

## 반디 원어민 영어 사용 가이드.

2018.05.10.

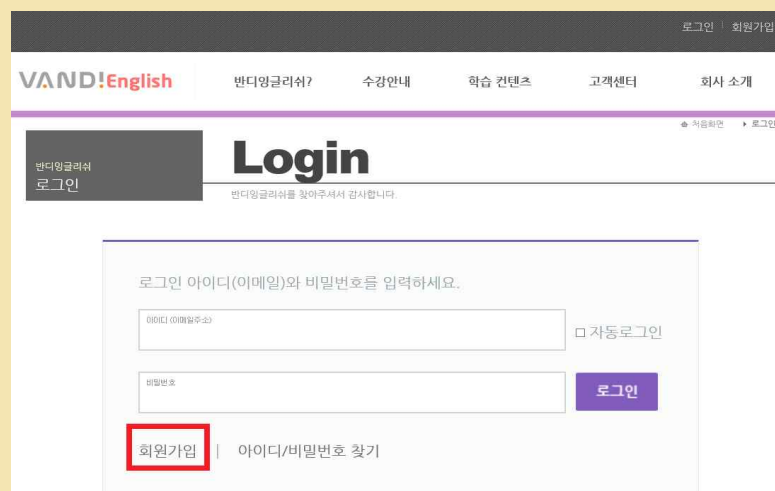
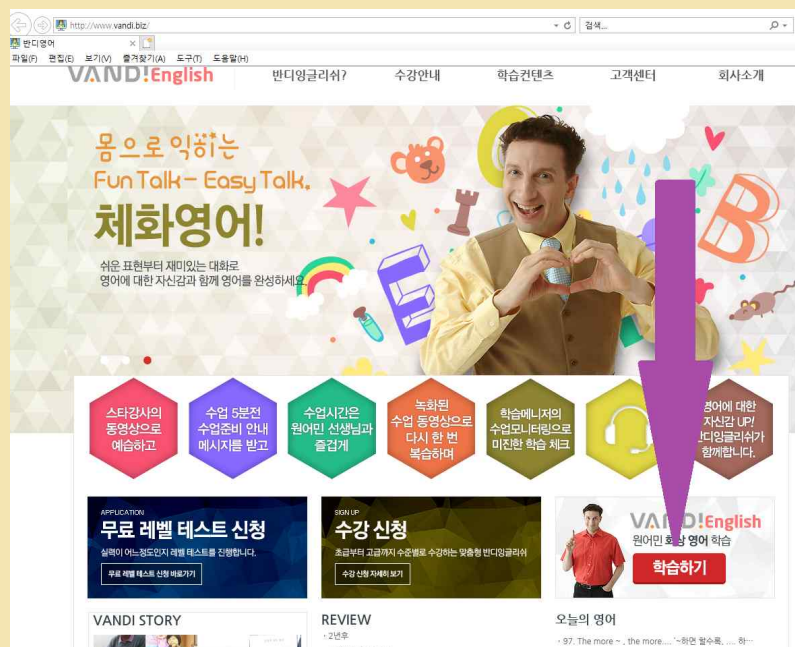
A. 회원이 가입하셨습니다. (또는 소개하면서) 진행할 사항입니다.

1. 어떻게 알고 가입(연락)을 주셨나요 ? (상황에 따라 생략).

2. 회원가입 감사드립니다. 네이버에선 "반디영어" 또는 다음에서 "반디잉글리쉬" 검색합니다.



3. 홈페이지 우측 중간 "학습하기" 원 클릭, 로그인 창에 "회원가입"을 하라고 합니다.



4. 수업 가능한 시간과 영어 수준, 연령, 성격을 질문합니다.  
(레벨테스트 상황에 따라 생략 가능).
5. 회원 가입이 완료되면, 아이디와 비밀번호를 입력하고, 로그인 합니다.  
(이메일은 id 이고, 비밀번호를 설정합니다. 영어 이름[닉네임]도 생각해 둡니다.)
6. 수업에 필요한 장치가 있는지? 확인합니다.
- 있으면 ↔ 캠과 헤드셋을 컴퓨터에 연결하여 확인합니다. (USB 포트 사용 권장)
  - 없으면 → 구입하거나 준비하셔야 합니다.
- \* 확인하는 방법은 수업 시작 전 장치마법사를 따라가기 하면 됩니다.  
(아래 9번 진행 후 / 강의 프로그램설치 후 확인 가능합니다.)

