



HiClassTV Pentalk

인공지능 기반 비대면 원격교육/협업 플랫폼

AI based None Face-To-Face Distance Learning and Collaboration Platform

HiClassTV Pentalk Manual



www.hiclass.tv

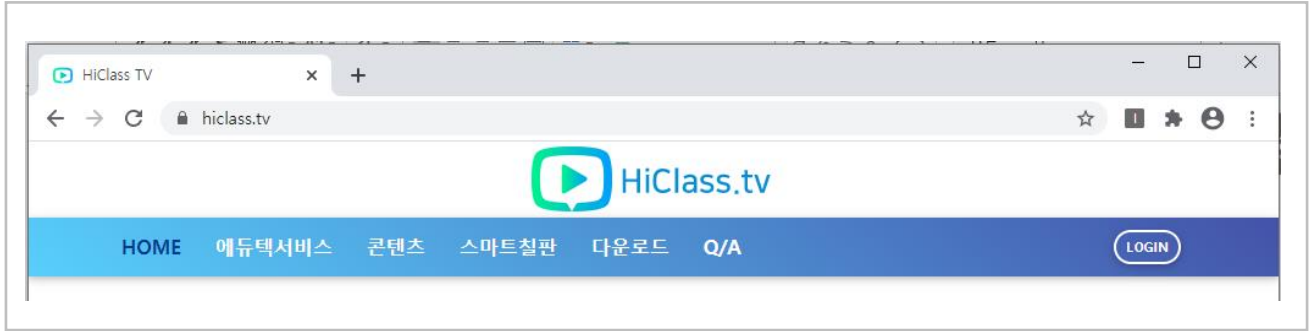


01. HiClassTV Pentalk 설치가이드

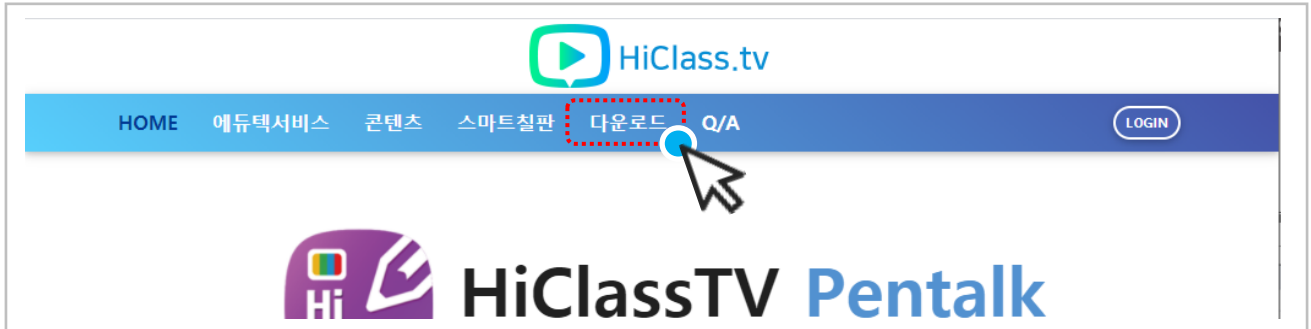
HiClassTV Pentalk 설치 안내

HiClassTV Pentalk 프로그램 downloaad

1 웹 브라우저를 이용하여 <https://hiclass.tv> 사이트에 접속합니다.



2 다운로드 메뉴를 선택합니다





3 HiClassTV Pentalk 프로그램을 선택하여 다운로드 합니다.



4 HiClassTVPentalk_Setup.zip 파일을 download 합니다.

소프트웨어 다운로드

HiClassTV Pentalk 

 HiClassTVPentalk....zip ^	모두 표시 ×
---	---------

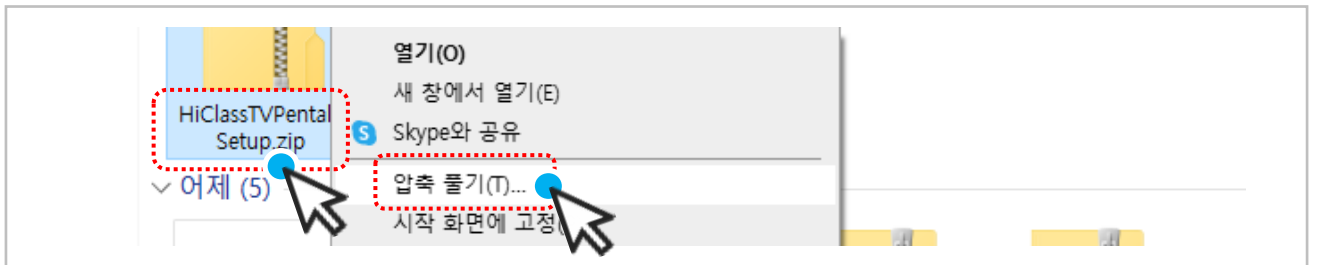


HiClassTV Pentalk 압축 파일 압축 해제

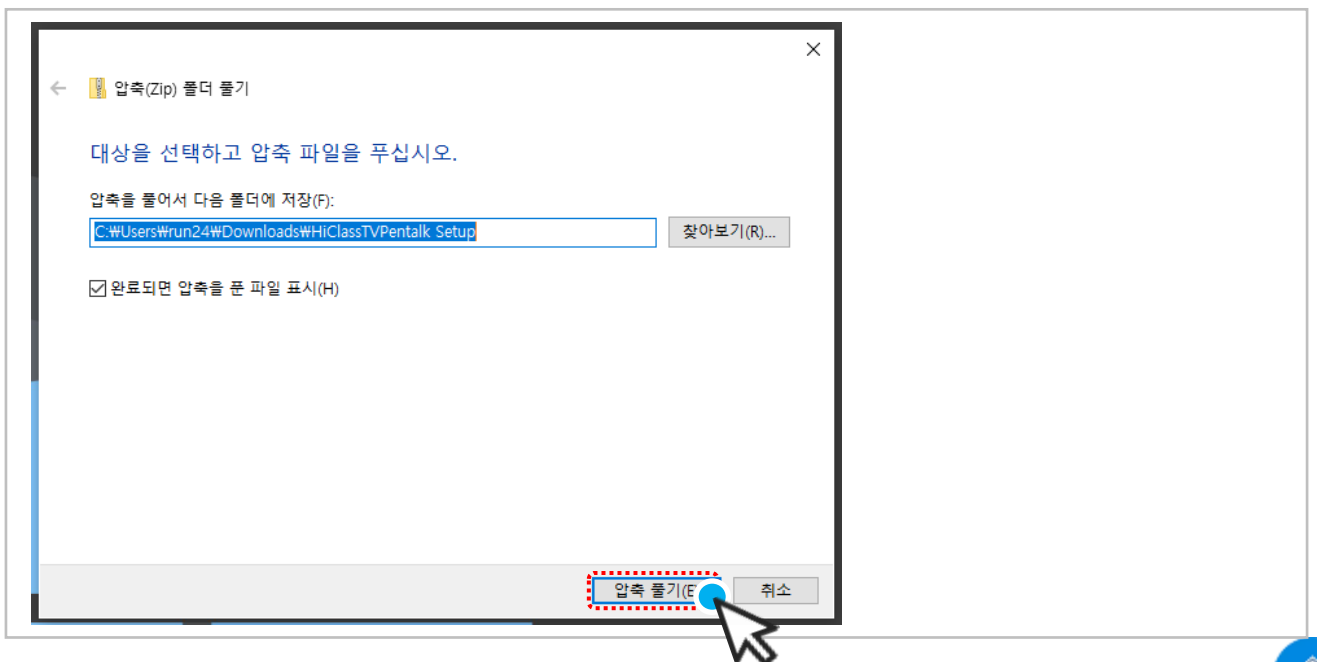
1 다운로드 파일에서 확장메뉴를 선택 후 폴더 열기를 선택합니다.



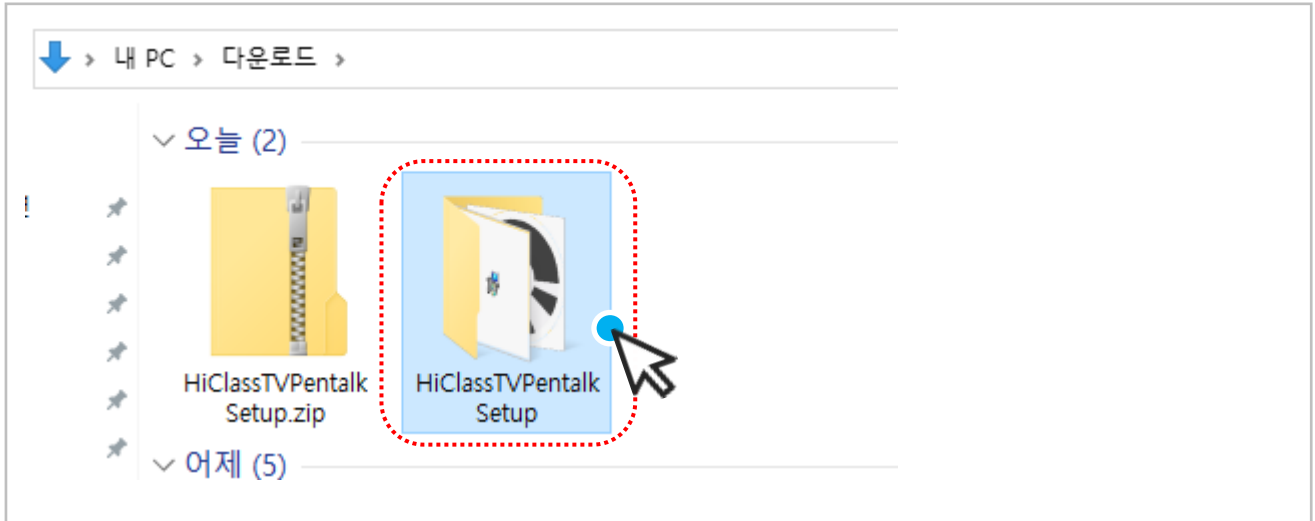
2 다운로드 한 HiClassTVPentalk_Setup.zip 압축파일을 오른쪽 마우스 버튼으로 선택한 후 압축 풀기를 선택 합니다.



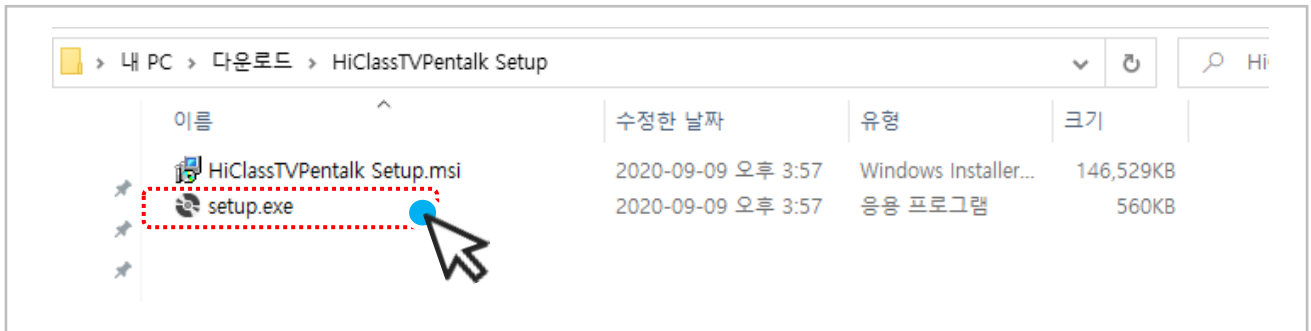
3 압축풀기를 선택하여 압축해제를 진행합니다.



4 압축이 풀린 HiClassTVPentalk_Setup 폴더를 더블 클릭하여 선택합니다.

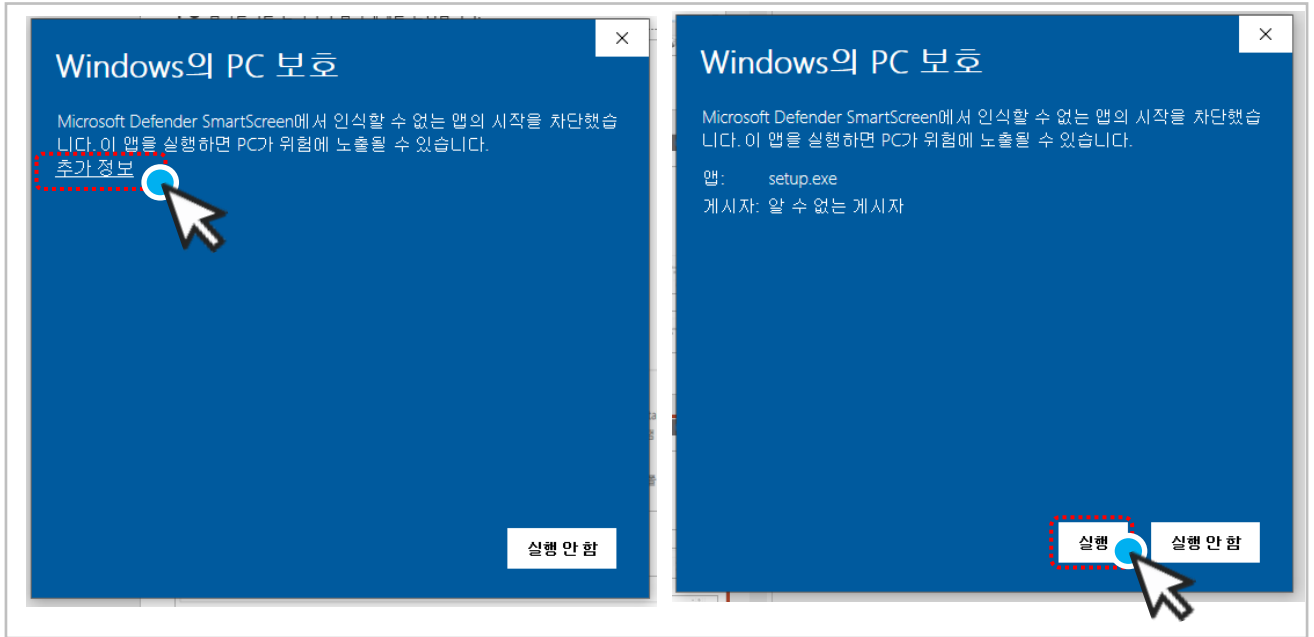


5 setup.exe 프로그램을 더블 클릭하여 설치를 진행합니다.

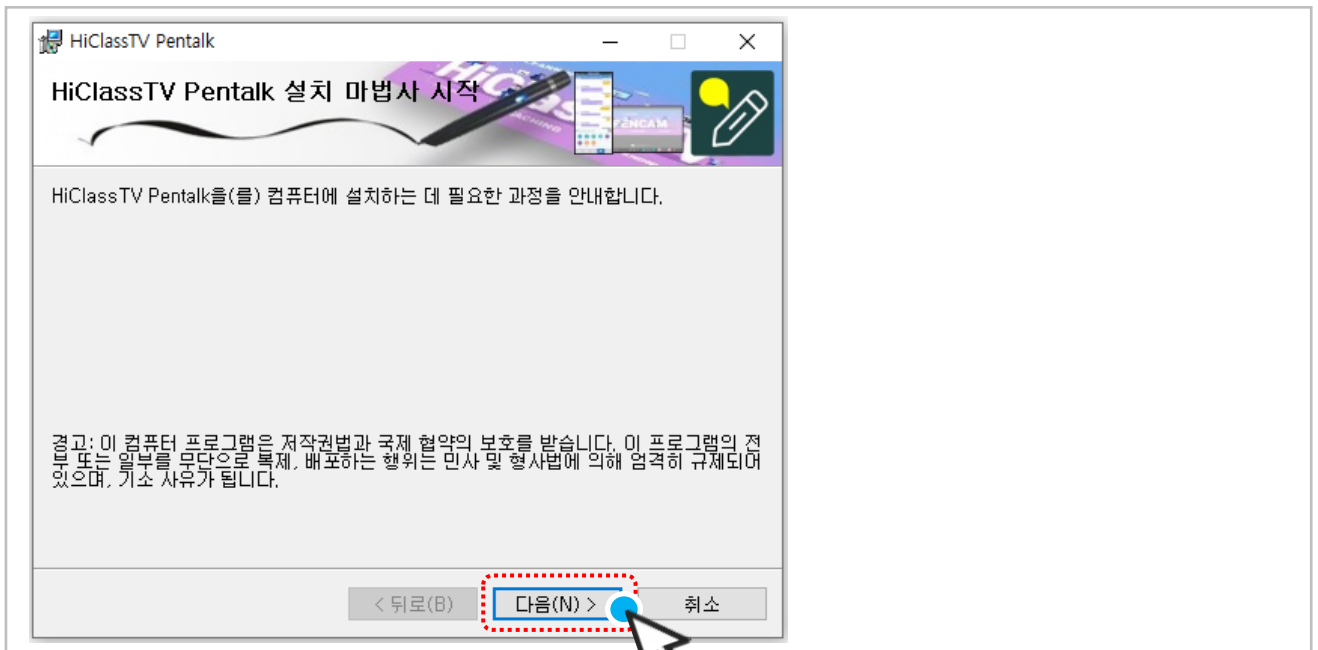


HiClassTV Pentalk 프로그램 설치

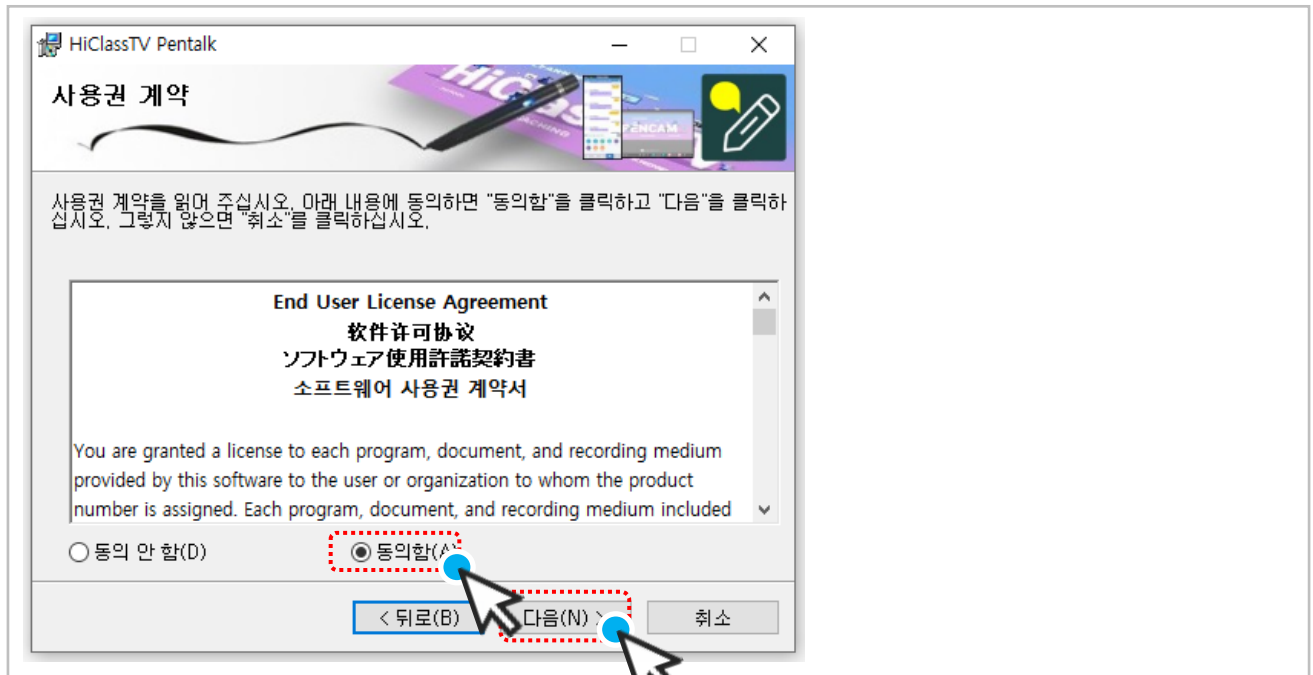
1 추가 정보를 선택 후 실행을 선택하여 설치를 진행합니다.



