

moyeee PLUS

모이플러스 PC앱 VR/AR 가이드
Virtual Reality/Augmented Reality

Ver 1.1

(주)해든브릿지

목 차

제품 구성 및 사용 환경(1)	3
제품 구성 및 사용 환경(2)	4
제품 설치	5
사용 절차 – VR 모드(영상회의)	6
사용 절차 – VR 모드(문서회의)	7
사용 절차 – AR 모드	8

제품 구성 및 사용 환경(1)

moyeee VR(moyeee Virtual Reality)은 moyeee 영상 서버가 설치된 환경에서 가상현실을 구성하여 회의나 강의/세미나 등을 진행할 수 있습니다.

1 moyeee VR 동작 환경

구분	VR PC 환경	카메라 모델명	설치 파일 내용
2D 카메라	<ul style="list-style-type: none"> - CPU : i5 or i7 3세대 이상 - OS : Windows 8.1 이상 - 듀얼 모니터 필요 	웹 카메라 (모델 테스트 필요)	2D 사용할 PC에 가상회의 솔루션 업체에서 제공하는 파일 설치 필요. (파일 사이즈:약85M)
3D 카메라	<ul style="list-style-type: none"> - CPU : i5 or i7 3세대 이상 - OS : Windows 8.1 이상 - USB 3.0 - 듀얼 모니터 필요 	Creative : Intel RealSens SR300	Driver 설치 필요
영상 켜기 수	<ul style="list-style-type: none"> - 영상회의 모드 : 최대 동시 14개 영상 켤 수 있음 - 문서회의 모드 : 최대 동시 6개 영상 켤 수 있음 		
기타	주의) 2D 프로그램은 VR 전용 PC에만 다운로드 사용 가능.		

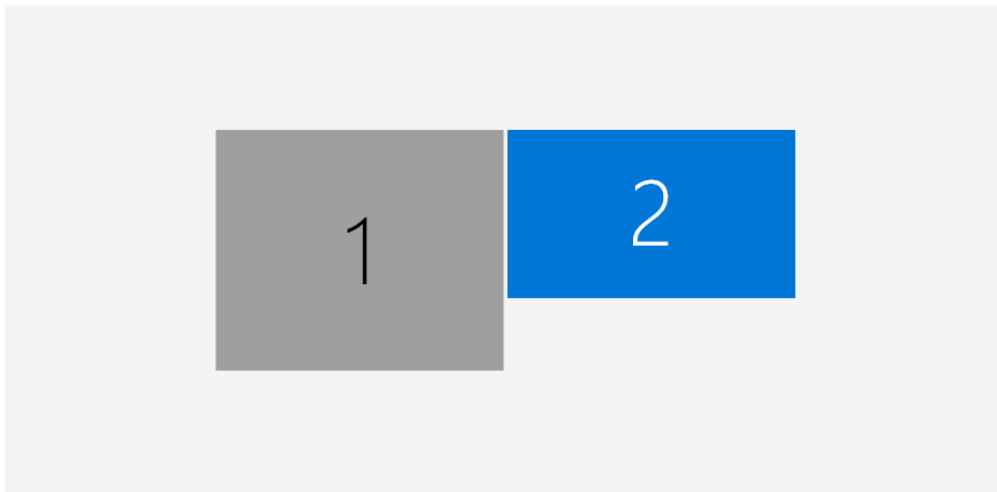


제품구성 및 사용 환경(2)

2 PC 듀얼 모니터 설정 확인

moyeee VR PC 듀얼 모니터 설정에서 다중 디스플레이를 "디스플레이 확장"으로 지정하고 적용 확인한다.