## 화상회의 사용 장치(개인용)



개인형 화상회의 구성도



USB헤드셋 장치 설명

### ※ 설치 전 준비사항

- 필요 장비: 노트북 또는 데스크탑 PC, 여유 USB 포트 2개 포함
- 설치 제품: 웹 카메라 1개, USB형 헤드셋 1개
- 주의 사항: USB 헤드셋은 헤드셋 제품 박스 안에 함께 제공된 USB 연결단자를 PC에 직접 연결 사용 (단, USB 허브에 연결 사용시 많은 장치가 허브에 연결되어 있을 경우 음성 품질이 떨어질 수 있으므로 USB단자 직접 연결을 권장)

### 1. 웹 카메라 설치(예시: 로지텍 C170)

#### 로지텍 C170의 경우

- 웹 캠의 USB연결단자를 PC의 USB포트에 연결하면 자동으로 드라이버 자동 인식. (UVC 지원 기능)

#### Logitech QuickCam Connect의 경우

- 드라이버 CD를 넣고 실행 파일을 설치
- 웹캠을 USB포트에 연결.

### 2. USB형 헤드셋 설치 (예시: Jabra voice 550 Duo)

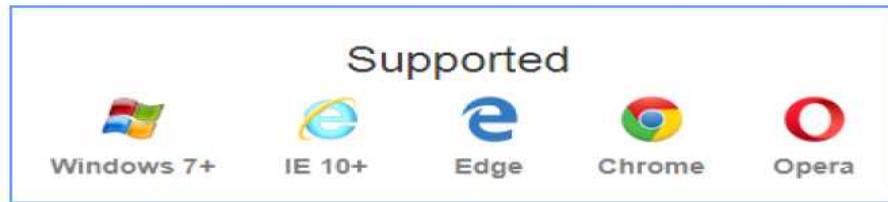
- USB사운드카드에 헤드셋 잭을 연결(입력input, 출력output 구분하여 연결)
  - USB 사운드카드를 PC의 포트에 직접 연결
  - 오디오 장치 설치 완료
- 헤드셋이 설치 완료된 후 [제어판-시스템-장치관리자]에서 확인 가능 함

### ※ 주의 사항

만약 웹 카메라, USB 헤드셋을 PC의 USB 포트에서 분리한 후 재 연결할 경우, "오디오 비디오 설정"을 재점검 해야 합니다. (8p참조)

▶ 고객센터 TEL : 관리자님께 연락하세요!

## 클라이언트 지원사양



- 운영체제(OS) : Windows 7 이상
- 브라우저 : Internet Explorer10 이상, Edge, Chrome , Opera

7. 마이클래스에서 우측 중간에 "강의실입장" 을 원 클릭 합니다.

로그아웃 | 나의계정 | 포인트 : 3,200 p

VAND!English   반디잉글리쉬?   수강안내   학습 콘텐츠   고객센터   회사 소개

반디잉글리쉬 학습하기

# My class

반디잉글리쉬는 당신의 영어 경쟁력을 향상시켜 드립니다.

반디 님 vandi

수강과정 [ 정규과정 ] 화상영어 30분 주5회 48주  
수강기간 2017-04-19 부터 2018-12-25 까지

완료 / 총회차	출석	결석	휴강	연기
141 / 240	119	0	0	0

학습상담 전화번호 02-3443-4540

클래스   캘린더   출석부   학습평가   학습상담   수업필수표현

< 2018-05-08 >

토요일	일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일
05	06	07	08	09	10	11
			예정	예정	예정	예정

화상강의실 PC 전용

**강의실입장**

와이즈비 영어도서관  
Sunshine Reading Club

wiseBee 스마트 영어

My class 의 회원 가입 정보가 보입니다.

vandi.vc.sa... x

# VAND!

## 프로그램 설치 확인 중

화상솔루션 프로그램 확인이 완료되면 자동으로 이동합니다.  
완료될 때까지 잠시만 기다려 주세요.

이 schoolnetn을(를) 열려면 새 앱이 필요합니다.

스토어에서 앱 찾기

☒ 항상 이 앱 사용

확인

윈도우 10 인 경우 Esc 키를 눌러 취소하시면 8번과 같이 됩니다.

8. 화상 강의 프로그램이 설치됩니다. (ex: 예, 허용 등).

# VAND!

## 프로그램 설치 안내

반드시 읽고 진행 하시기 바랍니다

Step 1) **설치파일 다운로드** 버튼을 클릭하여 다운로드 받으세요.

Step 2) 다운로드 받은 설치 파일을 실행하여 프로그램을 설치하세요.