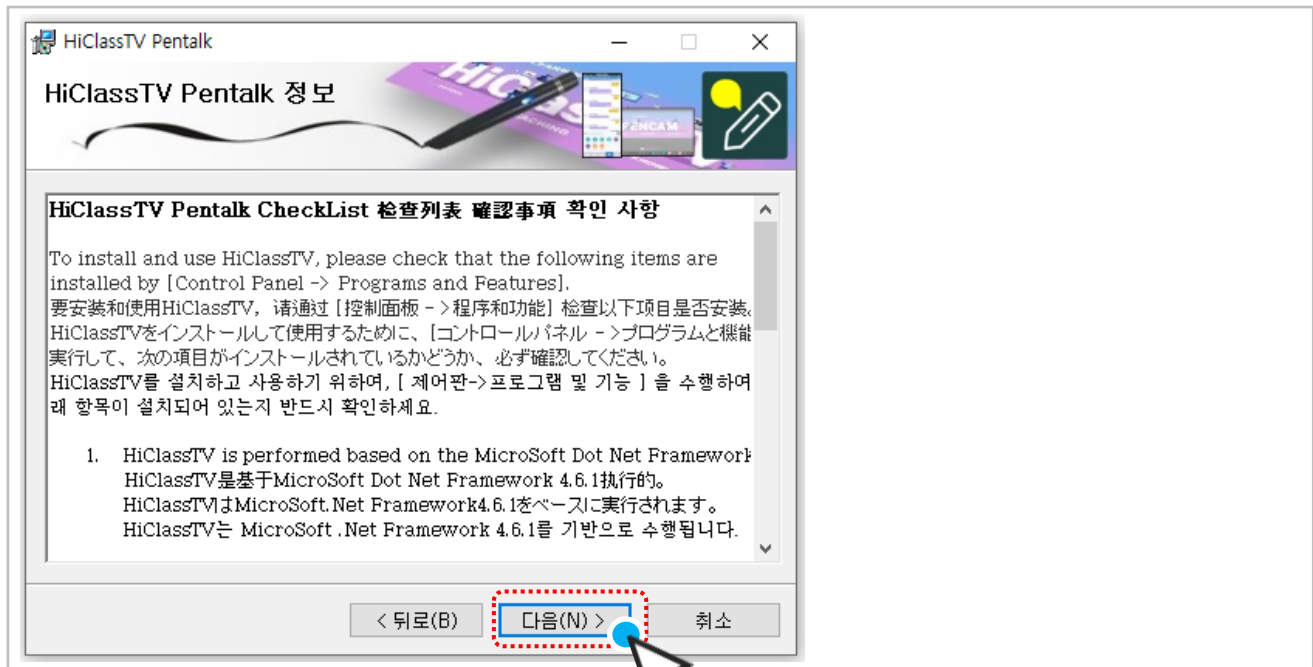
2 설치 마법사 화면에서 경고를 숙지 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



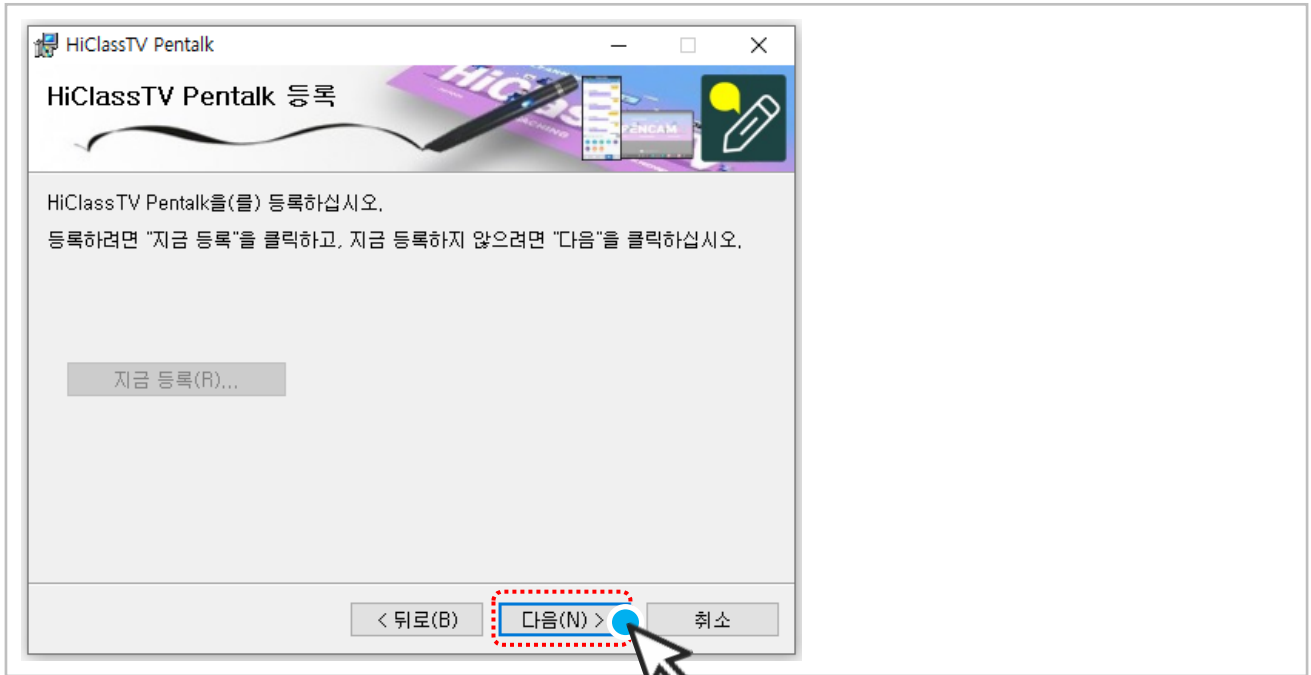
3 소프트웨어 사용권 계약서를 숙지한 후 동의함을 선택 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



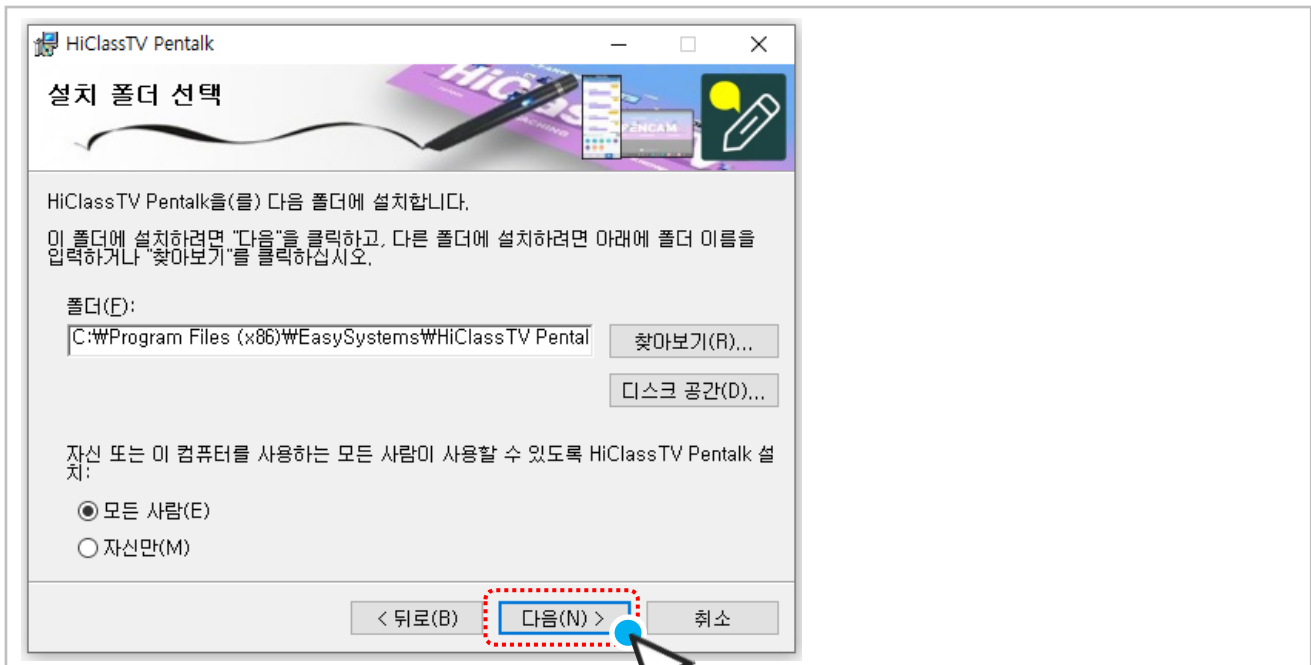
4 체크리스트 확인 사항을 숙지한 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



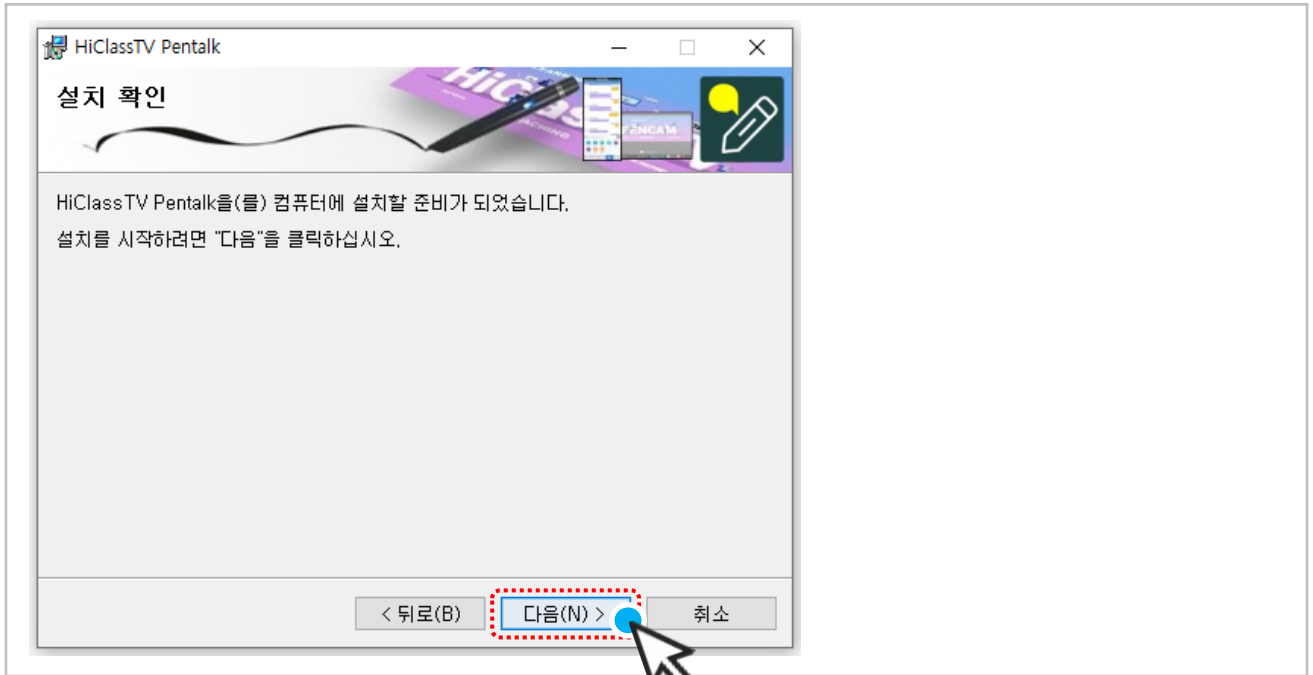
5 제품 구매 고객은 지금 등록을 선택하여 제품을 등록하고 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



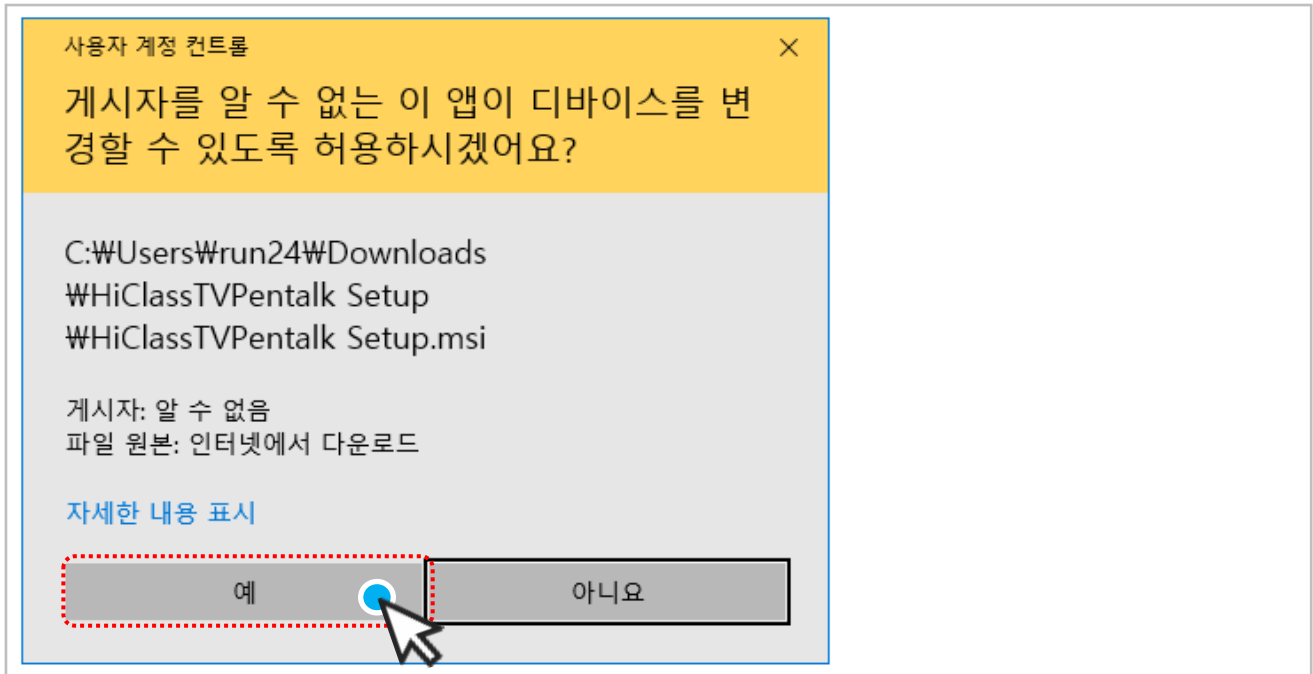
6 설치할 폴더를 지정한 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



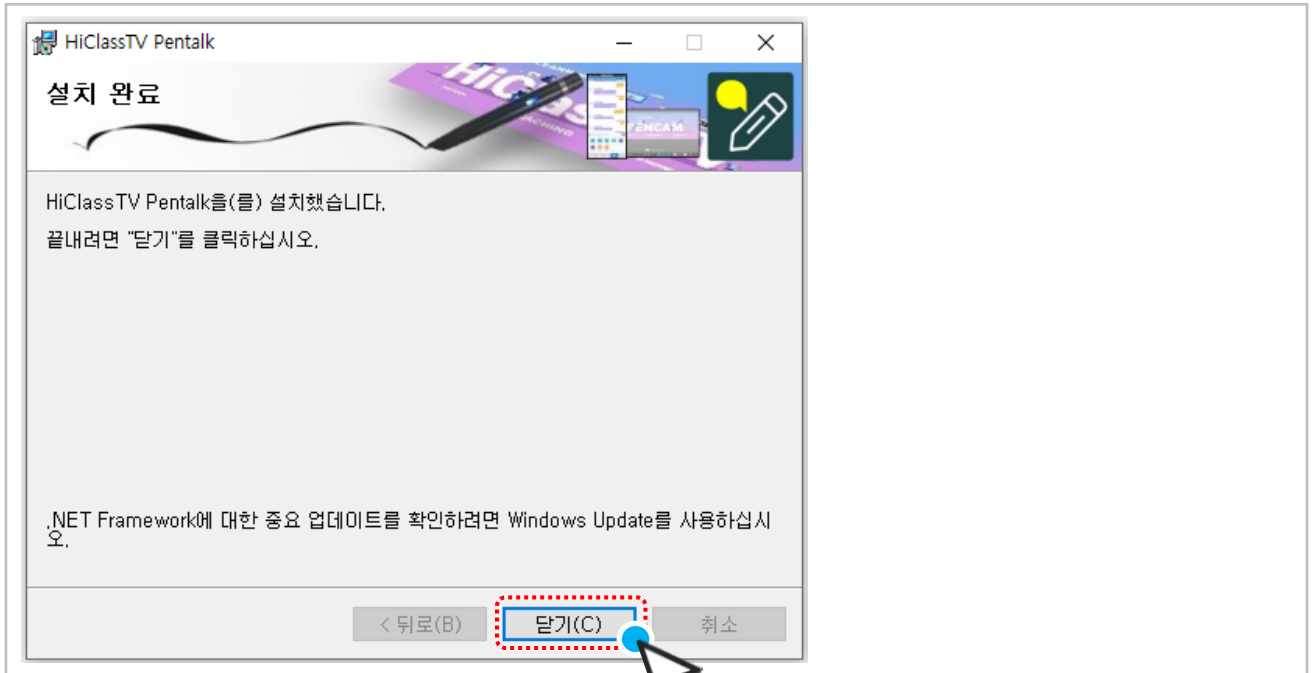
7 설치 준비 완료 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



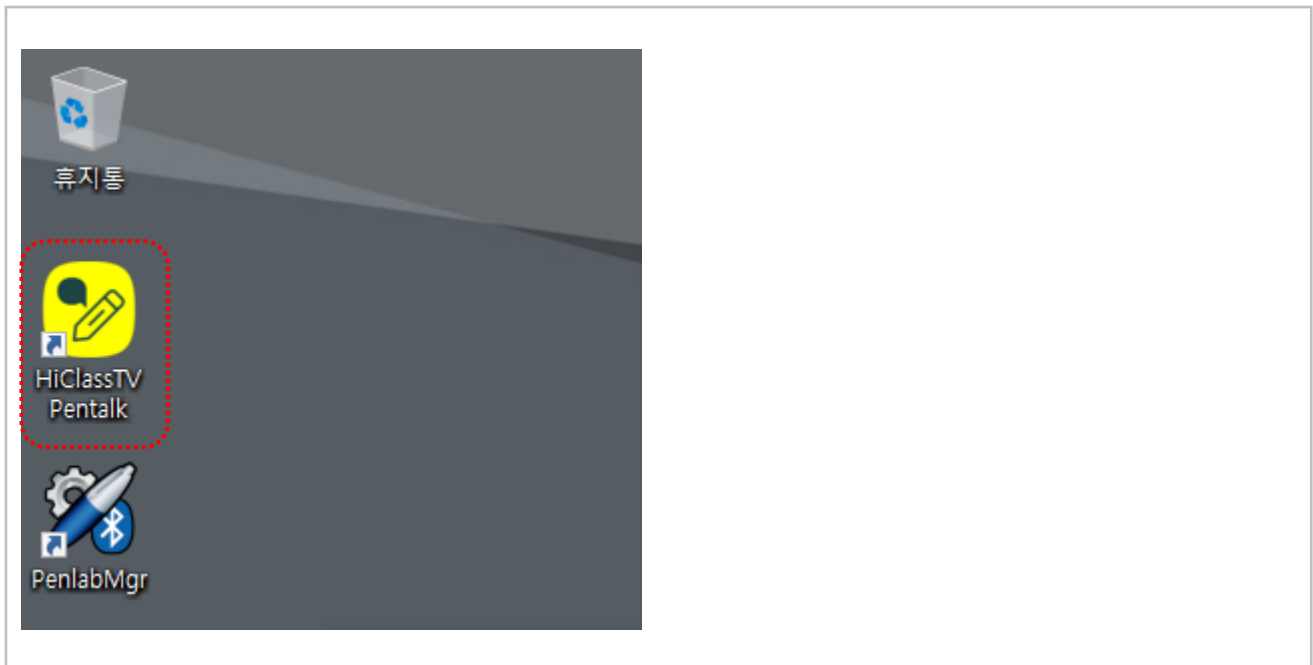
8 사용자 계정 컨트롤 화면에서 예를 선택하여 설치를 진행합니다.



9 설치 완료를 확인 후 닫기를 선택하여 설치를 종료합니다..



10 HiClassTV Pentalk 바로가기 아이콘으로 프로그램 설치를 확인 합니다.



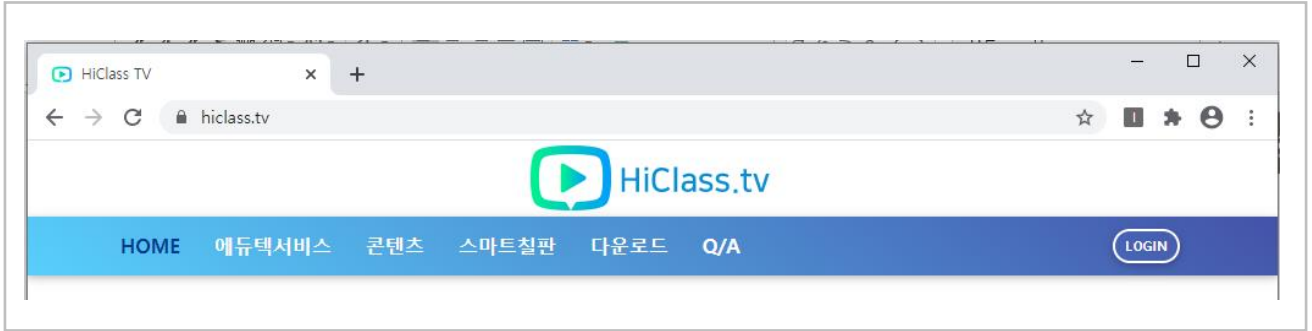


02. HiClass Pencam 설치가이드

HiClass Pencam 설치 안내

HiClass Pencam 프로그램 downloadd

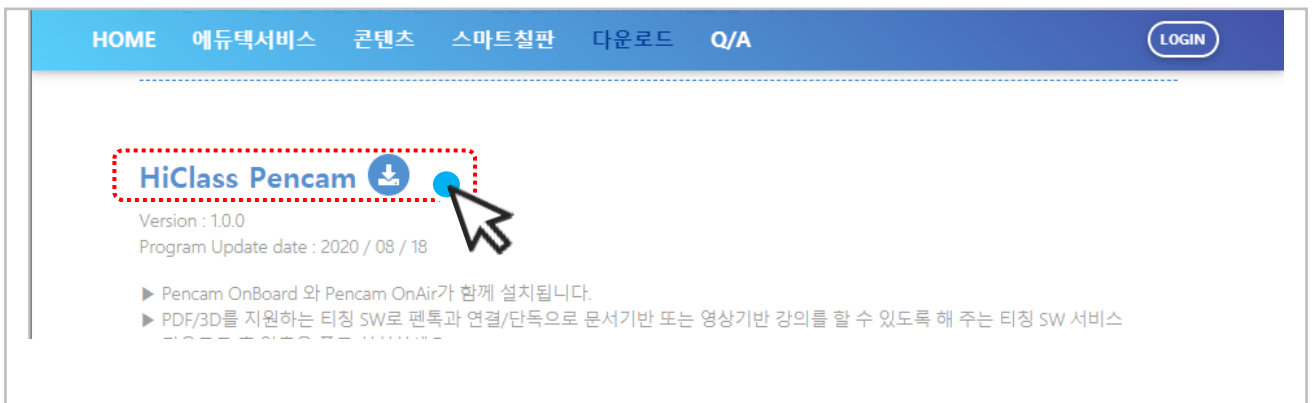
1 웹 브라우저 상에서 https://hiclass.tv 사이트에 접속합니다.



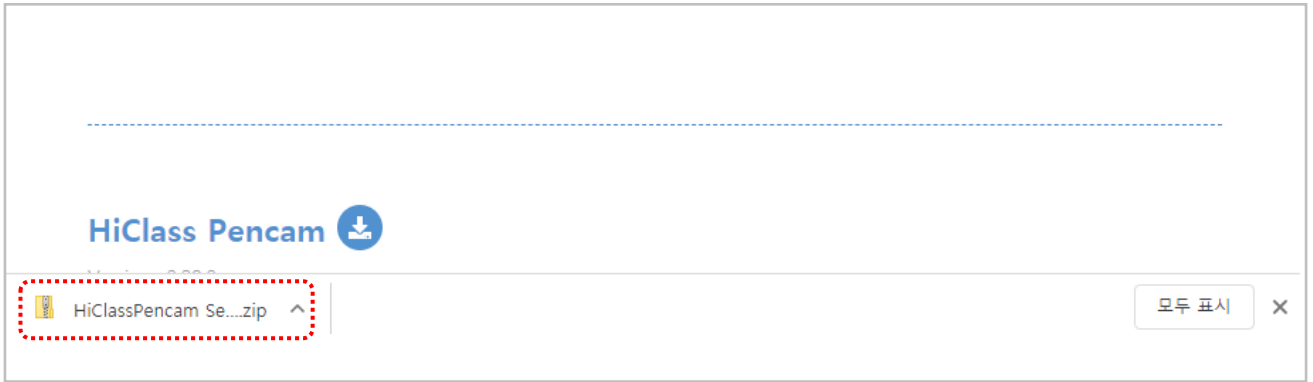
2 다운로드 메뉴를 선택합니다



3 하단으로 스크롤 후 HiClass Pencam 프로그램을 선택하여 다운로드 합니다.