디스플레이 사용자 지정



식별 검색

다중 디스플레이

디스플레이 확장

해상도

1280 × 720

적용

취소

제품 설치

1 2D VR 프로그램 다운 및 설치 방법



-회의 목록

admin

예정/진행 회의 목록
지난 회의 목록
회의 개설
공지사항
다운로드

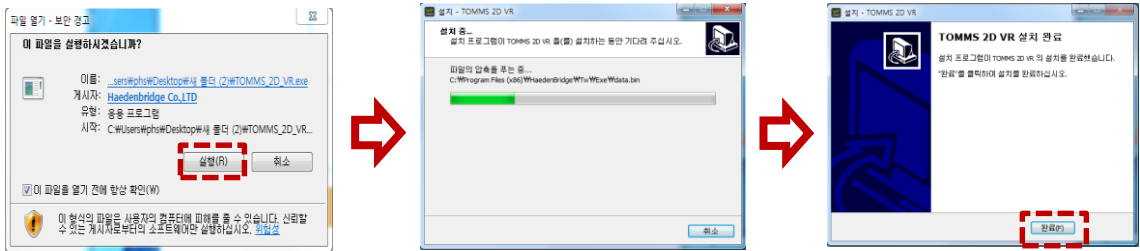
회의제목/개설자 : 검색

+ 20

-다운로드

TOMMS 2D VR
Adobe Flash Player for Internet Explorer
Adobe Flash Player for Chrome

TOMMS_2D_VR.exe 다운로드된 파일을 클릭하여 실행한다.



파일 열기 - 보안 경고

이 파일을 실행하시겠습니까?

이름: .ser\p\p\Desktop#새 폴더 (2)\TOMMS_2D_VR.exe
계사자: Haedenbridge Co.,LTD
유형: 응용 프로그램
시작: C:\Users\p\p\Desktop#새 폴더 (2)\TOMMS_2D_VR...

실행(R) 취소

설치 중...

설치 프로그램이 TOMMS 2D VR (용) 설치하는 동안 기다려 주십시오.

파일의 압축을 푸는 중...

C:\Program Files (x86)\Haedenbridge\W\T\W\T\W\data.bin

완료(Y) 취소

TOMMS 2D VR 설치 완료

설치 프로그램이 TOMMS 2D VR의 설치를 완료했습니다.

'완료'를 클릭하여 설치를 완료하십시오.

완료(Y) 취소

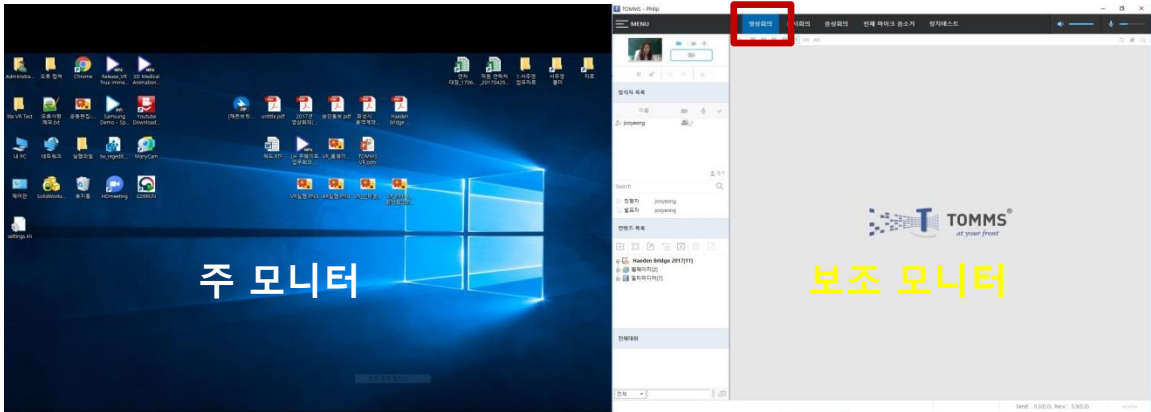
2 3D VR 프로그램 다운 및 설치 방법

* 3D 카메라 제품명 Creative : Intel RealSens SR300
(※ 제품 해당 사이트에서 해당설치 다운로드 설치)