Step 3) 설치가 완료되면 **시작하기** 버튼을 클릭하고 프로그램이 실행 될 수 있도록 허용해 주세요.

**프로그램 실행 여부를 계속 물어보는것을 없애려면?**

**상세설명**

Step 1) 다운로드 설치 파일을 다운로드 하는 단계

다운로드를 하려면 하단의 **설치파일 다운로드** 버튼을 클릭해 주세요.

다운로드 파일을 확인해 주세요. (파일명은 다를 수 있습니다.)

다운로드가 완료된 설치파일을 실행해 주세요.

mvna.vc.saeha.com의 MVNA\_61530(Kor).exe(12.7MB)를(을) 실행하거나 저장하시겠습니까?
 실행(R)    저장(S)    취소(C)    x

Step 2) 설치 다운로드한 프로그램을 설치하는 단계

다운로드가 완료된 파일을 실행해 주세요.

mvna.vc.saeha.com의 MVNA\_61530(Kor).exe(12.7MB)를(을) 실행하거나 저장하시겠습니까?
 실행(R)    저장(S)    취소(C)    x

설치 프로그램의 절차에 따라 설치해 주세요.

MVNA 설치

설치 위치 선택

MVNA(을)를 다른 폴더에 설치할 폴더를 선택해 주세요.

MVNA(을)를 다른 폴더에 설치할 폴더를 선택해 주세요.

설치 폴더

mvna.vc.saeha.com

필요한 디스크 공간: 80KB  
남은 디스크 공간: 115.45GB

**설치**    취소

MVNA 설치

MVNA 설치 완료

MVNA의 설치가 완료되었습니다. 설치 프로그램을 마치려면 '마침' 버튼을 눌러주세요.

< 뒤로    **마침**    취소

Step 3) 시작하기 화상술루션을 시작하는 단계

설치가 완료되면 하단의 **시작하기** 버튼을 클릭해 주세요.

프로그램을 실행할 수 있도록 허용해 주세요. (OS 및 브라우저 버전에 따라 다를 수 있습니다)

Internet Explorer

이 웹사이트가 컴퓨터에서 프로그램을 열 수 있도록 허용하시겠습니까?

시작: mvna.vc.saeha.com

프로그램: MVNA.exe

주소: mvna://nDMtg6CsGD9ICQ6OHTDF4gLuxQDExAidhtCJHJLz+fhcFahL0ges2G

☒ 이런 형식의 주소를 열기 전에 항상 확인(OO)

**허용(A)**    취소

사용자 계정 컨트롤

다음 프로그램이 이 컴퓨터를 변경할 수 있도록 허용하시겠습니까?

프로그램 이름: MVNA

확인된 게시자: SAEHACOMMS

파일 원본: 이 컴퓨터의 하드 드라이브

**예(Y)**    아니요(N)

이 버튼을 클릭하여 진행

설치파일 다운로드

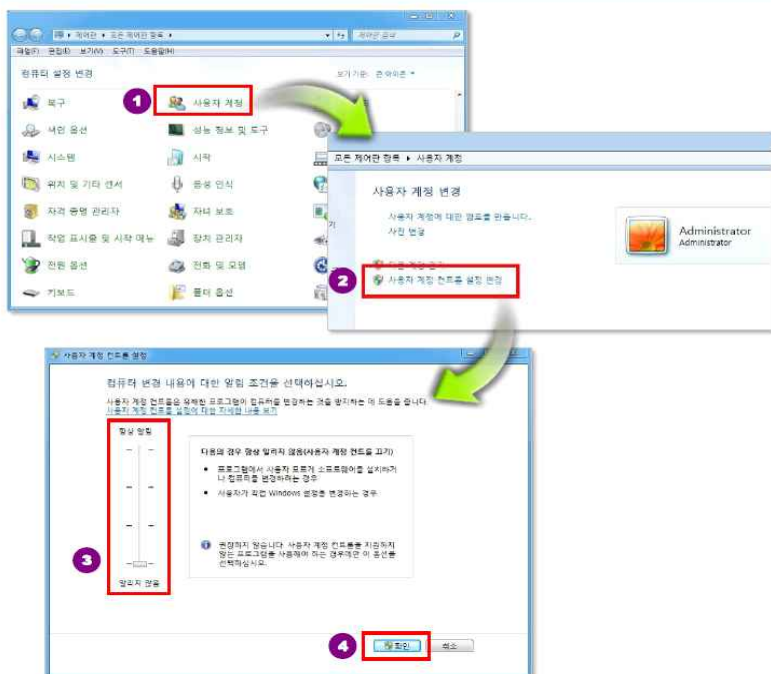
시작하기

vandi.vc.saeha.com의 SchoolNetN\_61531(Kor).exe(12.7MB)를(을) 실행하거나 저장하시겠습니까?
 실행(R)    저장(S)    취소(C)    x



◎ 윈도우 7 인 경우 아래와 같이 사용자 계정 컨트롤을 조절하여 진행하셔야 합니다.