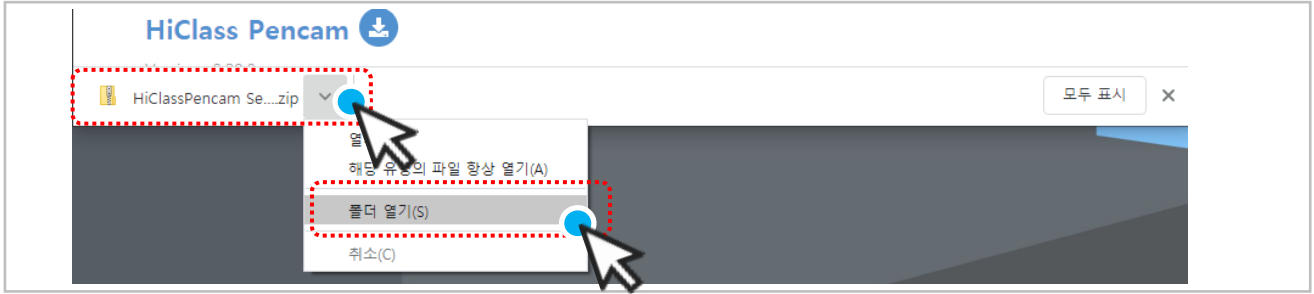


4 HiclassPencam_Setup.zip 파일을 download 합니다.

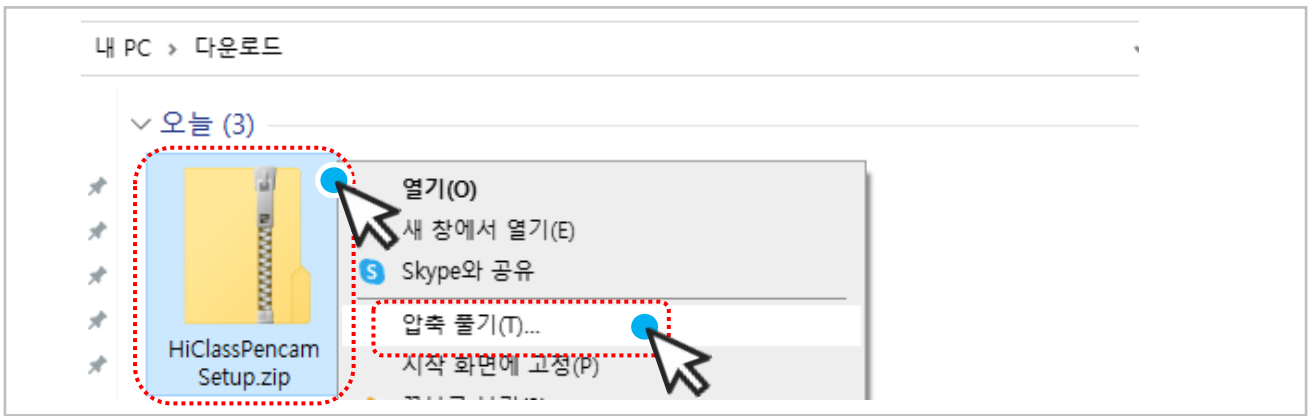


HiClass Pencam 프로그램 압축 풀기

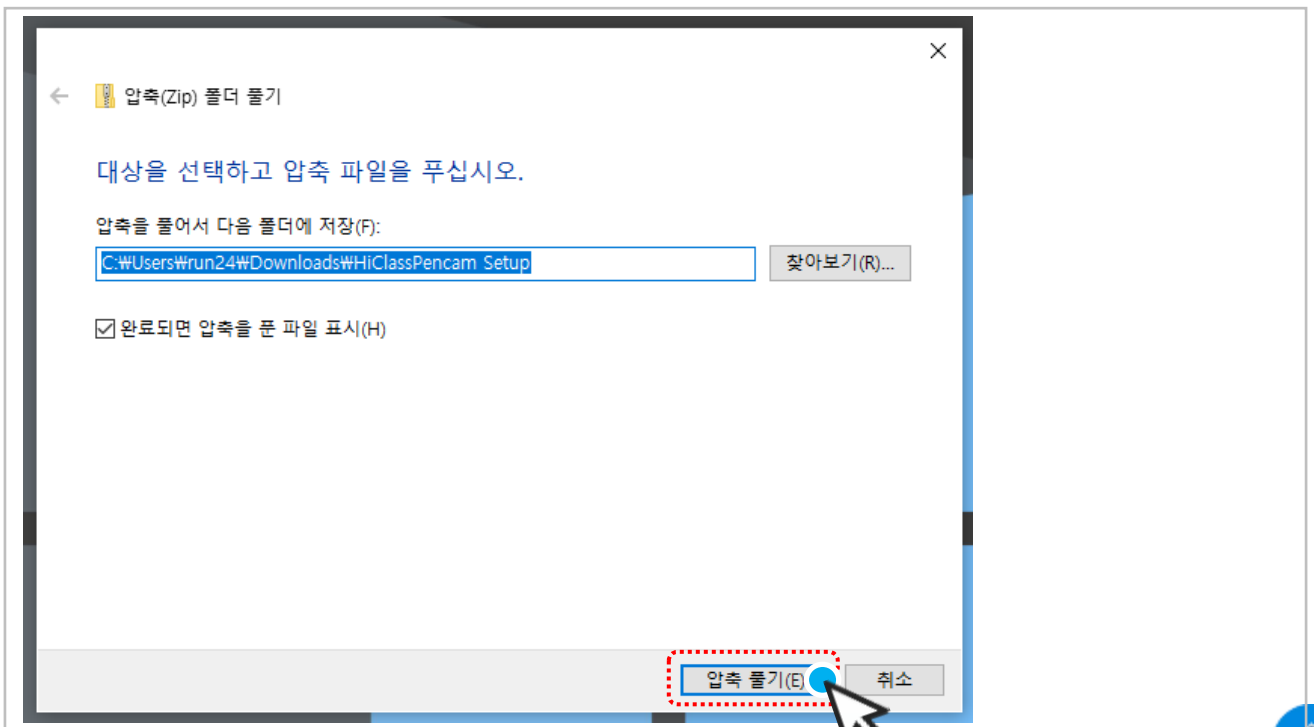
1 다운로드 파일에서 확장메뉴를 선택 후 폴더 열기를 선택합니다.



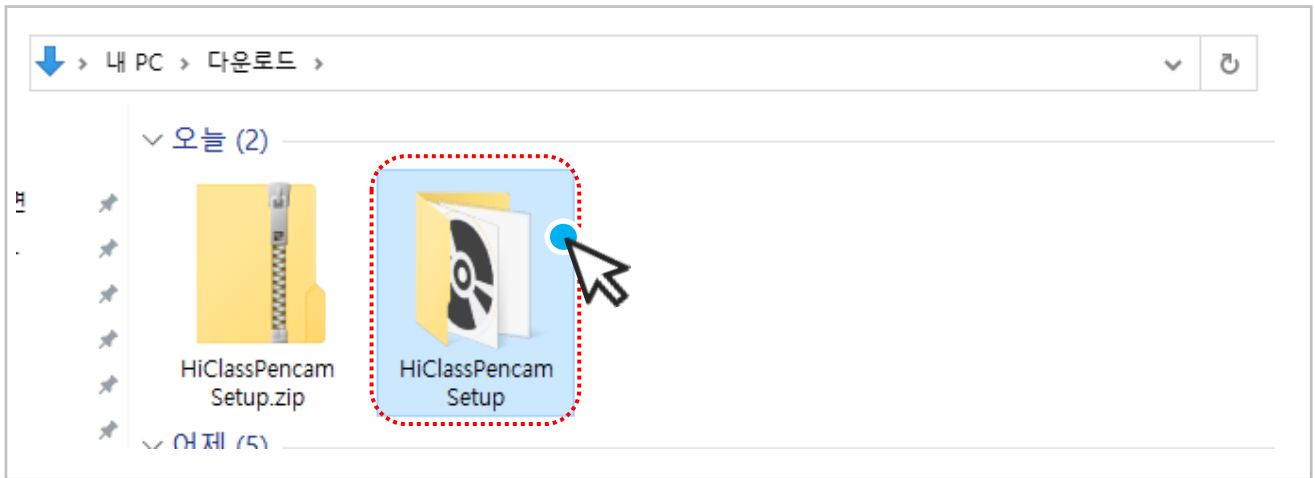
2 다운로드 한 HiclassPencam_Setup.zip 압축파일을 오른쪽 마우스 버튼으로 선택한 후 압축 풀기를 선택 합니다.



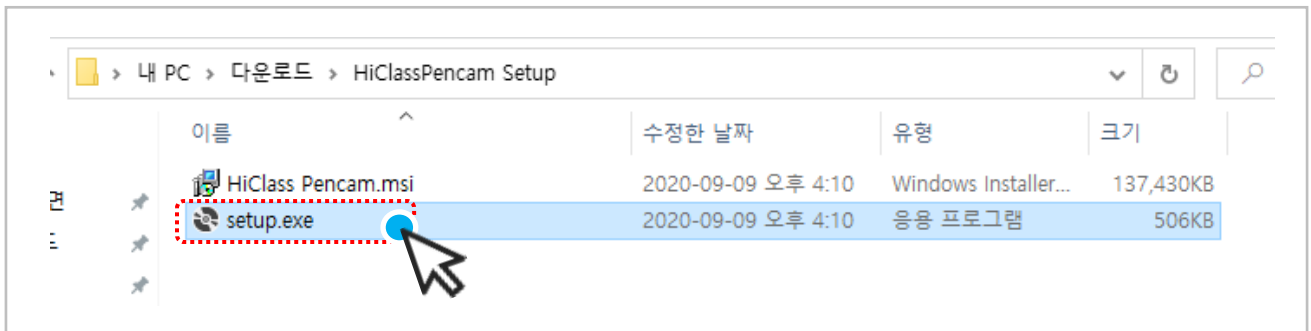
3 압축풀기를 선택하여 진행합니다.



4 압축이 풀린 HiClassPencam_Setup 폴더를 더블 클릭하여 선택합니다.

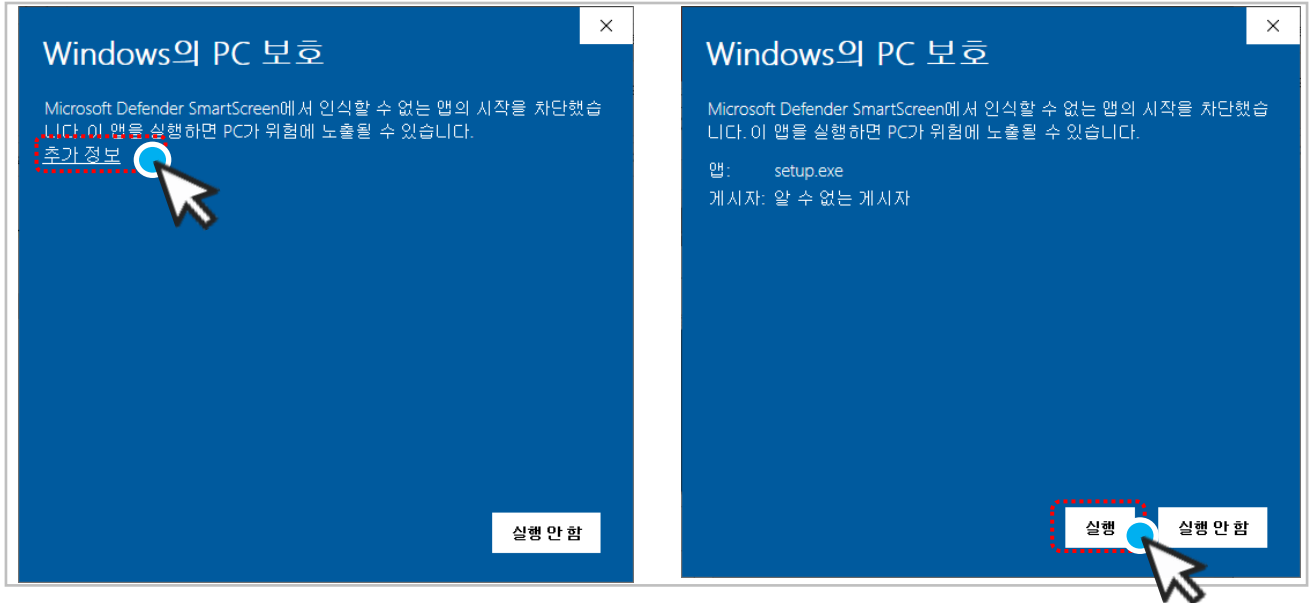


5 setup.exe 프로그램을 더블 클릭하여 설치를 진행합니다.

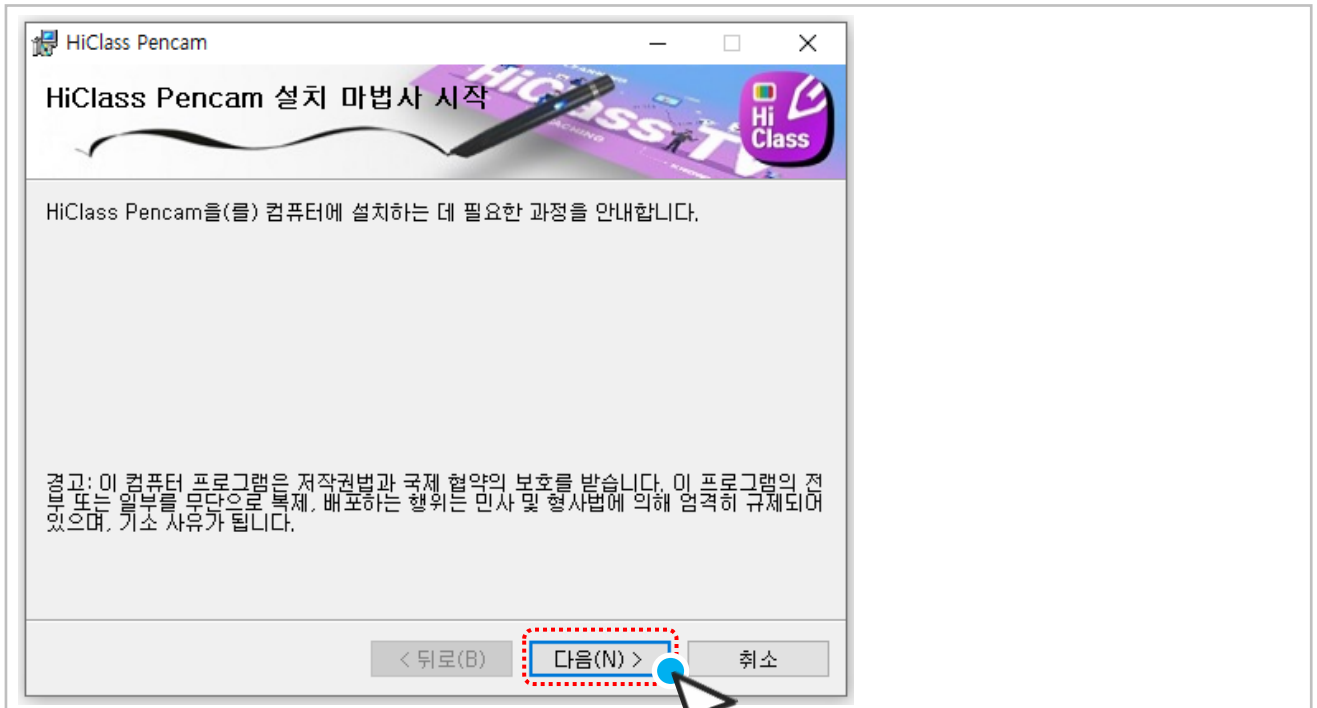


HiClass Pencam 프로그램 설치

1 추가 정보를 선택 후 실행을 선택하여 설치를 진행합니다.



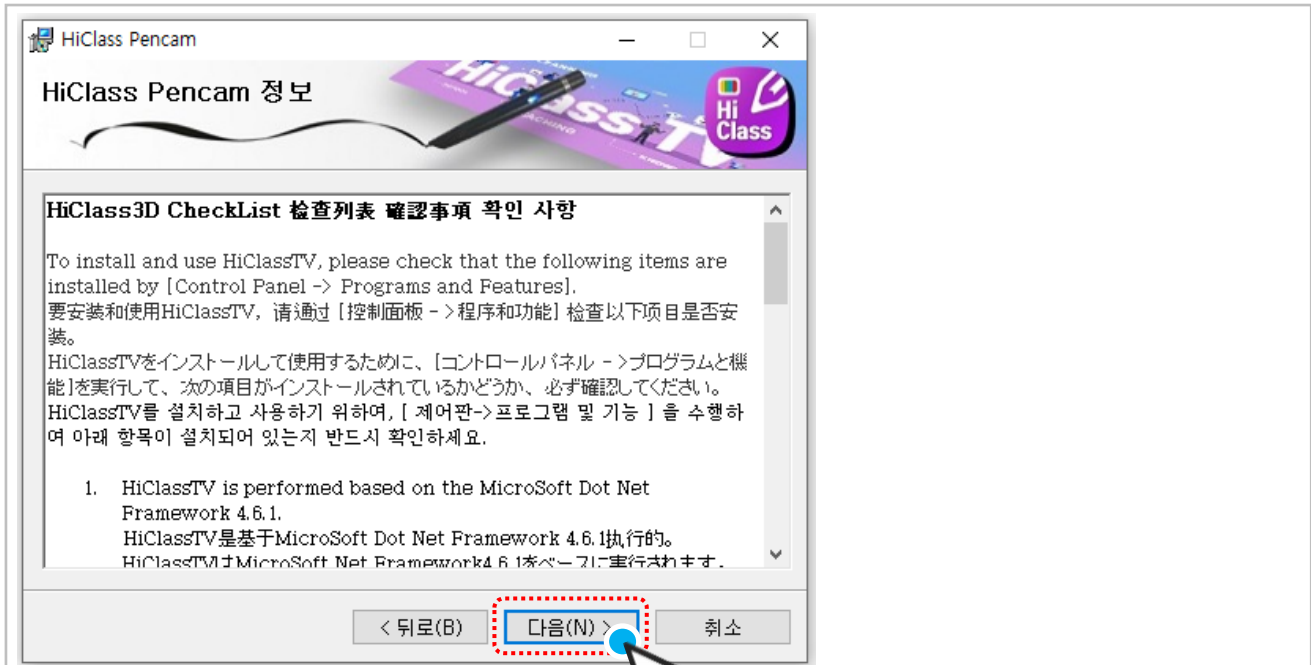
2 설치 마법사 화면에서 경고를 숙지 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



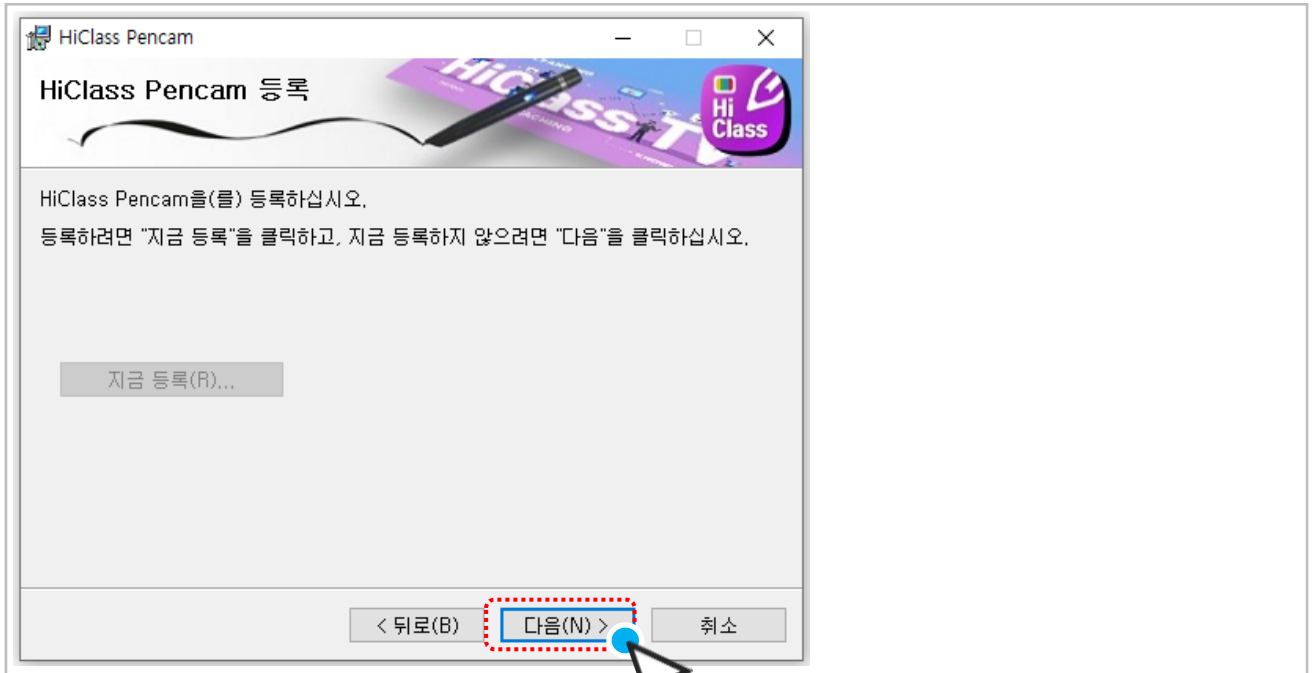
3 소프트웨어 사용권 계약서를 숙지한 후 동의함을 선택 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



