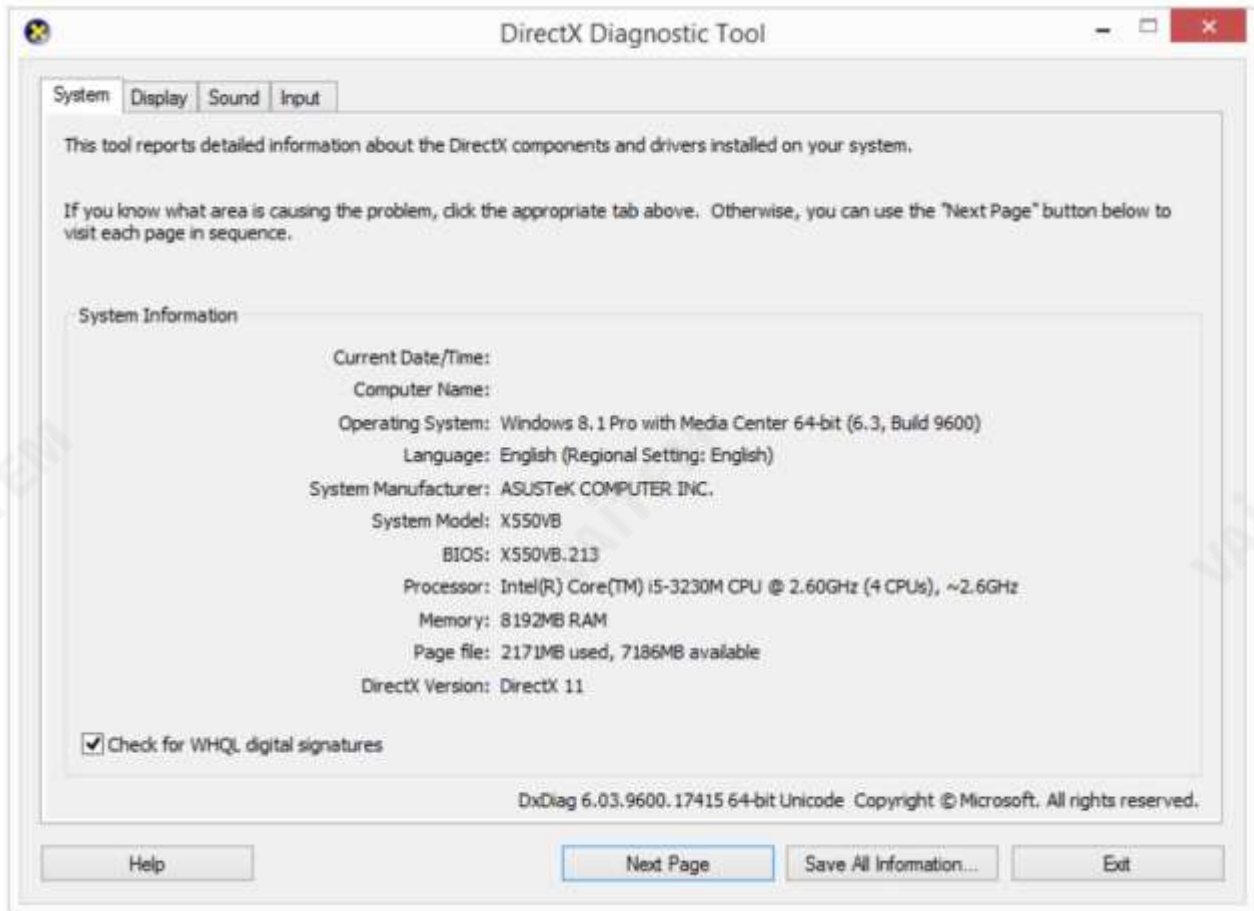
가상 세트가 저장되면 VIRTUALSET Maker를 닫고 프로젝트 라이브 모듈로 세트를 가져와 가상 스튜디오 둘러보기를 시작합니다.