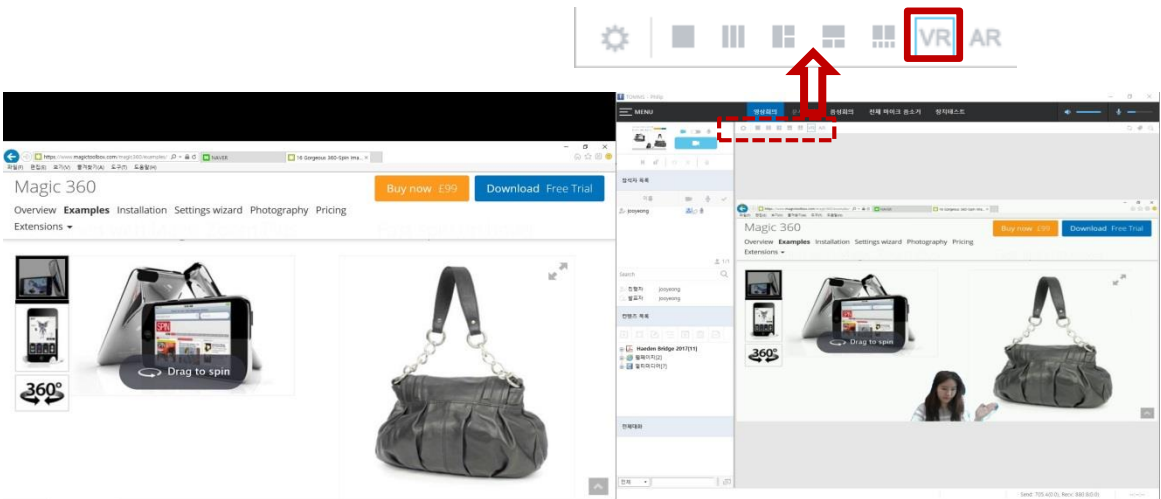
사용 절차 - VR모드(영상회의)

진행자/발표자는 주 모니터에 띄운 콘텐츠를 가상의 배경으로 삼아 회의나 세미나를 진행합니다.

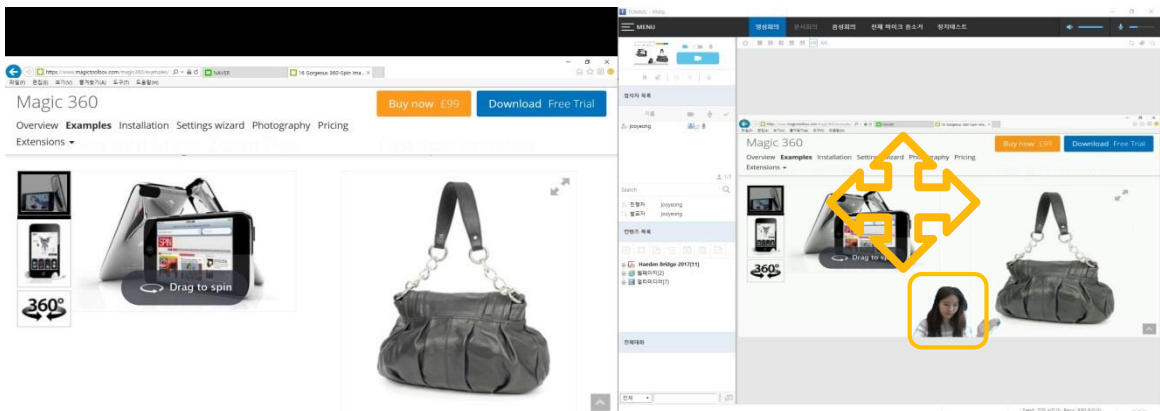
1. 콘텐츠(파워포인트, 웹사이트등)를 좌측의 주 모니터에 띄웁니다.



2. 주 모니터에 콘텐츠를 띄우고 보조 모니터에서 VR 버튼을 클릭하고 영상켜기 버튼을 클릭한다.



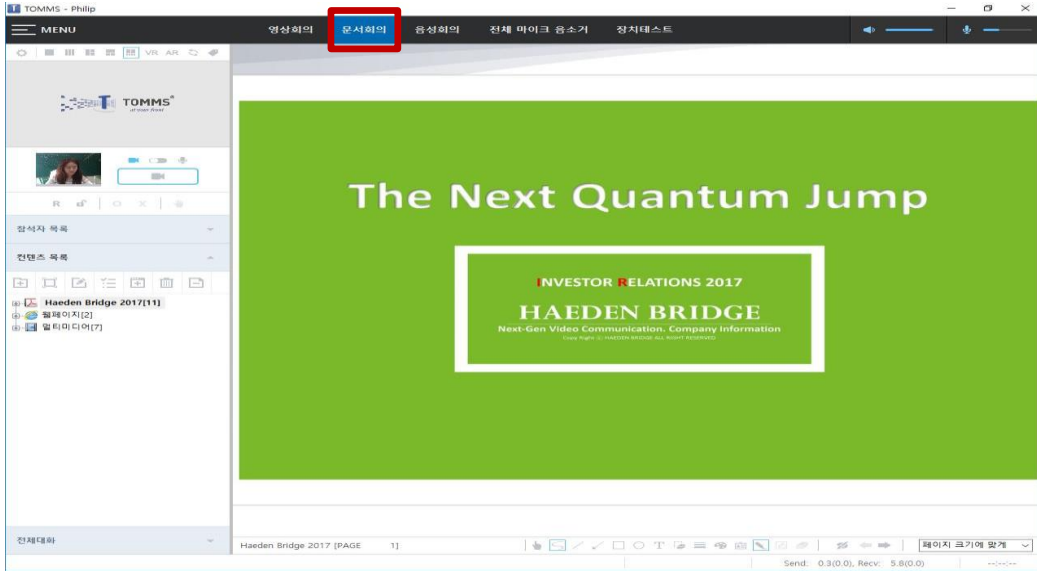
3. 발표자 영상을 마우스로 드래그 & 드랍(Drag&Drop)으로 이동시킬 수 있다.