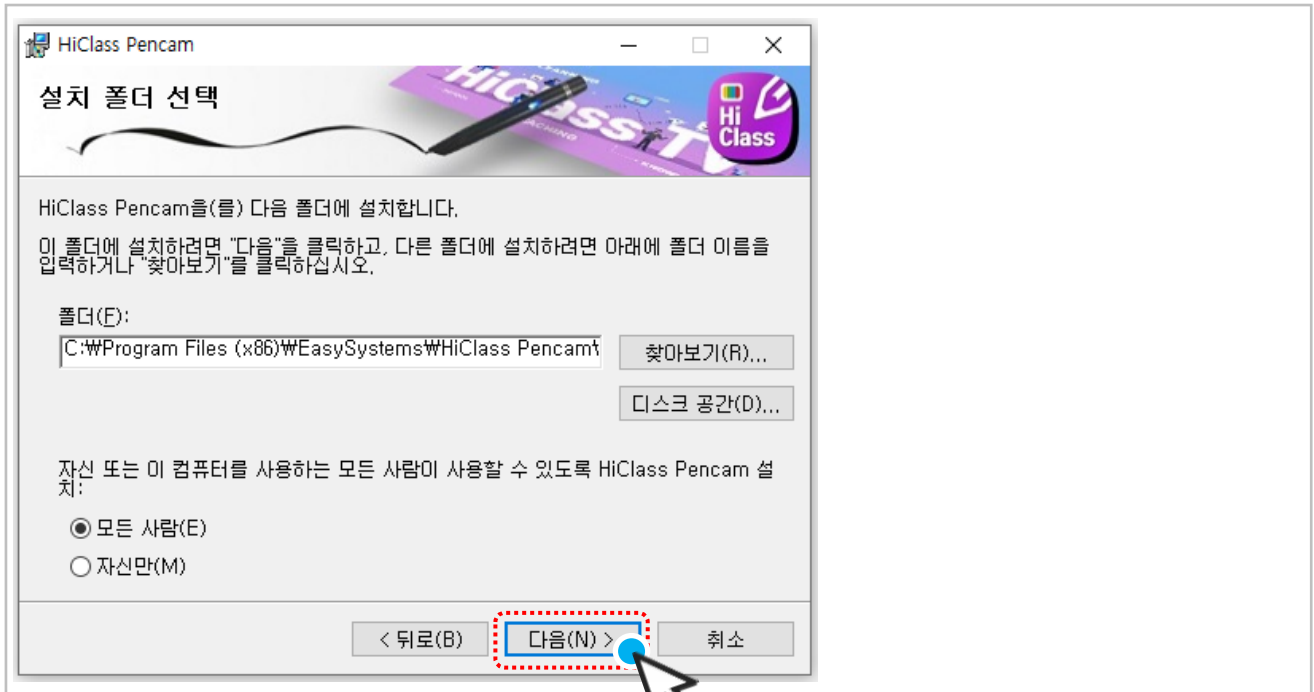
4 체크리스트 확인 사항을 숙지한 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



5 제품 구매 고객은 지금 등록을 선택하여 제품을 등록하고 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



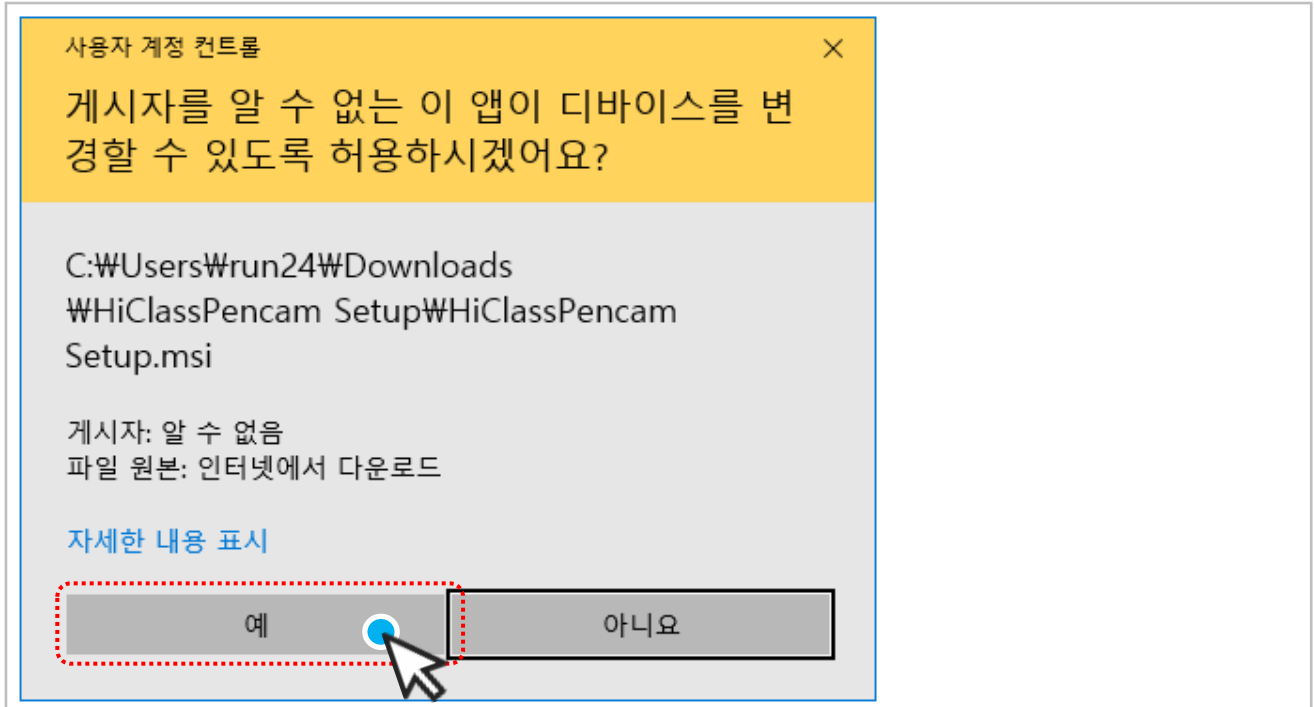
6 설치 폴더변경이 필요한 경우 변경한 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



7 설치 준비 완료 후 다음을 선택하여 설치를 진행합니다.



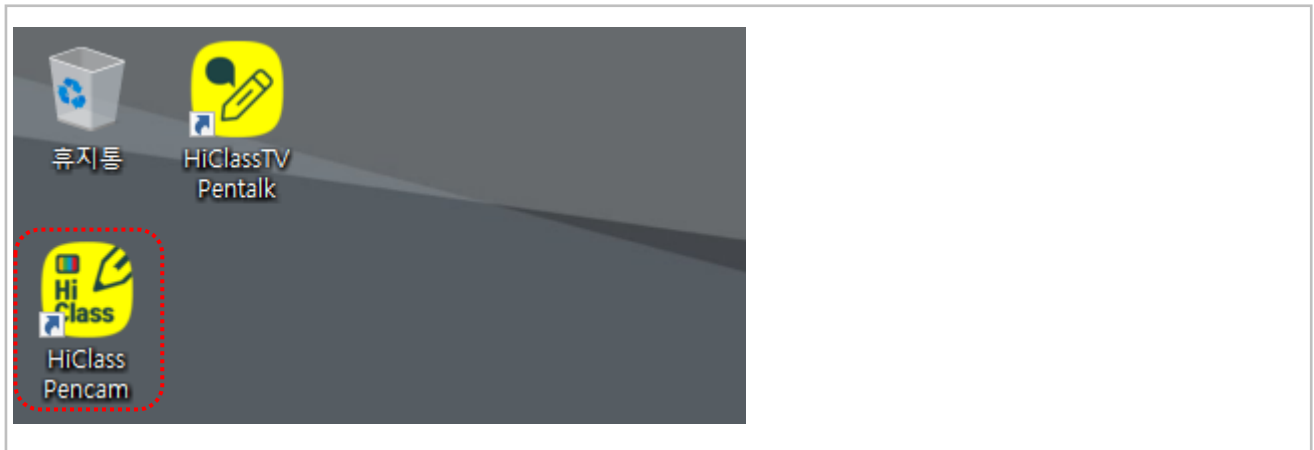
8 사용자 계정 컨트롤 화면에서 예를 선택하여 설치를 진행합니다.



9 설치 완료 후 단기를 선택하여 설치를 종료합니다..



10 HiClass Pencam 바로가기 아이콘으로 프로그램 설치를 확인 합니다.



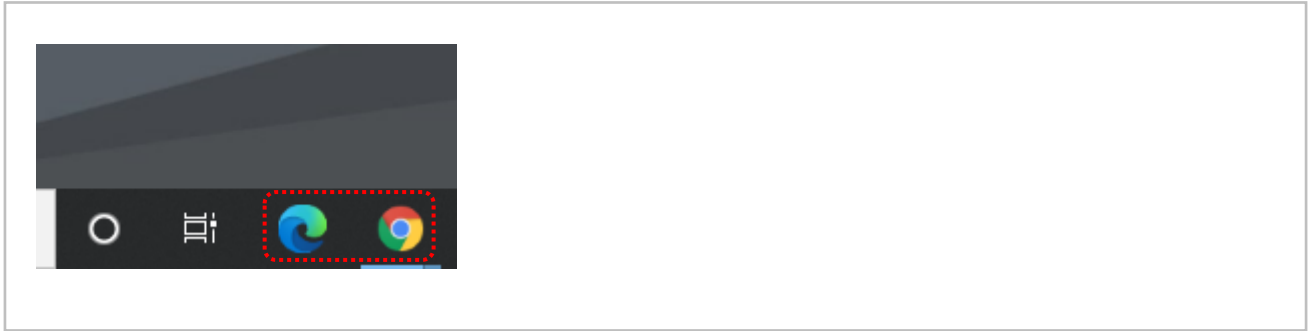


03. 브라우저 사용자 사용법 개요

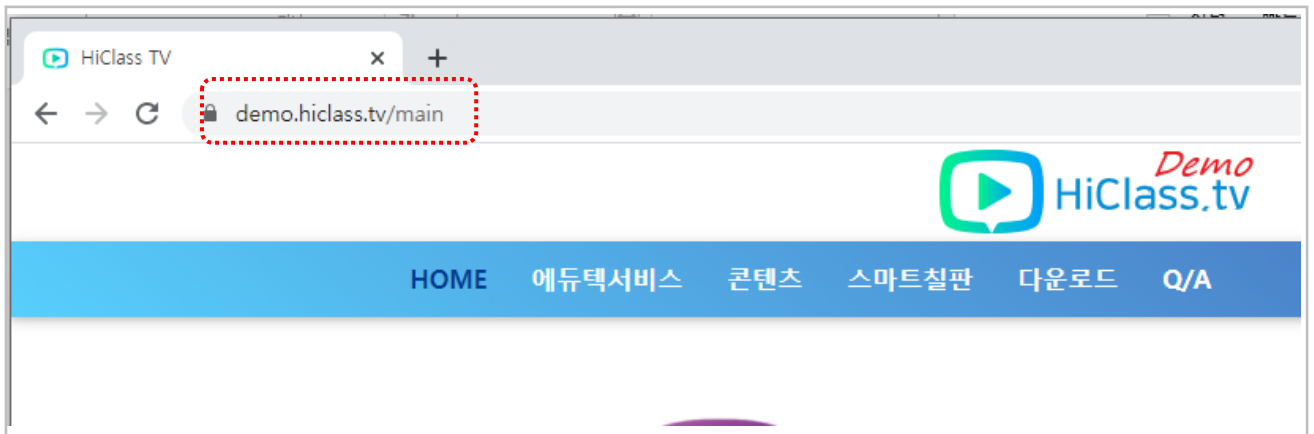
HiClassTV 방문 및 기본 사용법

HiClassTV 방문 및 로그인

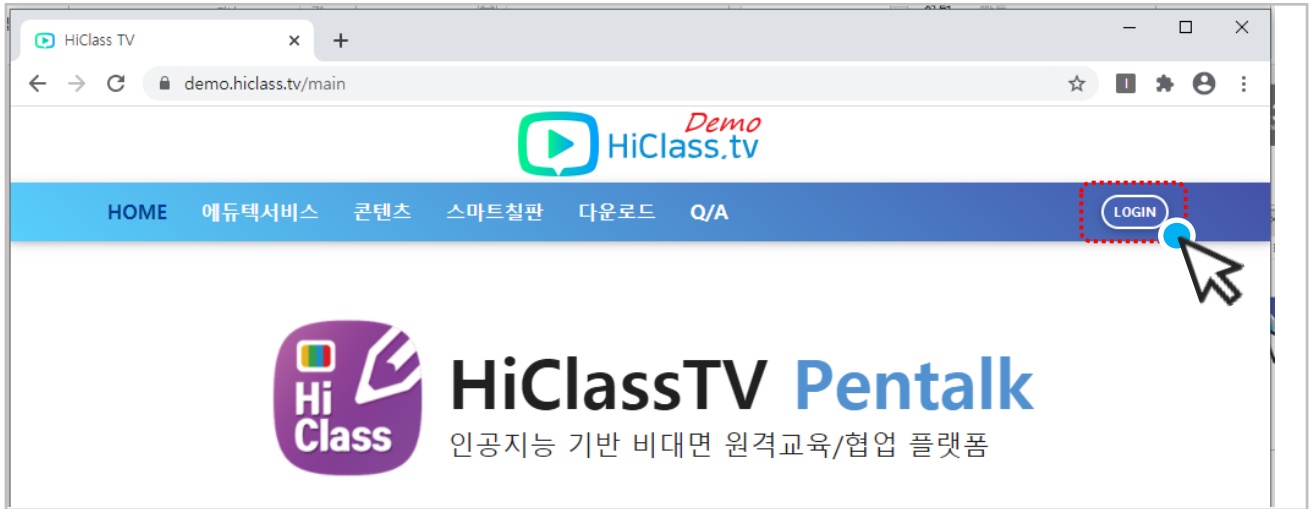
1 사용중인 PC/ Pad/ 모바일 등에서 Chrome이나 Edge 브라우저를 실행합니다.



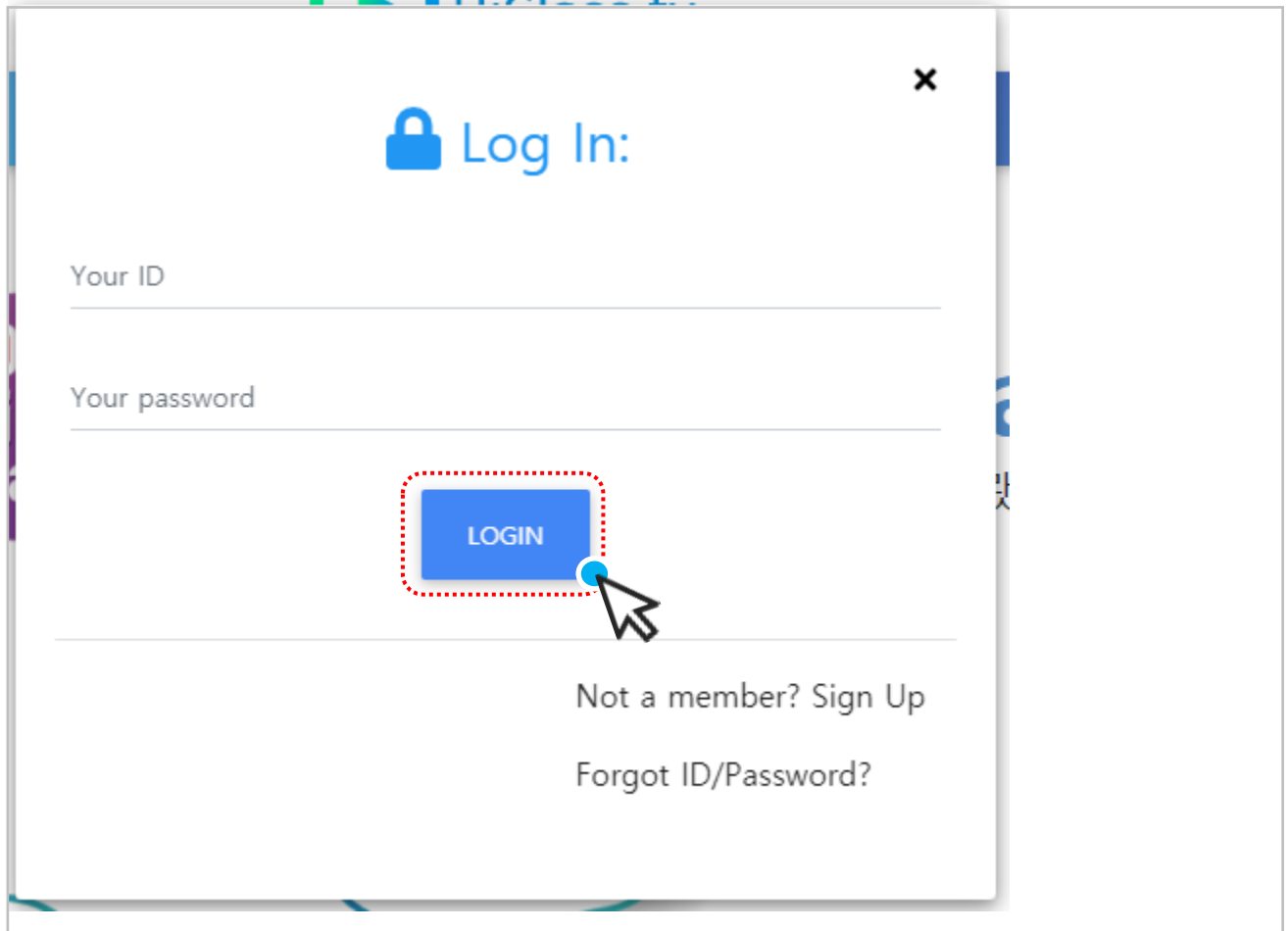
2 주소창에 회사별 서브 도메인 명과 hiclass.tv를 입력 후 Enter를 선택합니다



3 로그인 버튼을 선택 합니다.

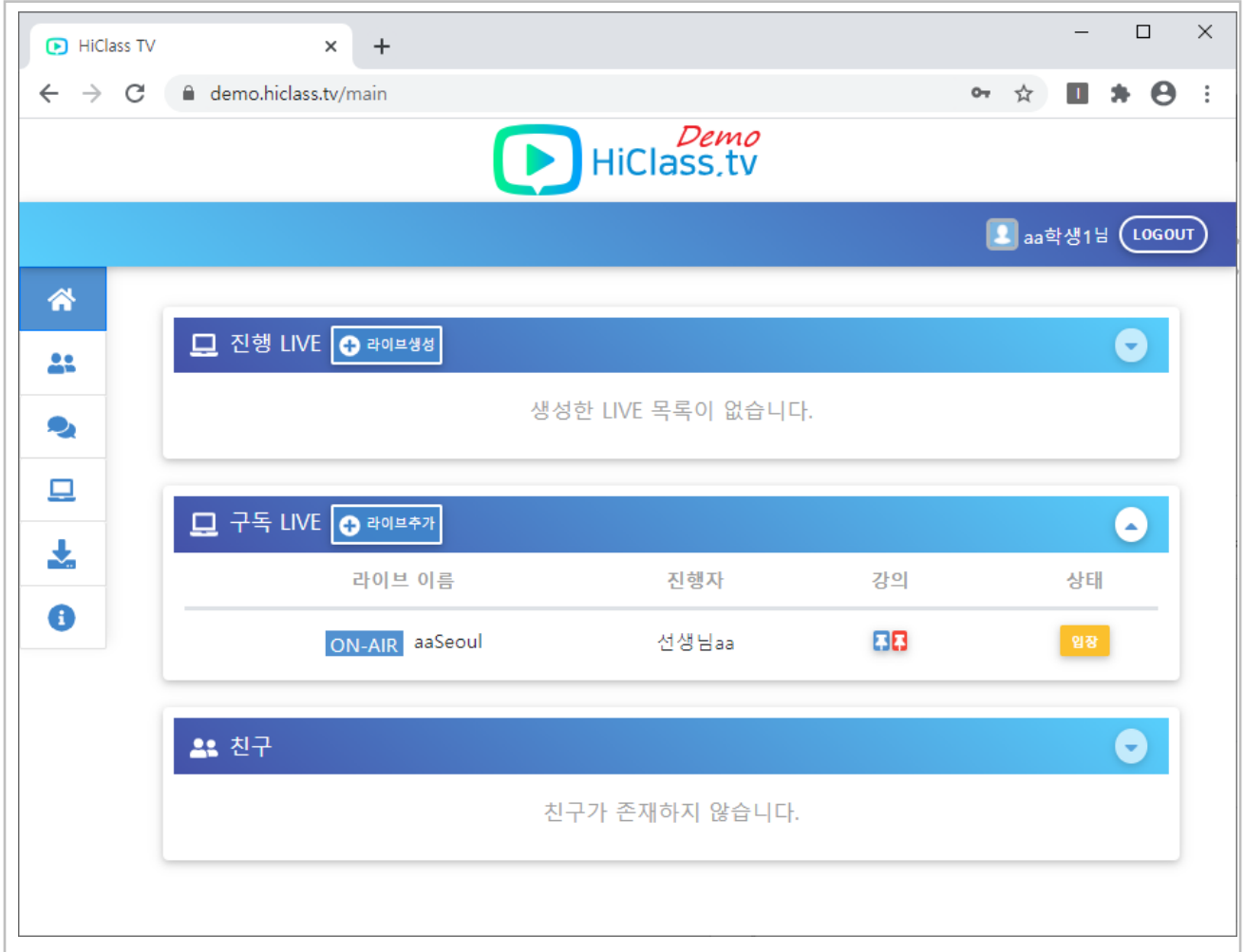


4 회원 가입시 등록한 ID와 Password를 등록 후 LOGIN 버튼을 선택 합니다.