### 사용자계정 컨트롤 (UAC) 해제방법



1. 설문/문제출제 사용시, 실행이 안되는 경우

- 설문/문제출제 진행 시 잘못된 접근으로 나오는 경우, 사용자 계정 컨트롤(UAC) 등급이 높은 경우 발생

<사용자 계정 컨트롤(UAC) 등급 낮추는 방법>

- 제어판 > "사용자 계정" 클릭
- "사용자 계정 컨트롤 설정 변경" 클릭
- 왼쪽 그림과 같이 4단계 중 "알리지 않음"으로 설정
- 완료 후 PC 재부팅

9. 화상강의 프로그램 설치완료가 되면 팝업 화면창이 뜹니다.

### 회의실 화면구성- 주요 메뉴

#### 화상회의 회의실 화면구성(개설자)

① 마이크&스피커 설정

- 마우스로 클릭
- 음소거 또는 해제 가능
- 비디오(캠) 정지 가능
- 스피커 볼륨/마이크 조절

② 자료목록

- 업로드 한 자료목록 표시

③참석자 목록(좌측부터)

메뉴 버튼

- 초대, 검색, 정렬, 전체권한
- 전체 카메라 끄기 기능
- 전체 마이크 음소거 기능
- 참석자목록 Floating 기능
- 참석자 목록분리 가능
- 참석자 목록 숨김, 확장
- 클릭하면 목록이 분리됨

참석자 권한 버튼(좌측부터)

- 카메라 권한 끄기/켜기
- 문서공유 시 판서권한 부여
- 음소거권한 끄기/켜기

④대화창 / 안내창

- 채팅 보내기, 입장, 퇴실, 문서수신 등 사용내역 안내
- 대화창 메시지 저장, 글자색 변경 가능
- 참석자 목록분리 가능



⑤화면모드

- 화상회의모드
  - 다자간 영상회의 진행 시 선택
- 문서회의모드
  - 문서, 세미나모드 진행 시 선택
- 동영상공유
  - 참석자간 동영상 공유 진행 시 선택 (avi, mp3, mp4, wmv 등등)
- 웹공유
  - 참석자간 인터넷 공유
- 화면공유
  - 회의진행자 화면을 참석자들과 공유하여 진행 시 선택
- 자주 사용하는 기능
  - 문서열기
  - 회의녹화 (내 문서에서 확인)
  - 발표자 기능->모든 기능을 진행자에게 획득하여 진행가능
  - 13화면->화상회의 참석자수에 따라 클릭하면 화면모드 변경(1 ~ 49화면)
- 간편기능(좌측부터)
  - 비디오수신차단
  - 네트워크 상태확인
  - 회의실 설정
  - 환경설정
  - 전체화면(F5)
  - 최소화
  - 최대화
  - 닫기(회의종료)

13화면 모드 회의실 실행화면

10. 테스트를 위하여, 문자주세요 !

11. 스마트 기기인 경우(폰)도 PC 사용설명과 같습니다.

(반디 홈페이지 → 로그인 → 강의실입장 → 화상강의 프로그램설치 → 수업).

❶ 아래 사이트 별 회원 가입 접속 URL을 꼭 ! 확인하세요 !

B. 반디잉글리쉬 앱 설치하기.

1. "플레이 스토어"에서.

2. "반디잉글리쉬" 앱 검색.

3. "반디잉글리쉬" 앱 설치.

4. 매일 2회씩 오늘에 단어 및 문장이 앱을 통해 전송하고 수업한 내용을 바로 보실 수 있습니다.

C. 신입회원 전화 걸어서 수업할 수 있는 시간과 선생님 비어있는 시간을 지정합니다.

D. 그리고, 신입회원의 화상시스템 점검합니다.


■ 원어민 실시간 화상 영어의 각 사이트 구분표. (PC & 스마트 기기 공통).