Q&A

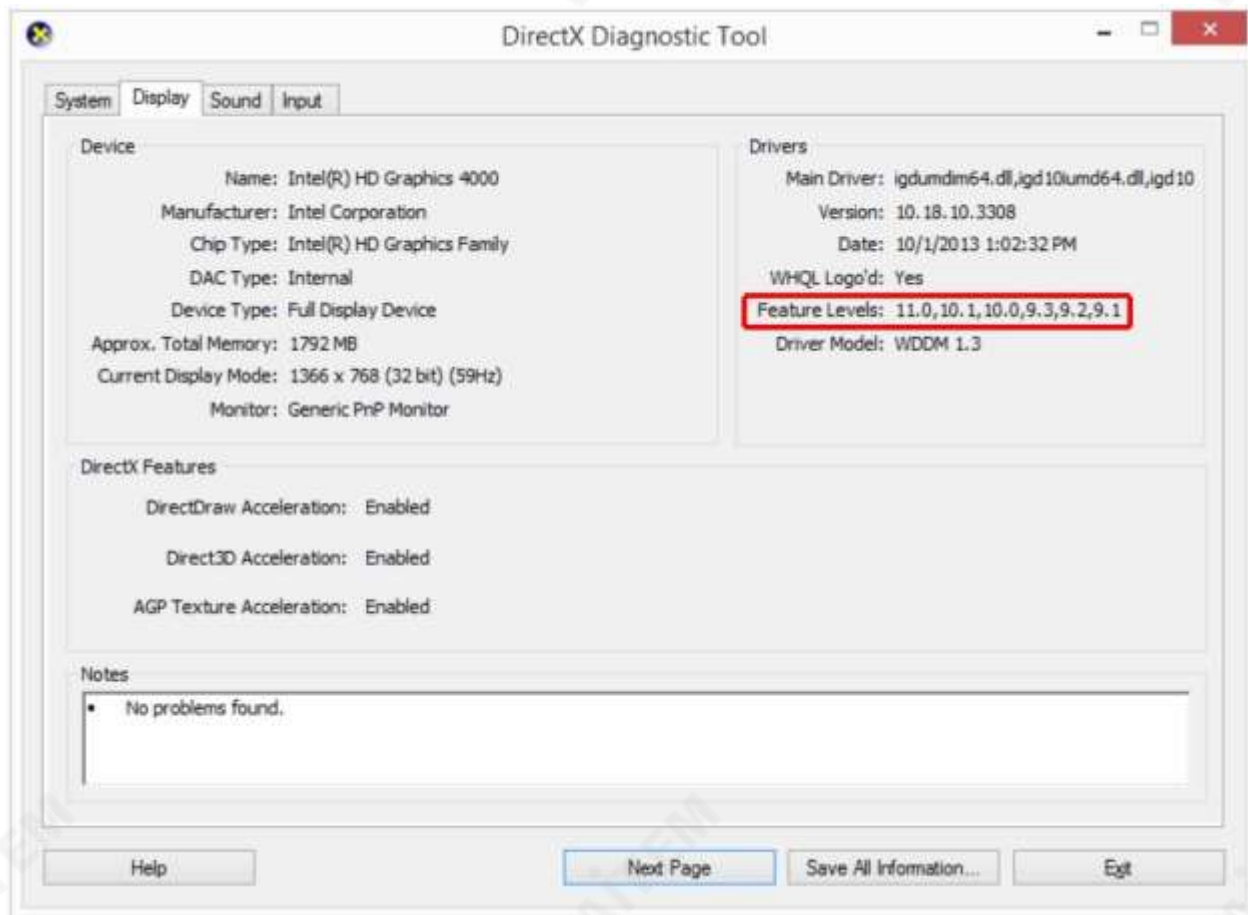
내 그래픽 카드의 GPU가 DirectX 11과 호환되는지 확인하는 방법은 무엇입니까?

먼저 그래픽 카드 공급업체에 연락하여 그래픽 카드에 대한 정보를 얻거나 공급업체 웹사이트에서 그래픽 카드가 DirectX 11과 호환되는지 확인해야 합니다.

그런 다음 PC가 최소 요구 사항을 충족하는지 확인하는 데 도움이 되는 DirectX 진단 도구를 엽니다. DirectX 진단 도구를 실행하려면 시작 버튼을 클릭하고 검색 상자에 "dxdiag"를 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다. 그러면 아래 다이어그램과 같이 DirectX 진단 도구 창이 나타납니다.



그래픽 카드 드라이버가 지원하는 DirectX 버전을 확인하려면 디스플레이 탭을 클릭하면 아래 다이어그램과 같이 빨간색 상자에 나열된 지원되는 DirectX 버전을 찾을 수 있습니다.



서비스 및 지원

Service & Support

It is our goal to make owning and using Datavideo products a satisfying experience. Our support staff is available to assist you to set up and operate your system. Contact your local office for specific support requests. Plus, please visit www.datavideo.com to access our FAQ section.

Datavideo Taiwan

Datavideo Technologies Co. Ltd
10F, No. 176, Jian 1st Rd., Chung Ho
District, New Taipei City 235, Taiwan,
R.O.C.
Tel: +886-2-8227-2888
Fax: +886-2-8227-2777
E-mail: service@datavideo.com.tw

Datavideo USA

Datavideo Corporation
7048 Elmer Avenue,
Whittier, CA 90602,
U.S.A.
Tel: +1-562-696 2324
Fax: +1-562-696 6930
E-mail: sales@datavideo.us

Datavideo Hong Kong

Datavideo Hong Kong Ltd
G/F., 26 Cross Lane
Wanchai, Hong Kong
Tel: +852-2833-1981
Fax: +852-2833-9916
E-mail: info@datavideo.com.hk

Datavideo Europe

Datavideo Technologies Europe BV
Floridadreef 106
3565 AM Utrecht,
The Netherlands
Tel: +31-30-261-96-56
Fax: +31-30-261-96-57
E-mail: info@datavideo.nl

Datavideo China

Datavideo Technologies China Co
101, NO. 618, LiuYing Rd, Zhabei District,
Shanghai, China
Tel: +86 21-5603 6599
Fax: +86 21-5603 6770
E-mail: service@datavideo.cn

Datavideo France

Datavideo France s.a.r.l
Cité Descartes 1, rue Albert Einstein
Champs sur Marne
774477-Marne la Vallée cedex 2
Tel: +33-1-60370246
E-mail: info@datavideo.fr

Datavideo United Kingdom

Datavideo UK Limited
Units 1 & 2 Waterside Business Park
Hadfield, Glossop, Derbyshire
SK13 1BE, UK
Tel: +44-1457 851 000
Fax: +44-1457 850 964
E-mail: sales@datavideo.co.uk

Datavideo Singapore

Datavideo Technologies (S) PTE Ltd
No. 178 Paya Lebar Road #06-03
Singapore 409030
Tel: +65-6749 6866
Fax: +65-6749 3266
E-mail: sales@datavideo.sg

Datavideo India

Datavideo Technologies India Pvt Ltd
A-132, Sec-63, Noida-201307,
Uttar Pradesh (UP), India,
Tel: +91-0120-2427337
Fax: +91-0120-2427338
E-mail: sales@datavideo.in



Please refer to our website for update the latest version manual.
www.datavideo.com/TVS-Virtualsetmaker

datavideo
www.datavideo.com