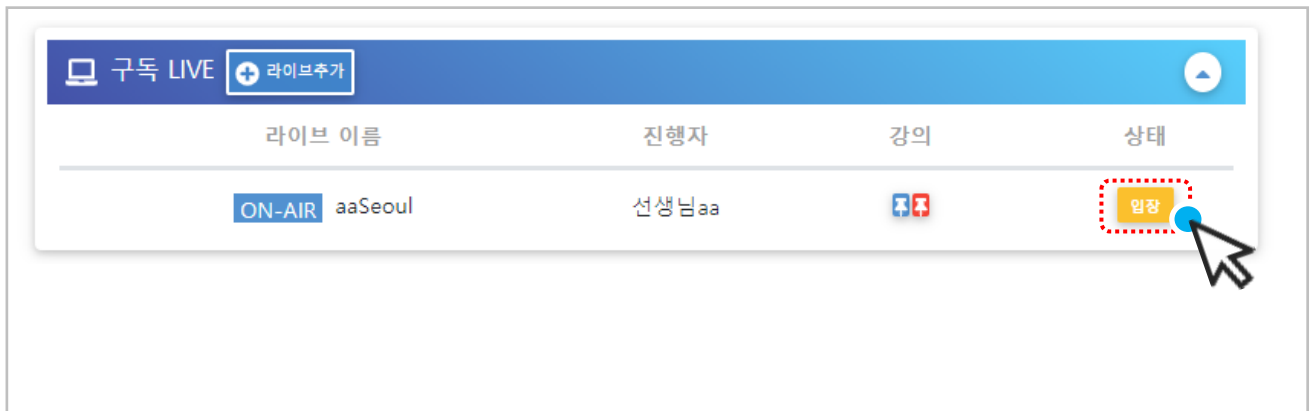


HiClassTV 홈 화면 및 강의 참여

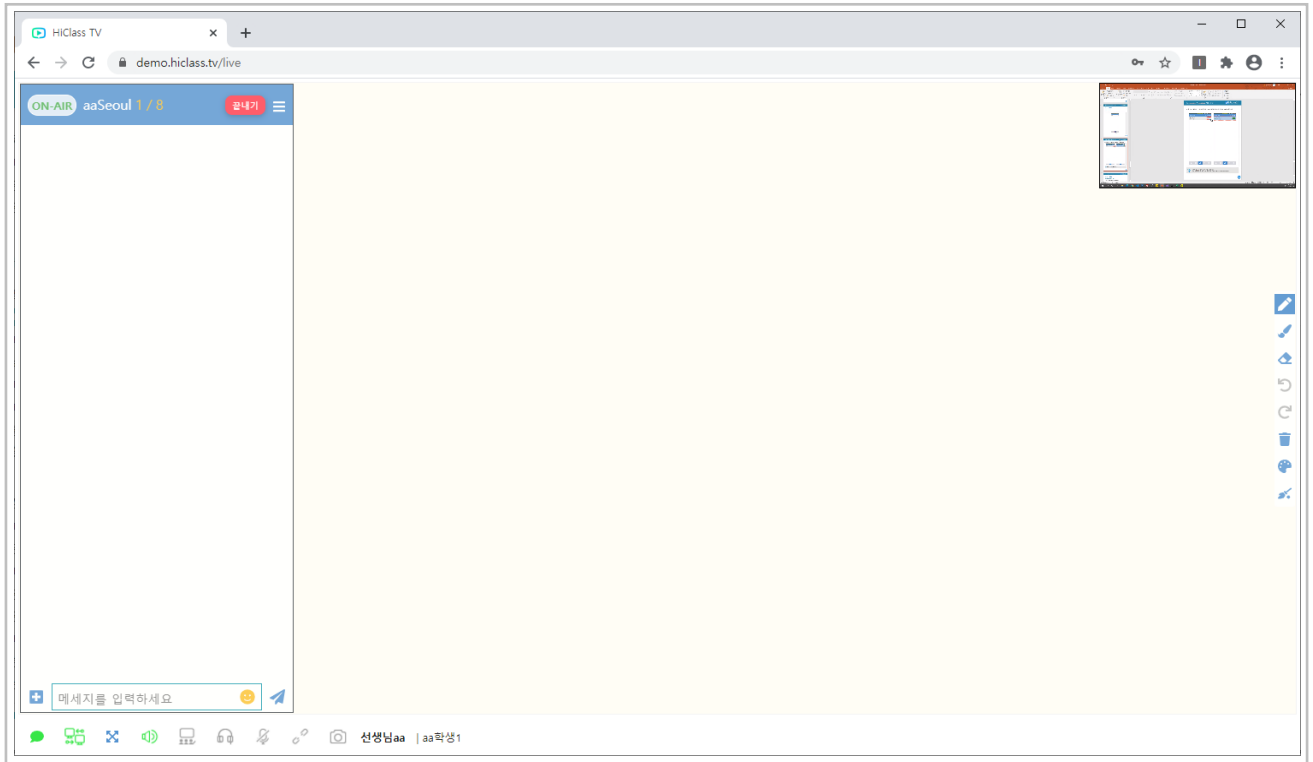
1 자신에게 등록된 강의실 내용을 조회 합니다.



2 자신에게 등록된 강의실이 강의 중임을 확인 후 입장 버튼을 선택하여 강의실에 입장합니다.



3 진행 중인 강의에 참여 합니다.



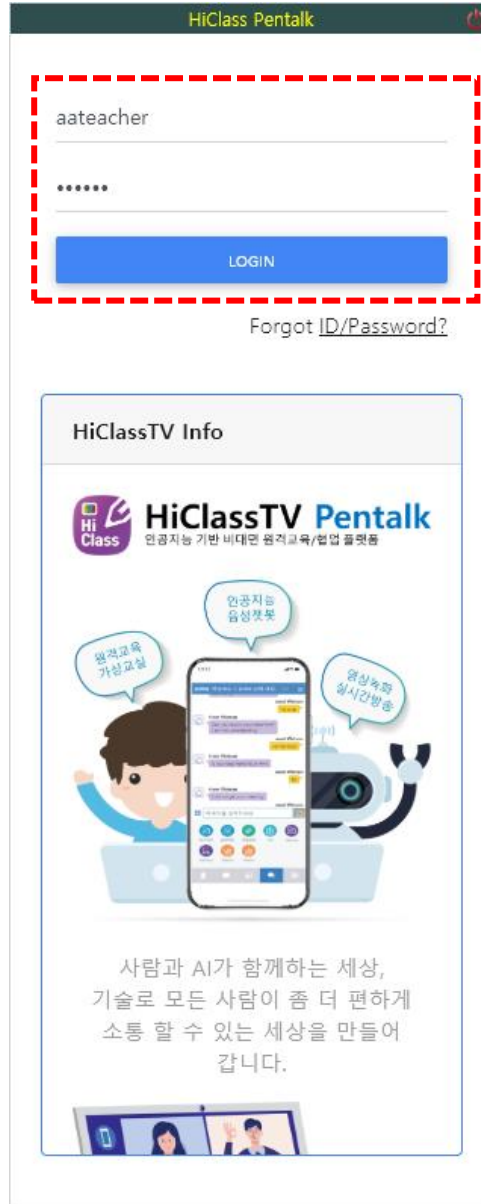


04. TeamUp 및 HandsUp사용 방법

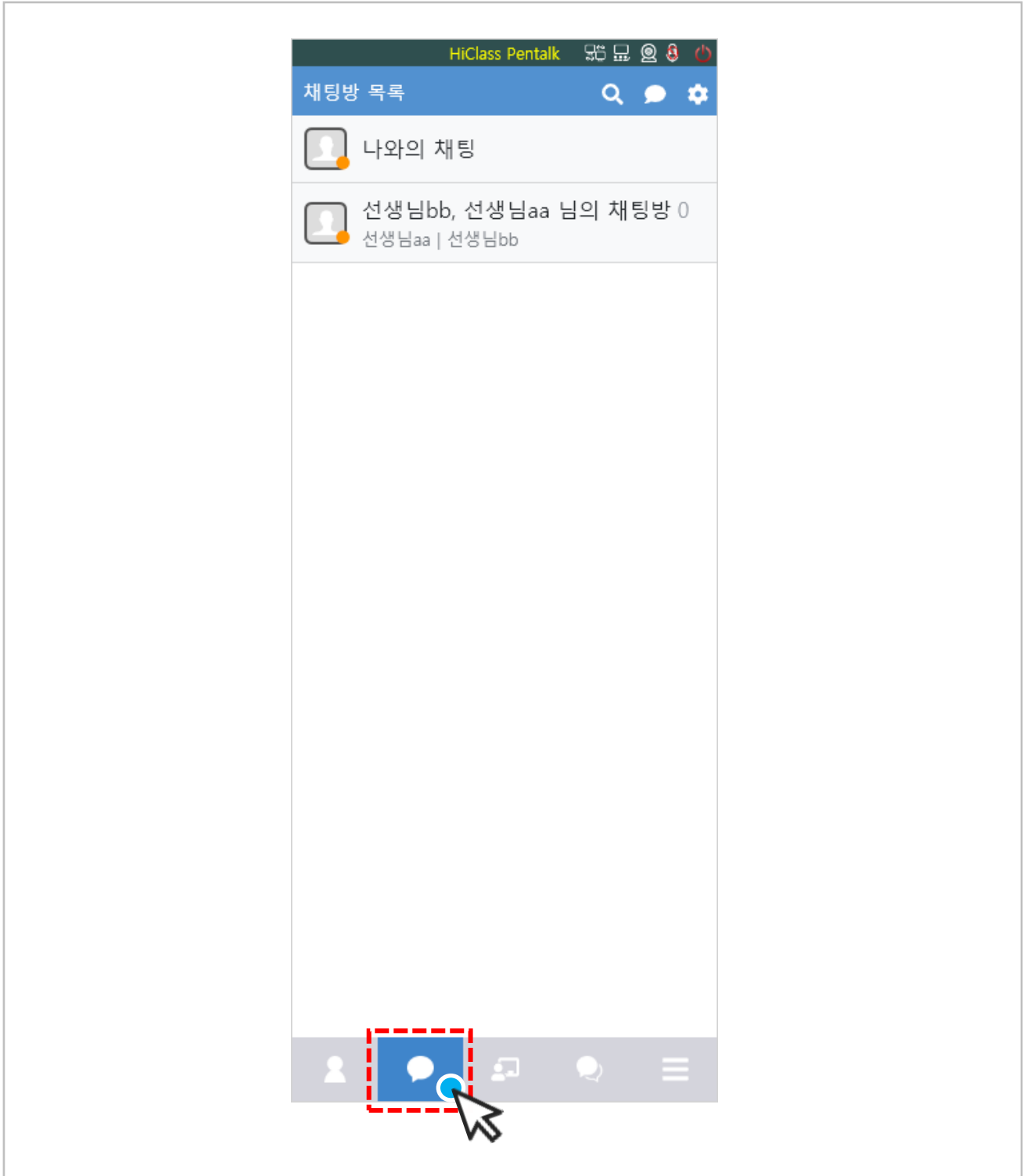
TeamUp 실행하기 (1)

나와의 채팅 시작하기

1 HiClassTV Pentalk을 실행하여 로그인 하십시오.



2 하단 탭 메뉴에서 [채팅방 목록] 탭을 클릭합니다.



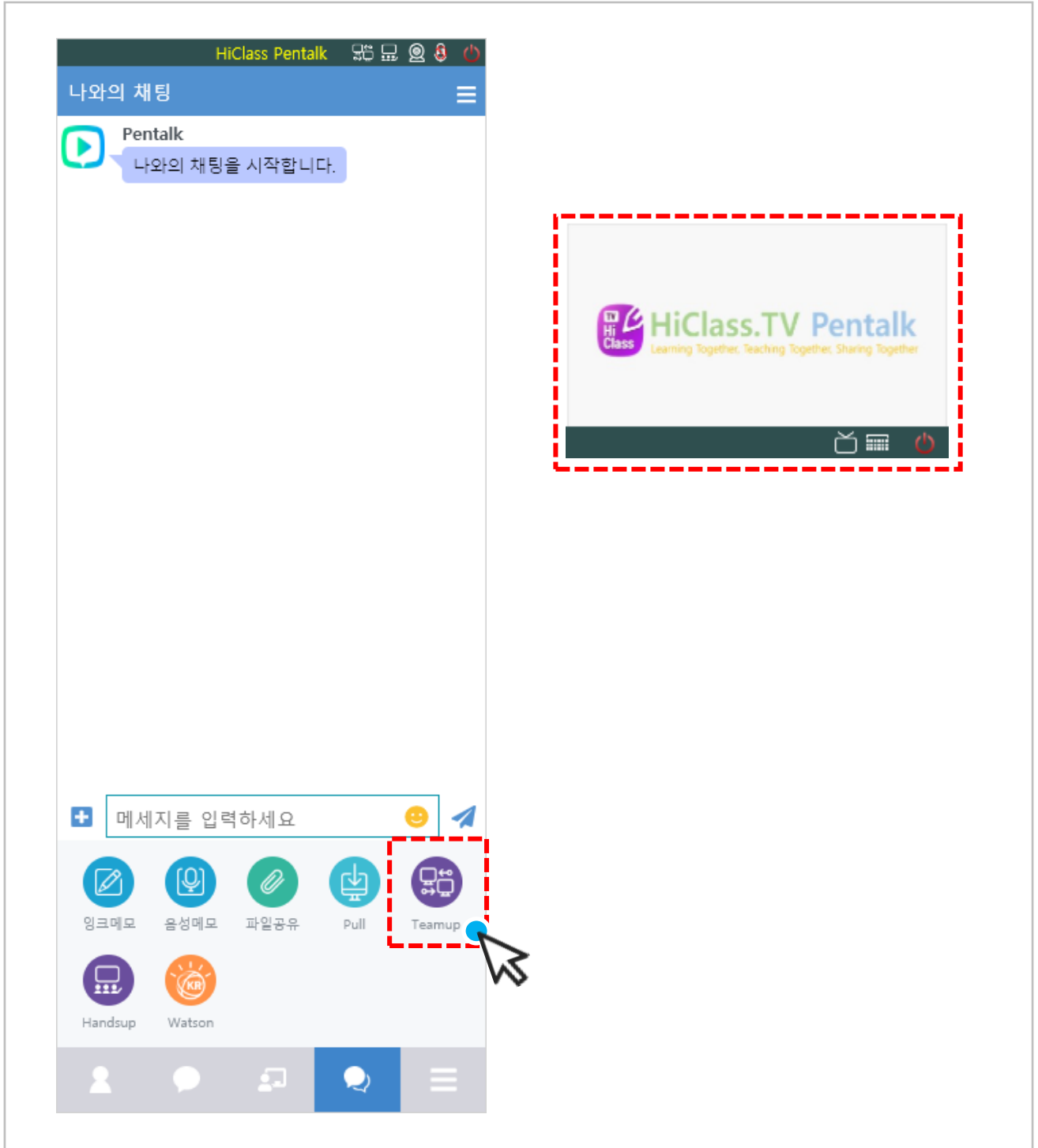
3 [나와의 채팅] 항목을 클릭하여 나와의 채팅에 참여합니다.



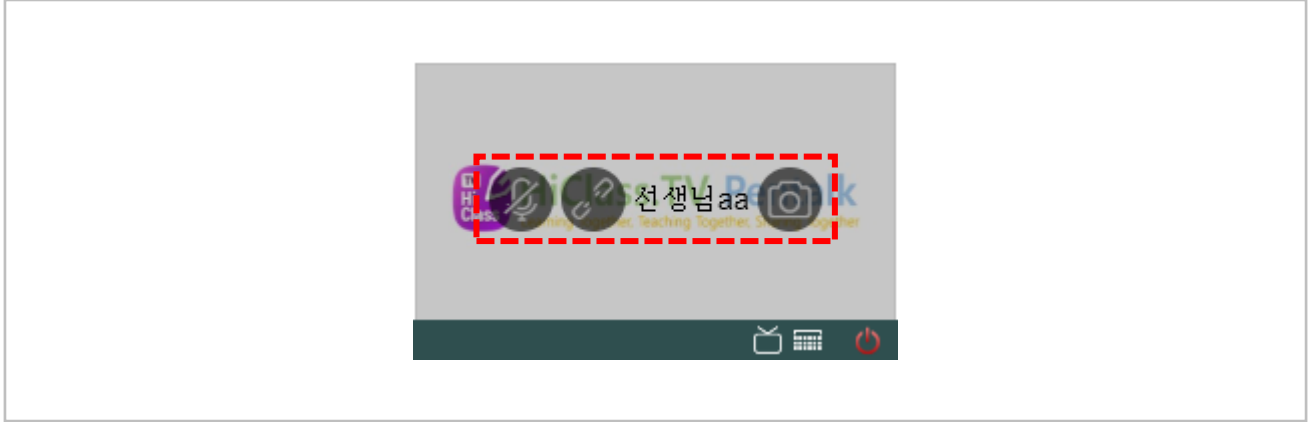
4 하단 [+] 메뉴를 클릭하여 클래스톡 메뉴 창을 띄웁니다.



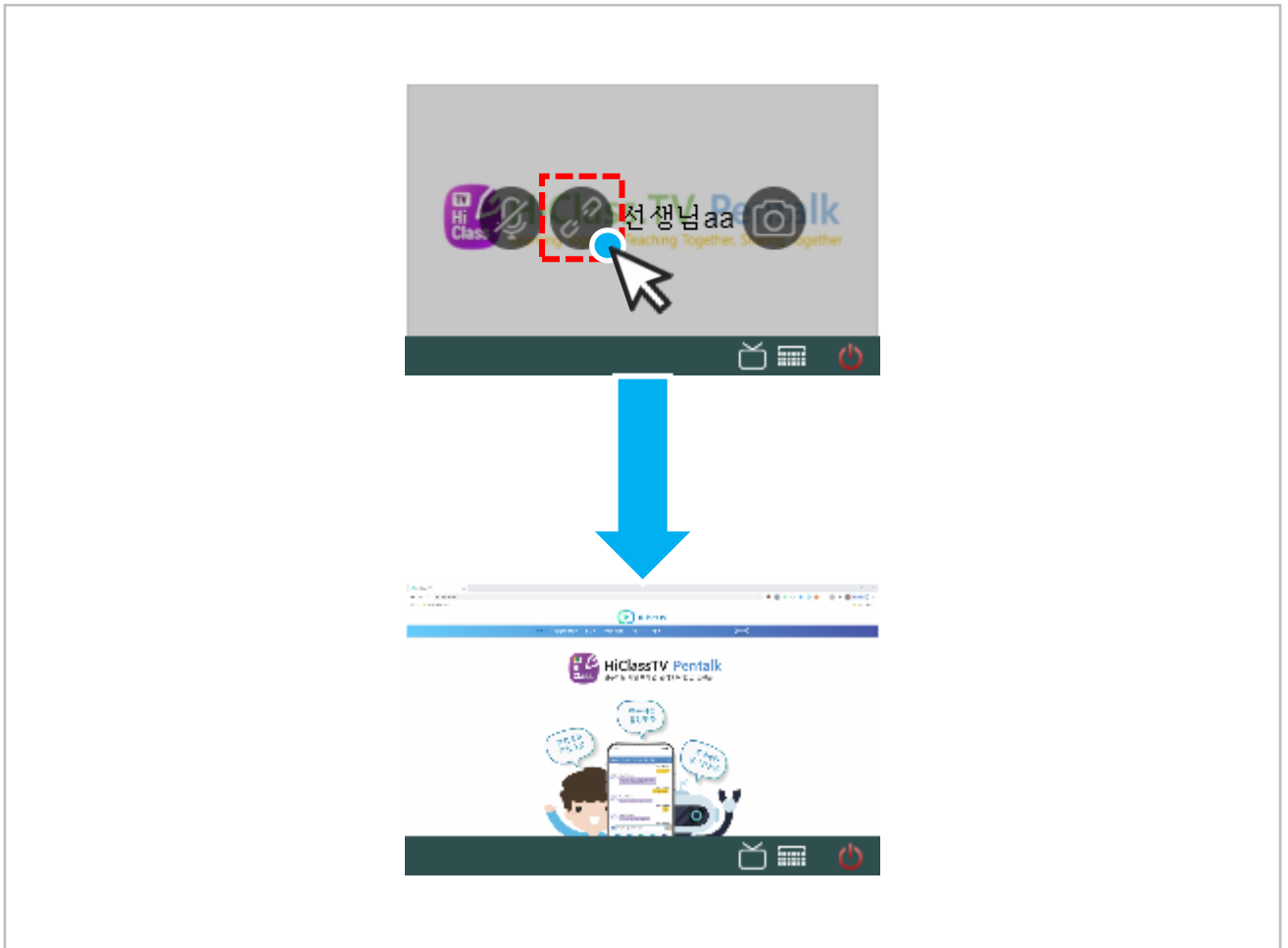
5 클래스톡 메뉴 창에서 [Teamup] 버튼을 클릭하여 Teamup 창을 띄웁니다.



6 [내 화면]에 마우스를 올리면 Teamup 버튼들이 나타납니다.



7 [연결] 버튼을 클릭하여 내 화면을 전송합니다.



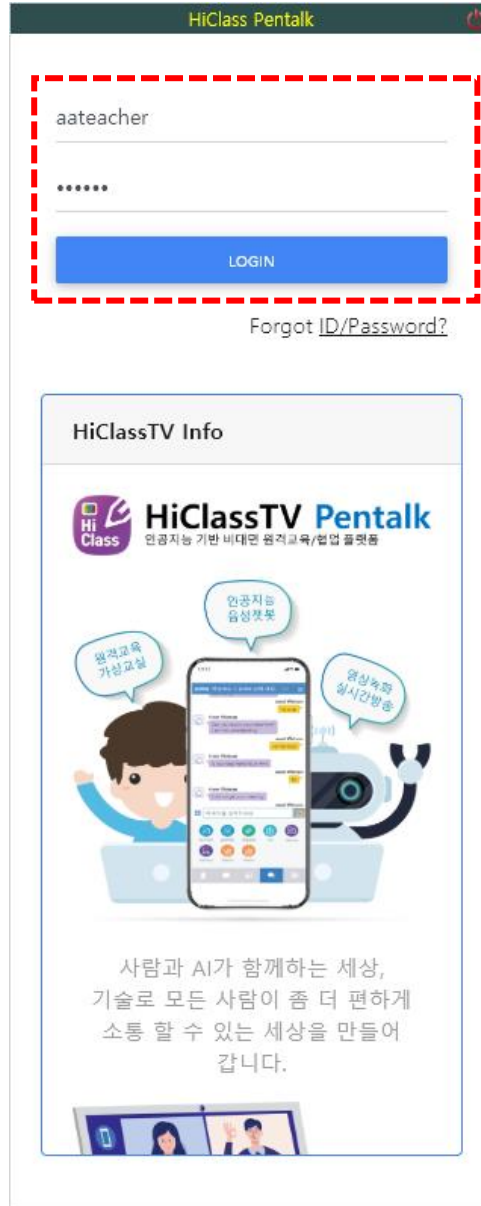
8 [연결] 버튼을 다시 클릭하면 [내 화면] 전송이 종료됩니다.