구분	사이트 URL	Note
반디영어	www.vandi.biz	
원어민 영어 학습관	edu.vandi.biz	
토모 영어	tomo.vandi.biz	

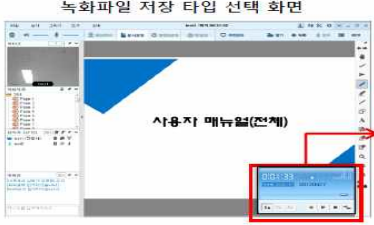
반디영어 Manager [ 성명 : \_\_\_\_\_ / 연락처 : 010 - \_\_\_\_\_ ]

◇ 녹화 파일 변환 하기.

**회의 녹화 및 재생 [파일변환]**



녹화파일 저장 타입 선택 화면




녹화 재생 화면(MV포맷)

**1. 녹화 및 재생**

① 녹화 파일이 저장될 폴더 선택  
미 선택 시, 바탕화면 > 내문서 > **사용자지정** 폴더로 자동 저장 됨

② 녹화파일 저장 방식

- ▶ **MV61**파일로 녹화(저장)하는 방식
  - mv61은 화상회의 솔루션 자체 포맷 방식(비 표준 방식)으로 mv61로 저장된 녹화 파일을 표준방식의 wmv로 변환 불가능
  - **사용자지정**화상회의 사이트에 접속한 사용자는 재생기가 자동으로 설치됨
  - ▶ mv61녹화 재생 시에는 **사용자지정 화상회의 프로그램**을 종료 후 재생 하거나 동영상 공유 화면에서 재생
- ▶ **WMV, MP4** 파일로 녹화(저장)하는 방식
  - WMV, MP4 는 window media player 또는 곰 플레이어로 플레이 가능한 표준 방식
  - 녹화 파일이 대용량이며, 윈도우 화면의 모든 동작이 녹화되어 회의 도중 다른 작업을 할 경우 이 또한 녹화되기 때문에 주의 해야 함
  - WMV, MP4 녹화화질 - 고화질,중화질1024x738(기본값), 중화질 640x480,저화질 중 선택 가능
  - WMV, MP4 녹화영역 - 회의실/기본모니터/보조모니터 선택 녹화 가능
  - **MP4**방식으로 녹화하는 경우에 스마트폰(아이폰, 안드로이드폰, 아이패드, 갤럭시탭 등) 에서도 재생이 가능
- ▶ **MV61**녹화파일 -> **WMV, MP4**파일 변환 하는 법
  - MV61은 화상회의 솔루션 자체 포맷 방식(비 표준 방식)으로 MV61로 저장된 녹화 파일은 표준방식의 WMV, MP4 로 자체 변환가능

③ 변환 하기 : 변환할 MV61파일 열기 -> Converting 버튼  을 클릭 -> 변환할 MV61파일 선택 후 열기버튼 클릭 -> 파일형식 WMV/ MP4 선택, 녹화화질, 녹화화면 선택 -> 다른 이름으로 저장

· **파일 변환 시 녹화 플레이된 시간만큼 변환 시간이 필요함**

E. 사용가능 컴퓨터와 인터넷 브라우저, 스마트 모바일 기기

1. Desktop & NoteBook : Windows 7.0 이상 / Mac OSX
2. Web Browser : Internet Explorer 10 이상, Chrome, MS Edge, Firefox, Opera
3. Mobile : Android, iOS


F. 앱 설치가 안되는 스마트 기기 구분

1. 안드로이드 OS 4.2 이전
2. 아이폰 모든 기기 → 수업은 가능 → iOS 7.1.2 이전

G. 반디 앱 설치하기 [구글 플레이 스토어 검색]


반디영어 - 원어민 화상 영어 “반디 잉글리쉬“ 확인 -

Google Play Store APK Downloader Android Version

 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vandi.english>

H. 구글 플레이 스토어 검색, 찾기가 어려우시면

1. 반디 홈페이지
2. NOTICE
3. 반디 앱 설치파일\_안드로이드 버전
4. 읽고 우측 상단의 첨부자료 파일
5. 팝업 파일 원클릭
6. 다운로드 파일
7. com.vandi.english.apk 실행 ↔ 패키지 설치

\*. 설치 차단되었습니다.  처리하기

1. 보안상의 이유로 PLAY 스토어가 아닌 다른 곳에서 받은 애플리케이션의 설치를 차단하도록 설정되어 있습니다.

설정을 변경하려면[환경설정]>[보안]>[알수 없는 출처]로 이동하세요.

2. [설정]

3. [알수 없는 출처] 신뢰할 수 있는 출처나 알 수 없는 출처에 상관없이 모든 애플리케이션의 설치를 허용합니다.

4. 체크

5. 이번에만 허용합니다. [확인]

6. 다음

7. 설치

8. 앱이 설치되었습니다.

9. 열기