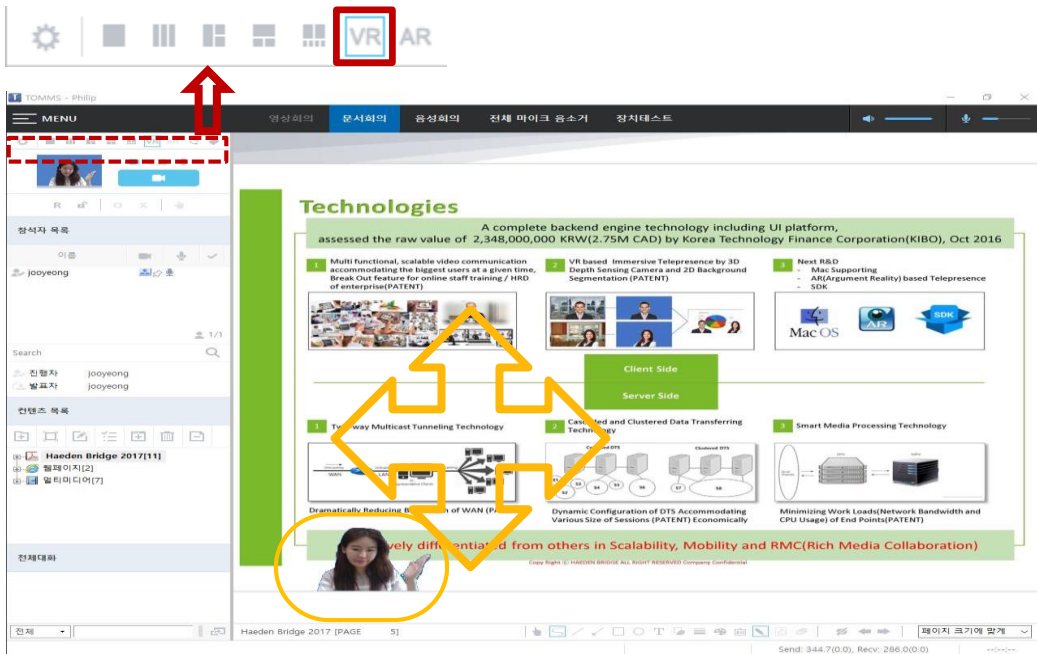
사용 절차 - VR모드(문서회의)

진행자/발표자는 콘텐츠 목록에서 콘텐츠를 선택하여 콘텐츠창에 띄운 내용을 배경으로 강의나 세미나를 하는 방법입니다.

1. 메뉴에서 문서회의를 선택한다.



2. 콘텐츠에서 문서를 띄우고 VR 모드를 클릭하고 영상켜기를 한다.



사용 절차 - AR모드

moyeee AR(Augmented Reality) 증강현실은 현실의 이미지(사용자 뒷 배경)와 가상의 이미지(사용자영상)를 결합된 영상을 송출한다.

1. AR 사용 순서

- 1) 영상회의의 모드 선택
- 2) 발표자 또는 진행자가 AR 모드 선택
- 3) 발표자가 영상켜면 현실 이미지 상태가 됨
- 4) 다른 참석자(2d,3D)가 영상을 켜면 현실의 이미지에 가상(2d,3D)의 이미지가 결합