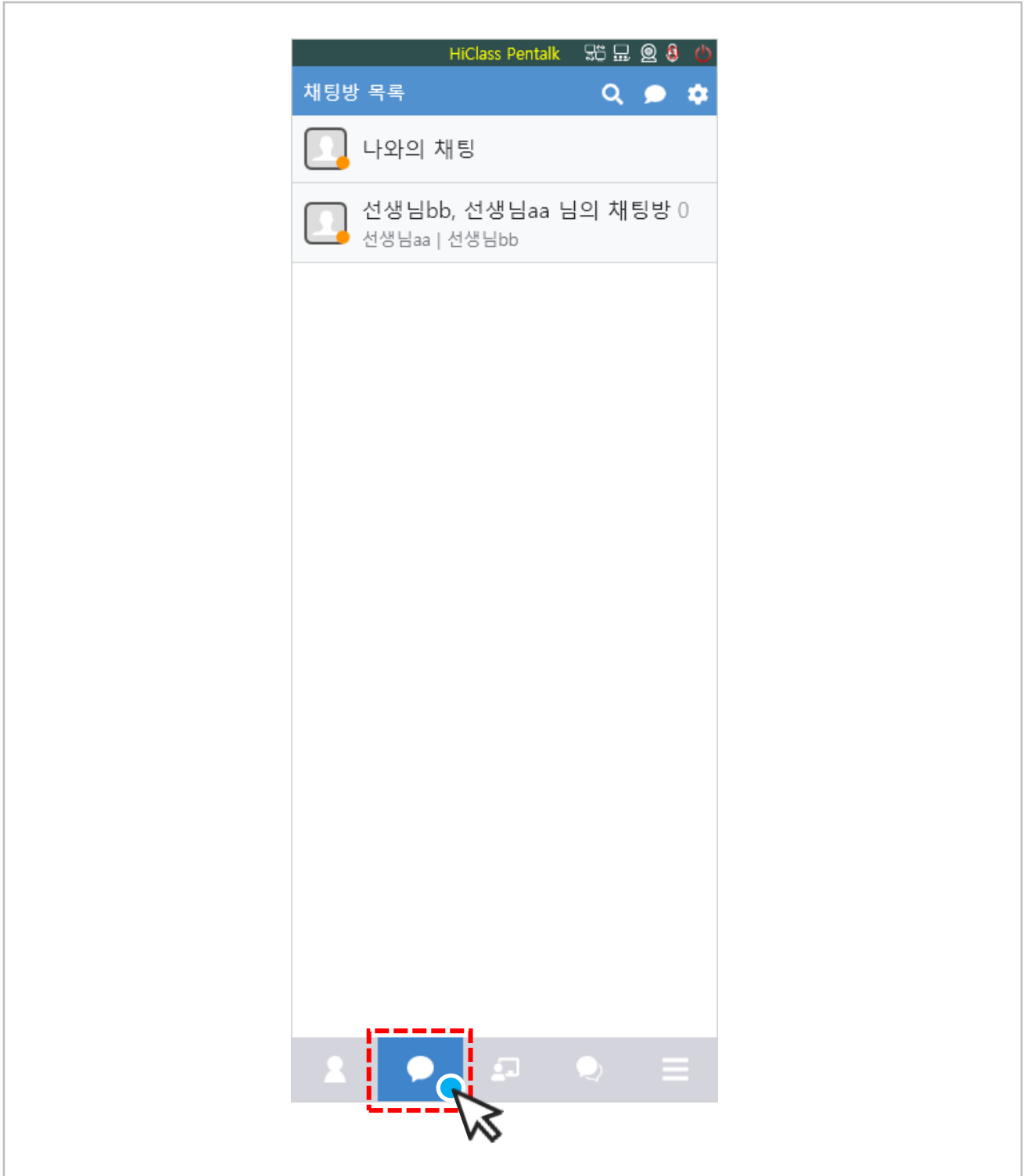
TeamUp 실행하기 (2)

Collaboration 시작하기

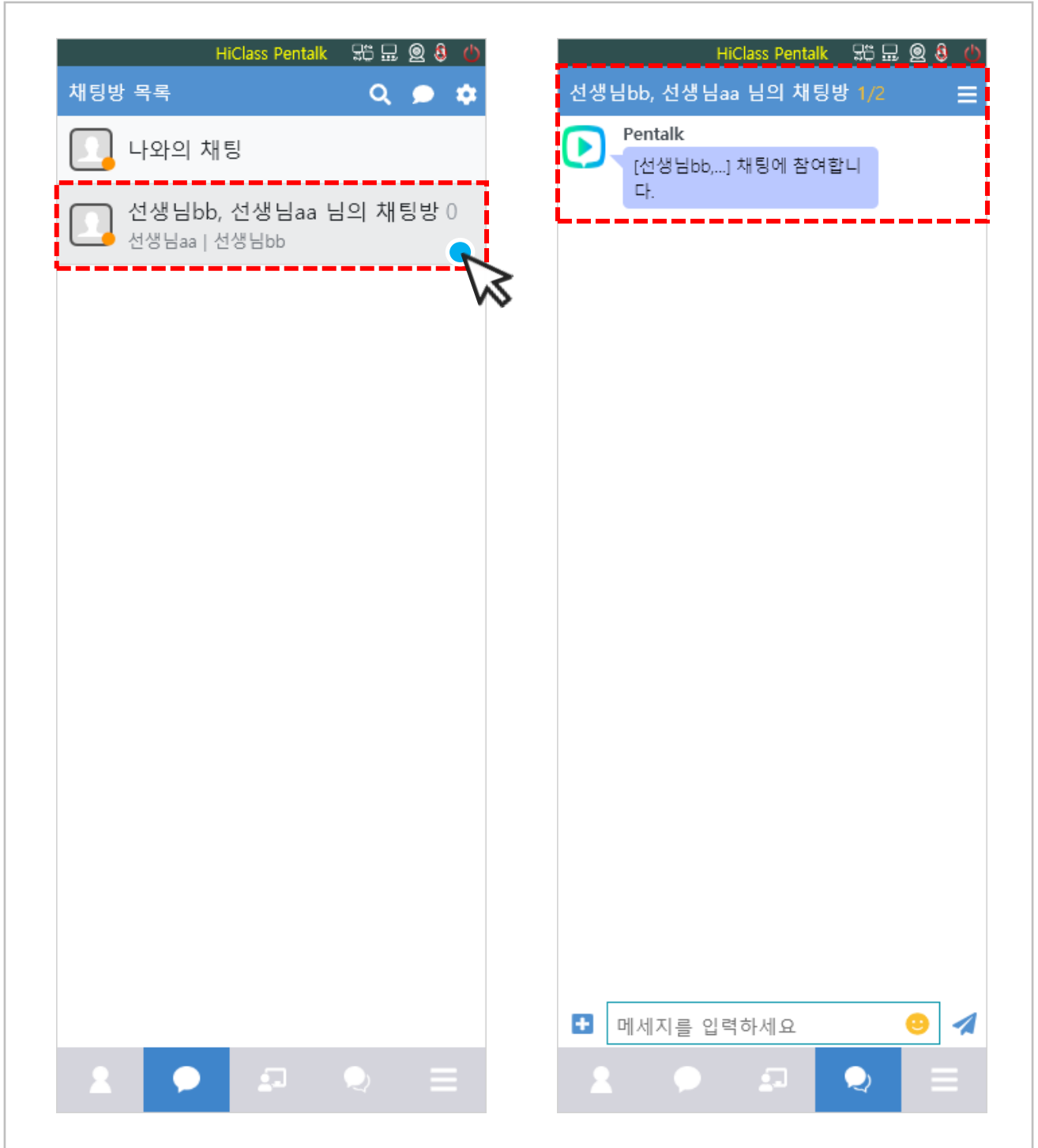
1 HiClassTV Pentalk을 실행하여 로그인 하십시오.



2 하단 탭 메뉴에서 [채팅방 목록] 탭을 클릭합니다.



3 Collaboration을 하고자 하는 채팅을 클릭하여 해당 채팅에 참여합니다.



4 하단 [+] 메뉴를 클릭하여 클래스톡 메뉴 창을 띄웁니다.



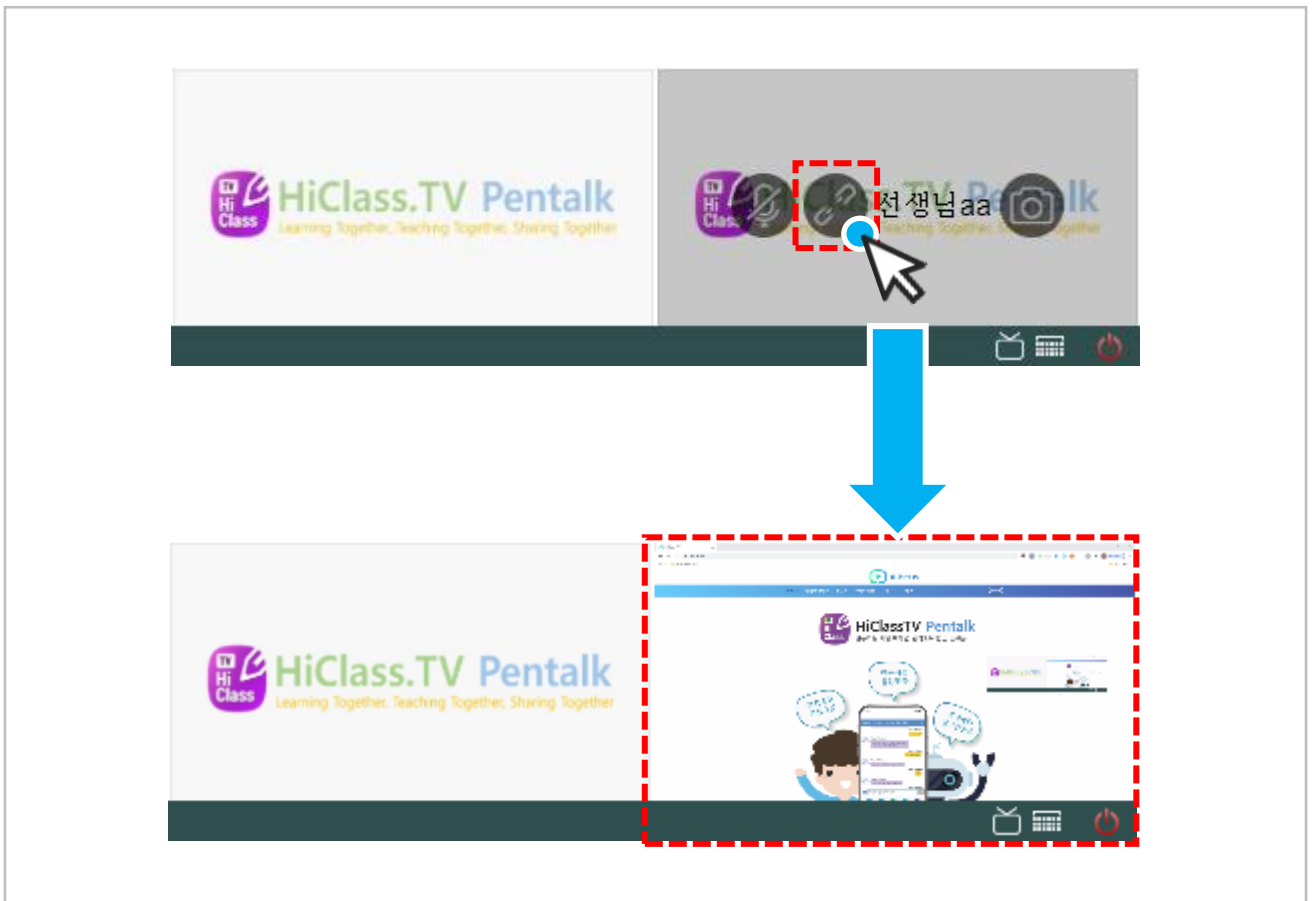
5 클래스톡 메뉴 창에서 [Teamup] 버튼을 클릭하여 Teamup 창을 띄웁니다.



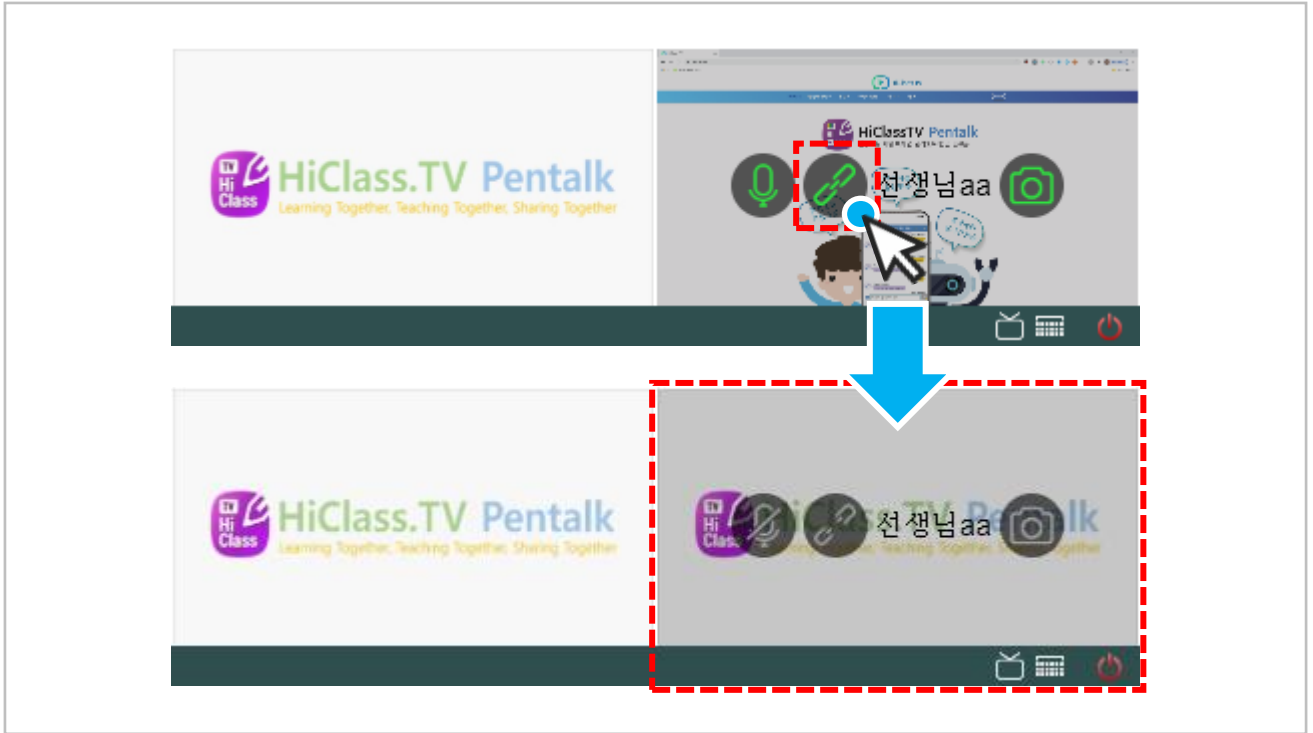
6 [내 화면(맨 우측 화면)]에 마우스를 올리면 Teamup 버튼들이 나타납니다.



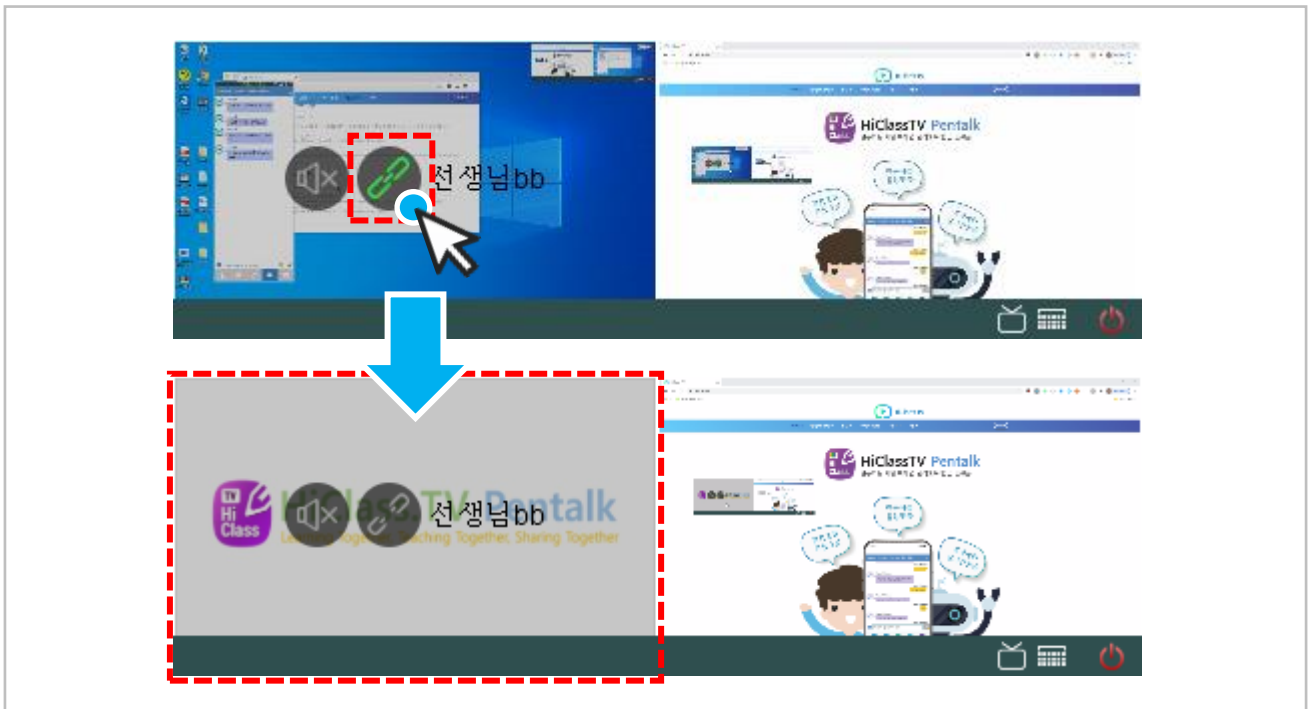
7 [연결] 버튼을 클릭하여 내 화면을 전송합니다.



8 [연결] 버튼을 다시 클릭하면 [내 화면] 전송이 종료됩니다.



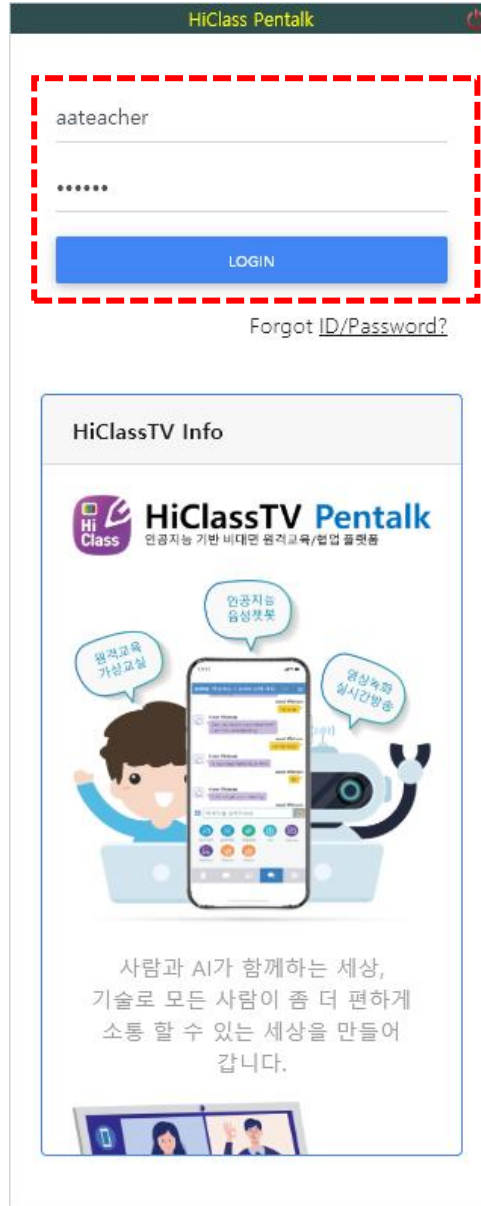
9 상대방이 화면을 전송중인 경우, [상대방 화면]의 [연결] 버튼을 클릭하여 상대방이 전송하는 화면을 보거나 보지 않을 수 있습니다.



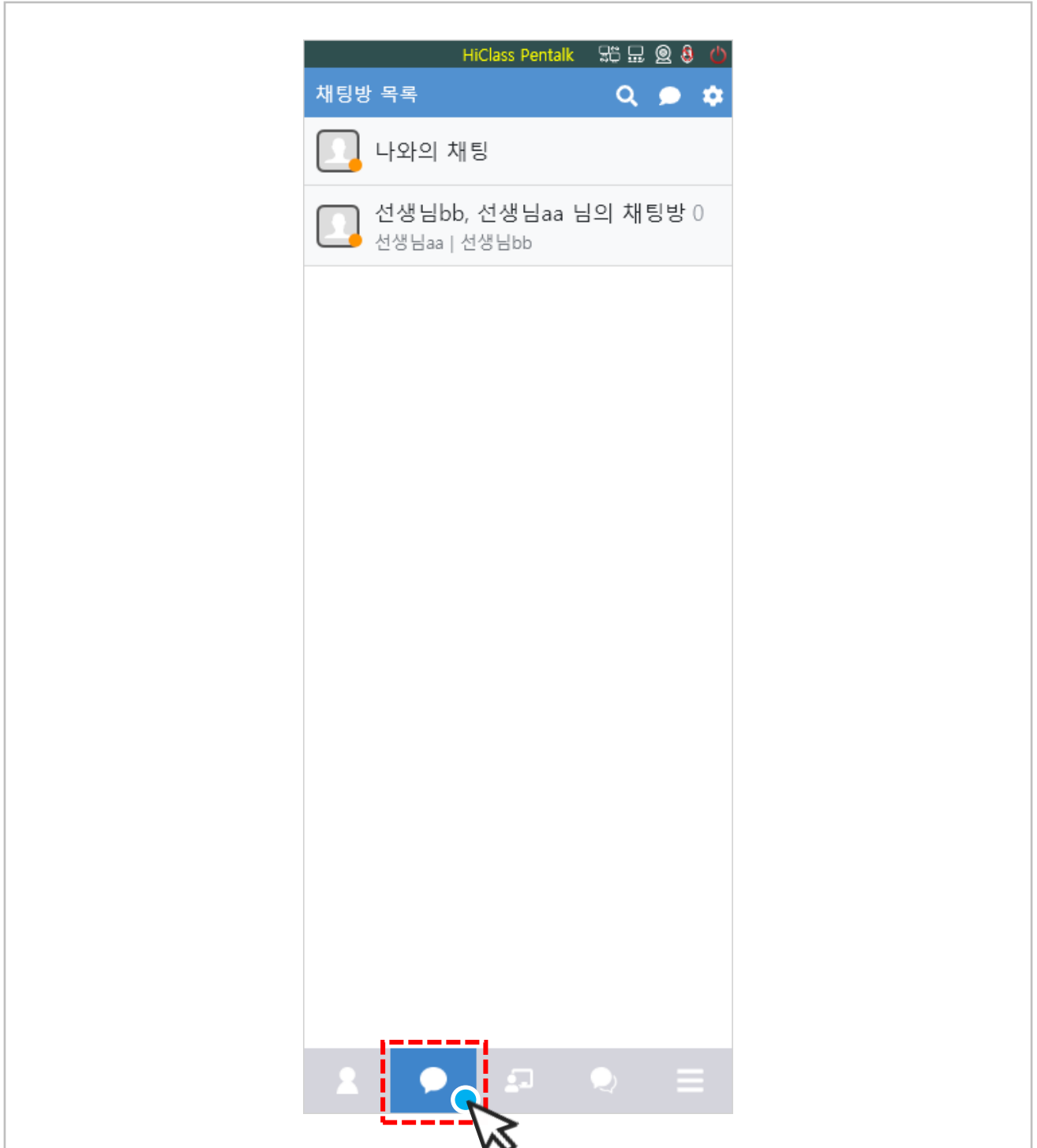
TeamUp 실행하기 (3)

Teamup 창 Quick-Step 실행하기

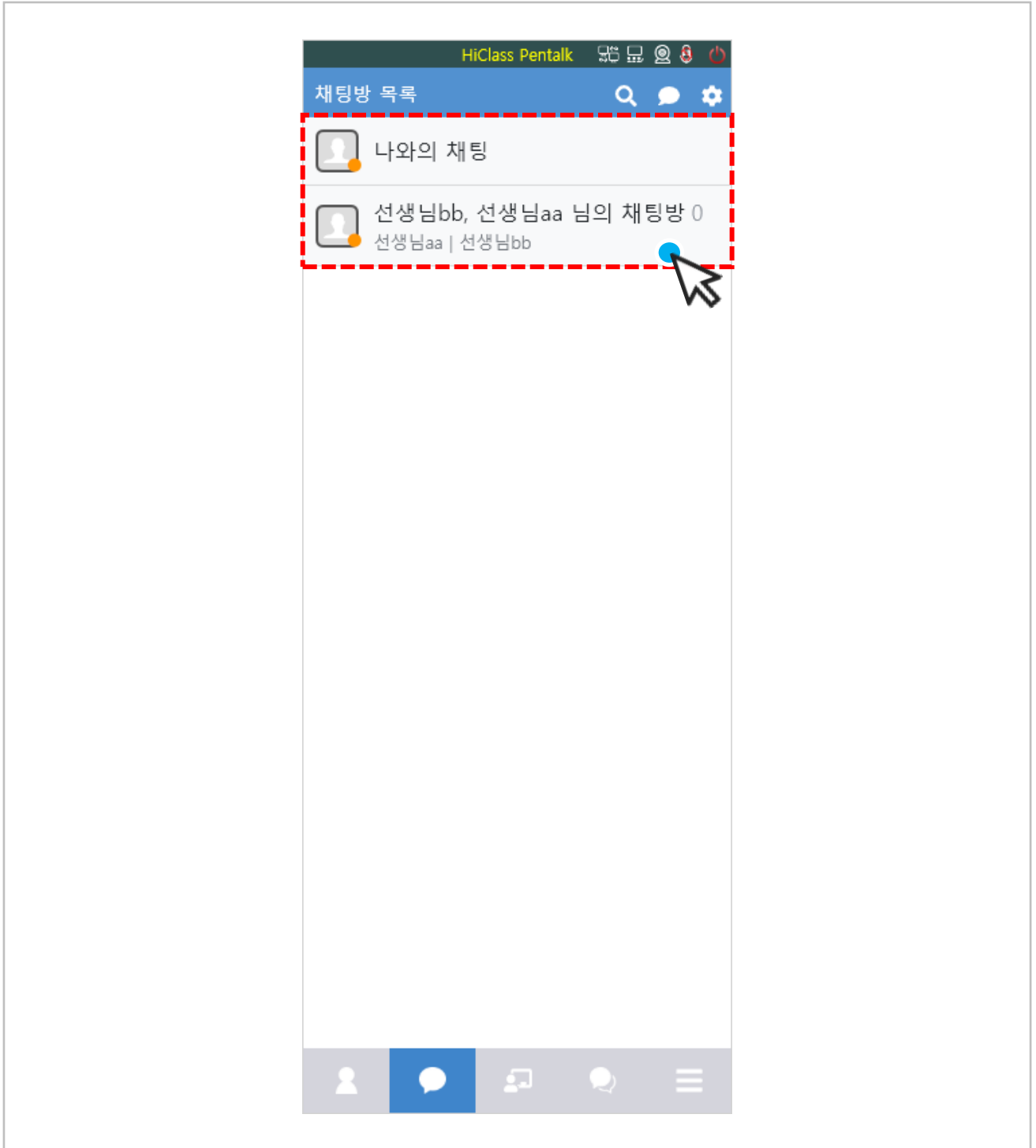
1 HiClassTV Pentalk을 실행하여 로그인 하십시오.



2 하단 탭 메뉴에서 [채팅방 목록] 탭을 클릭합니다.



3 나와의 채팅 혹은 Collaboration 하고자 하는 채팅에 참여합니다.



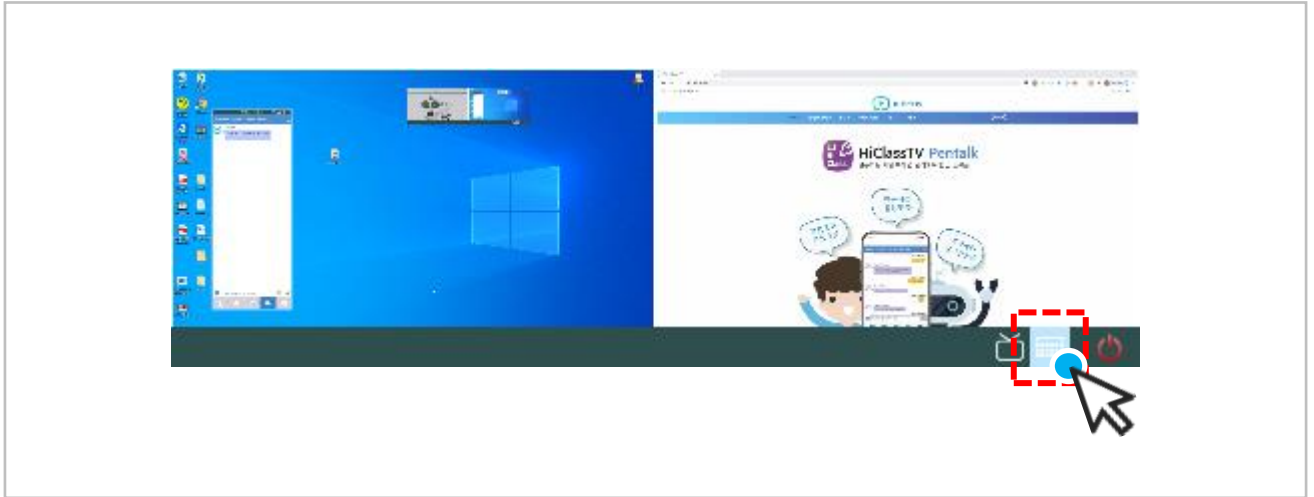
4 HiClassTV Pentalk 창 상단 메뉴의 [Teamup 창] 버튼을 클릭하여 Teamup 창을 띄웁니다.



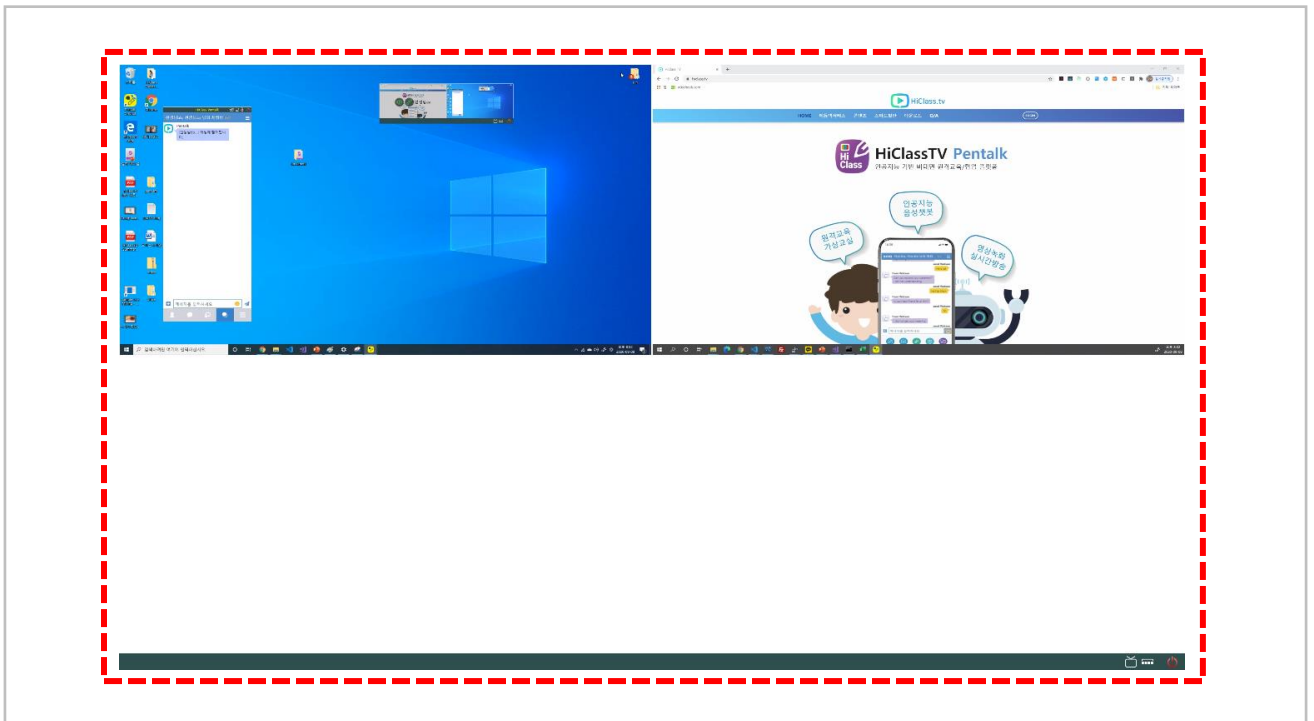
TeamUp 사용방법

Teamup 화면 크게보기 - 4분할

1 Teamup 창 하단 메뉴의 [4분할 화면 보기] 버튼을 클릭합니다.

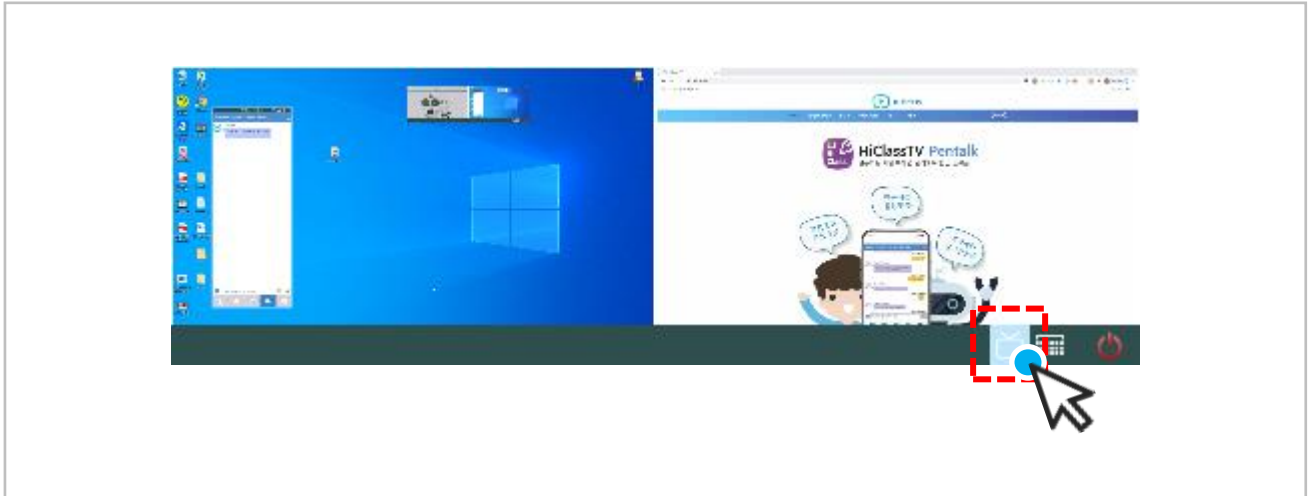


2 [각 멤버의 화면]이 확대되어 보여집니다. (한 화면에 최대 4개의 화면을 지원)

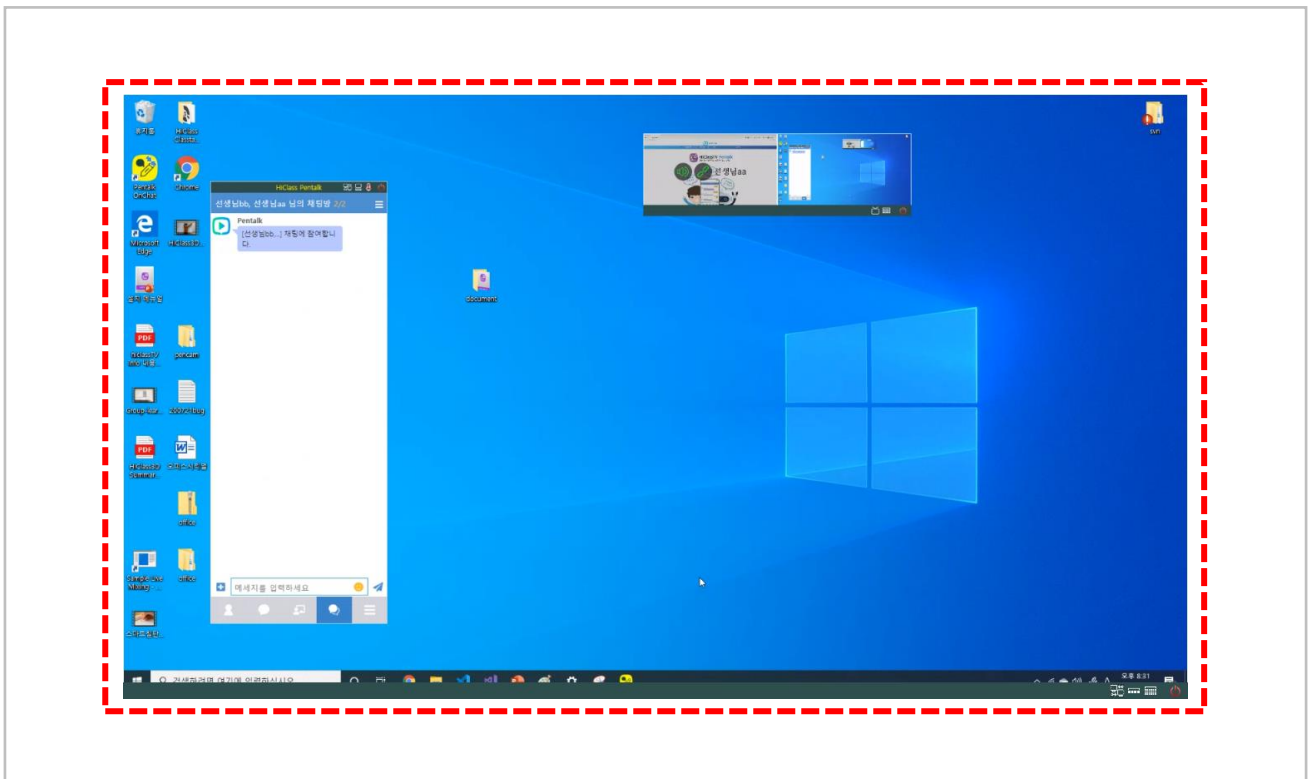


Teamup 화면 크게보기 - 최대화

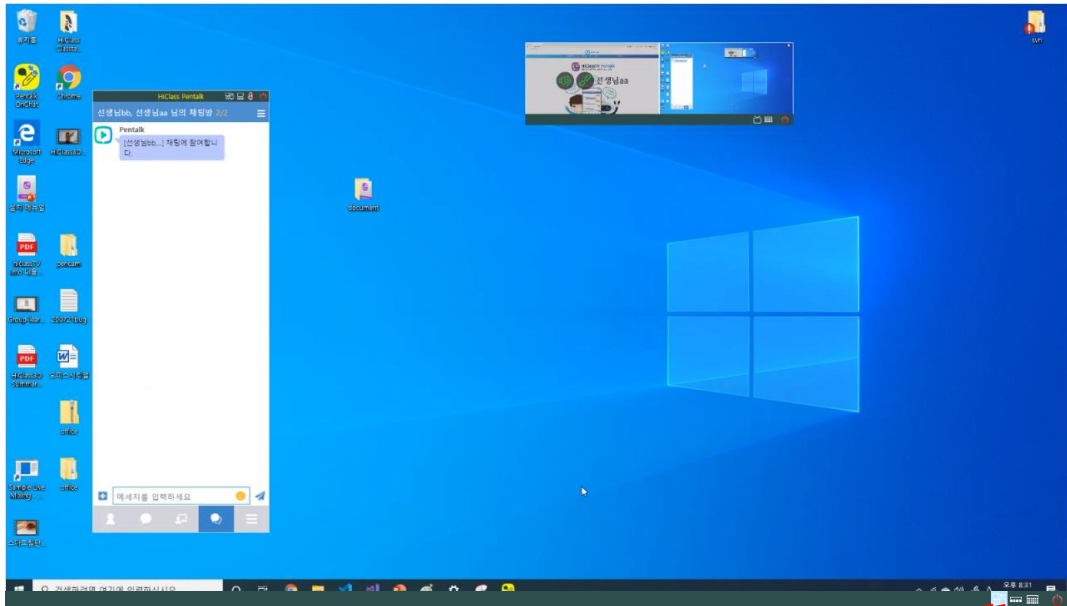
1 Teamup 창 하단 메뉴의 [최대화 보기] 버튼을 클릭합니다.



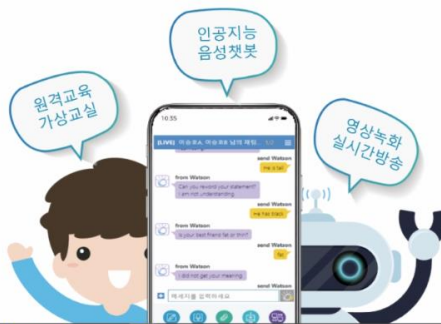
2 [각 멤버의 화면]이 확대되어 보여집니다. (한 화면에 최대 1개의 화면을 지원)



3 [최대화 보기] 버튼을 다시 클릭하면 Teamup 창에 배치된 순서대로 확대되어 보여집니다.



상대방 화면

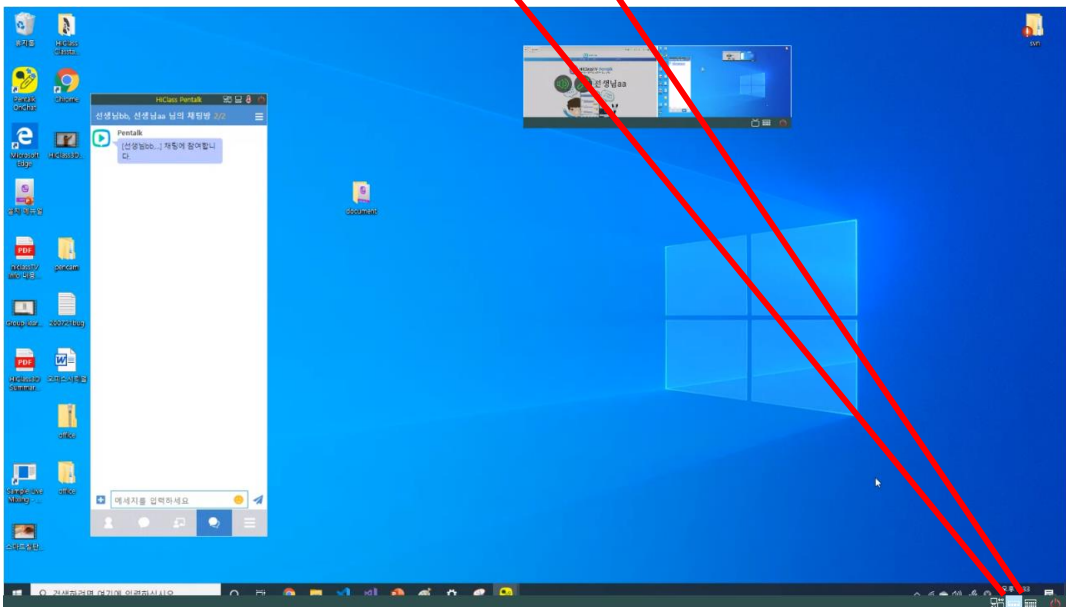
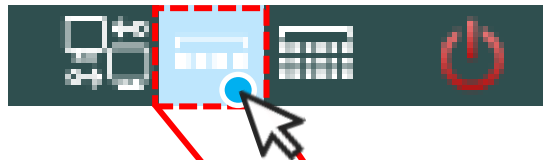
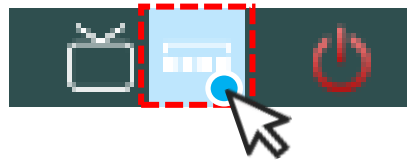
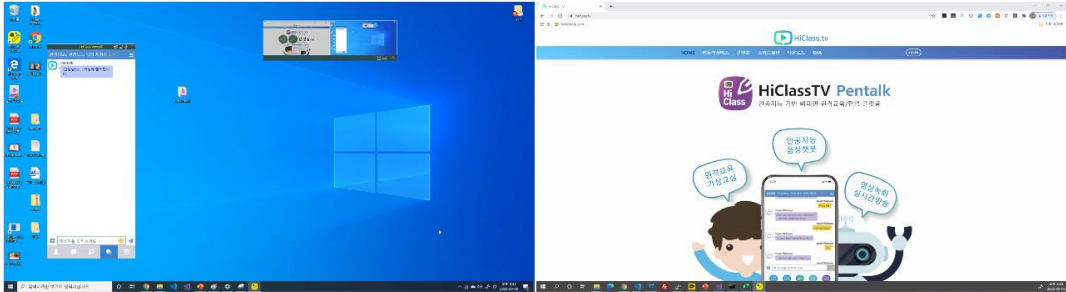


내 화면

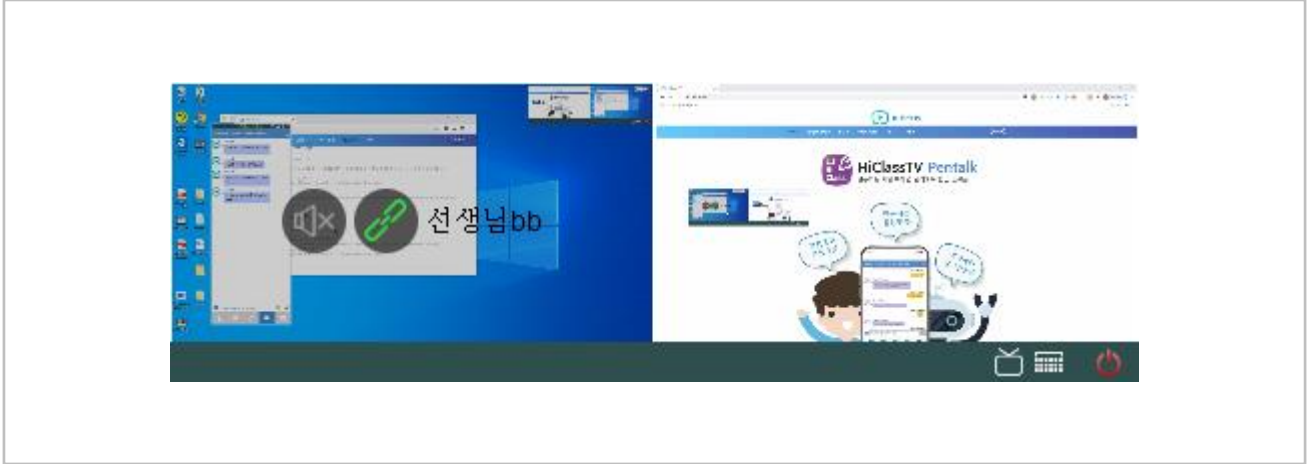


Teamup 화면 작게보기

1 4분할 또는 최대화 상태의 Teamup 창 하단 메뉴의 [최소화 보기] 버튼을 클릭합니다.



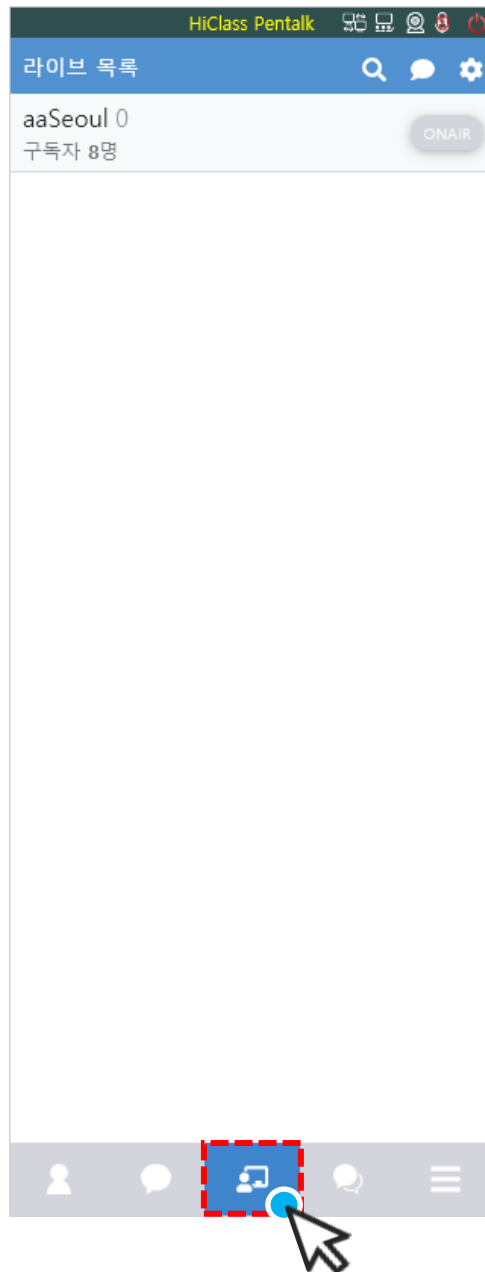
2 Teamup 창의 크기가 원래 크기로 변경되어 보여집니다.



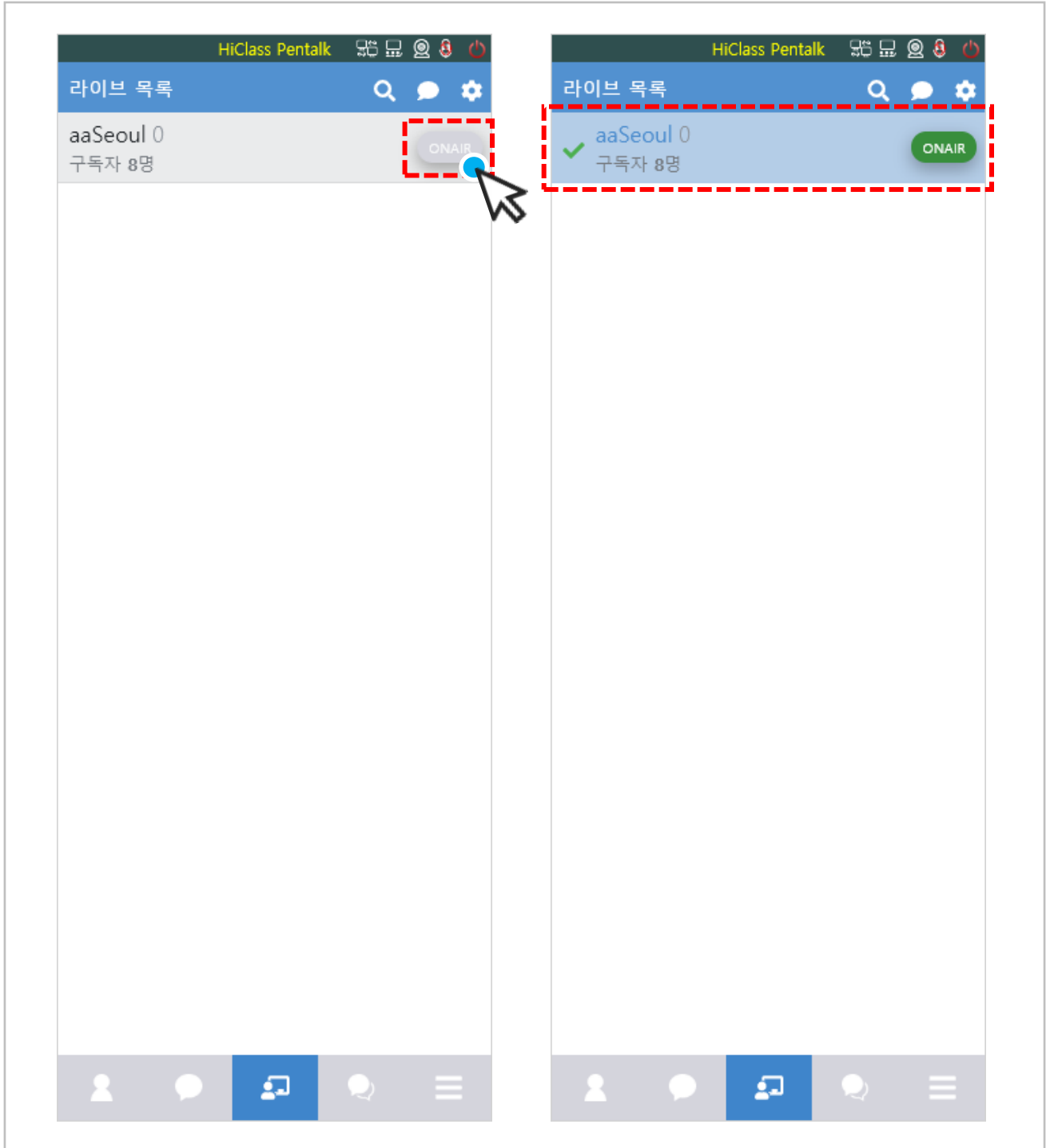
Hansup 실행하기(1)

라이브 ON (활성화)

1 HiClassTV Pentalk 하단 탭 메뉴에서 [라이브 목록] 탭을 클릭합니다.



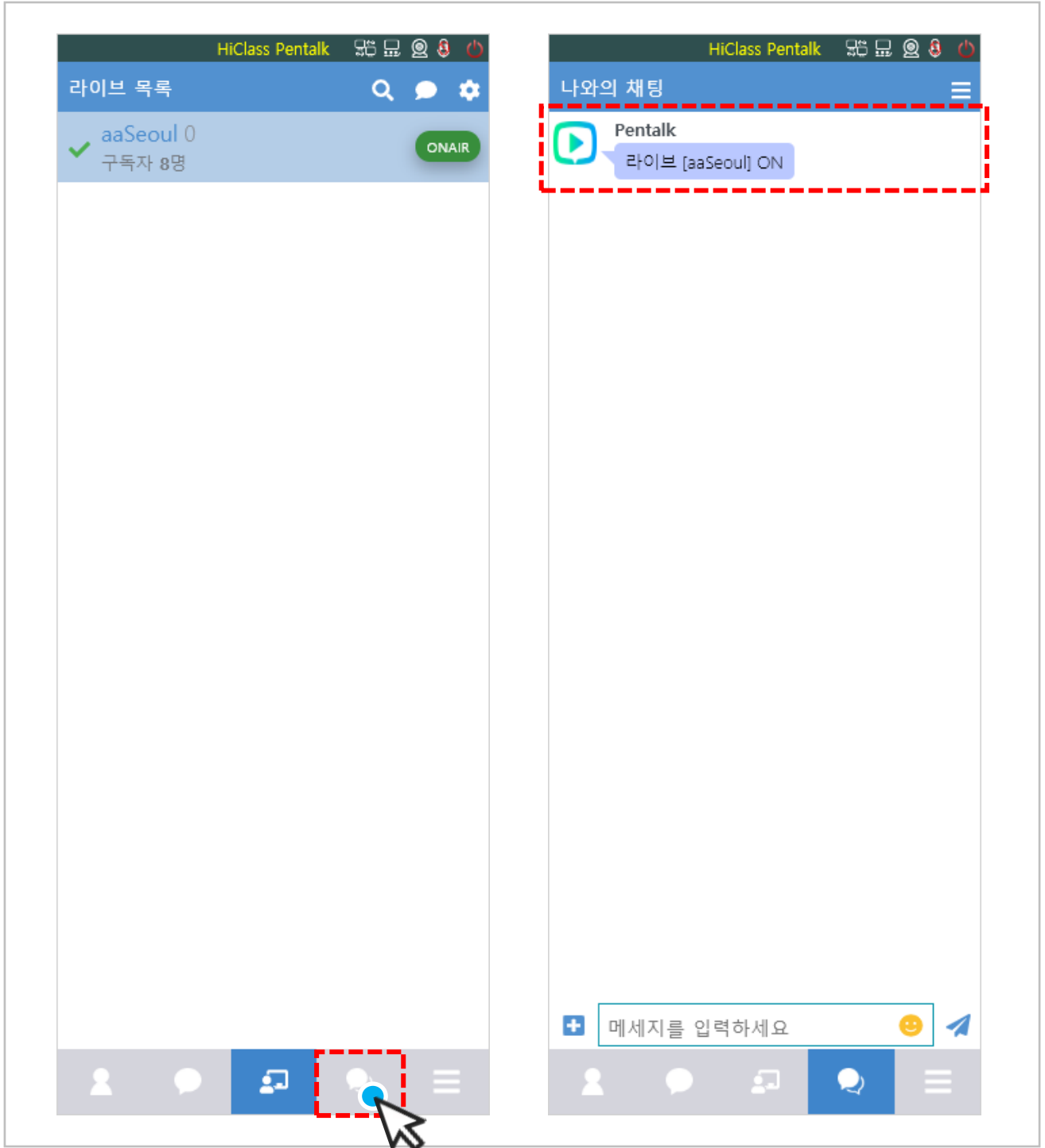
2 활성화 하고자 하는 라이브 항목의 [onAir] 버튼을 클릭하여 라이브 ON을 실행합니다.



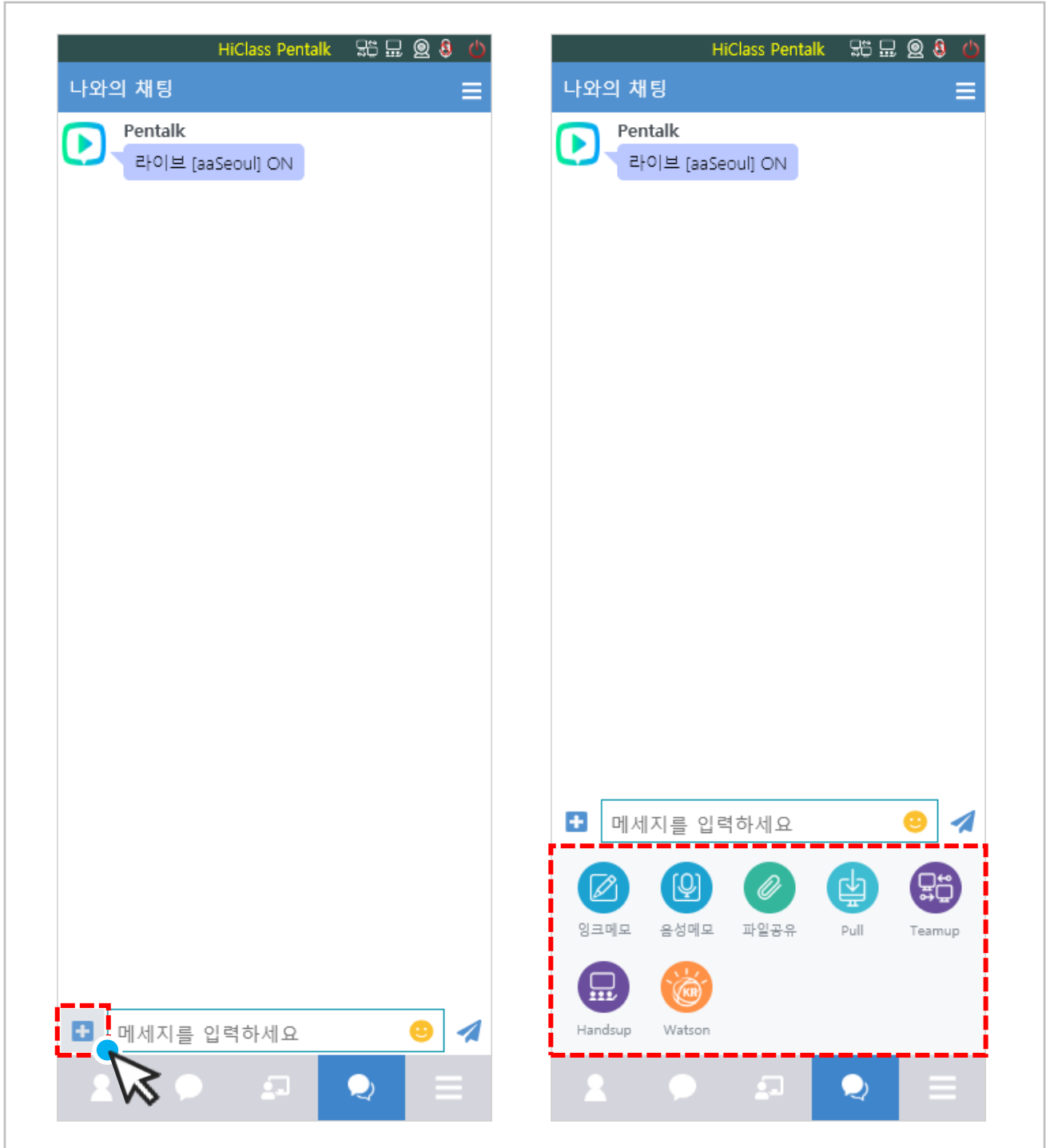
마지막으로 onAir 된 라이브가 자동 선택됩니다.
다른 라이브를 선택하고 싶은 경우, 선택하고자 하는 라이브 항목의 [체크]를 클릭하십시오.



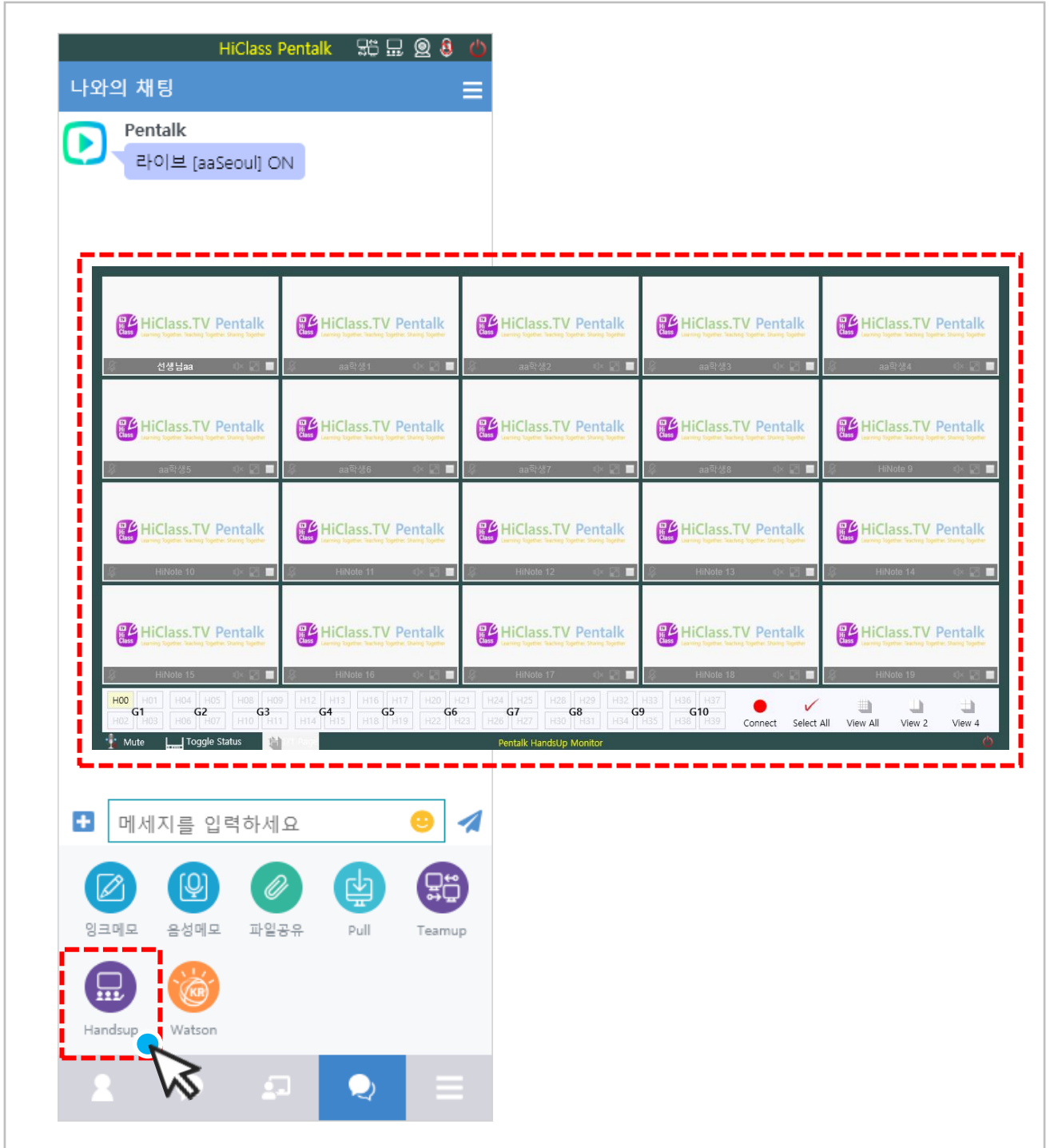
3 하단 메뉴의 [채팅화면] 탭을 클릭합니다.



4 하단 [+] 메뉴를 클릭하여 클래스톡 메뉴 창을 띄웁니다.



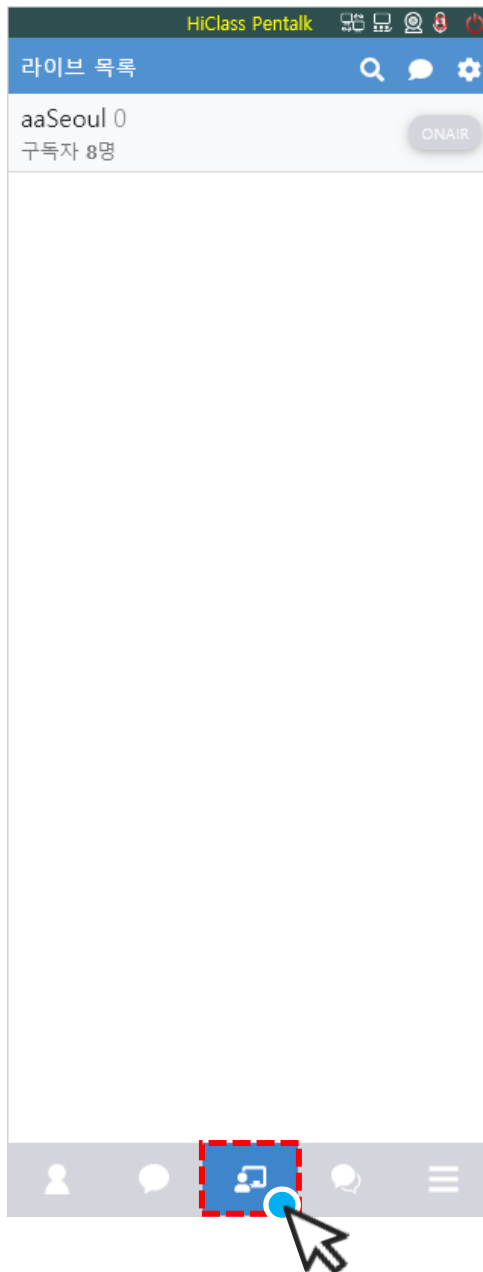
5 클래스톡 메뉴 창에서 [Handsup] 버튼을 클릭하여 Handsup 창을 띄웁니다.



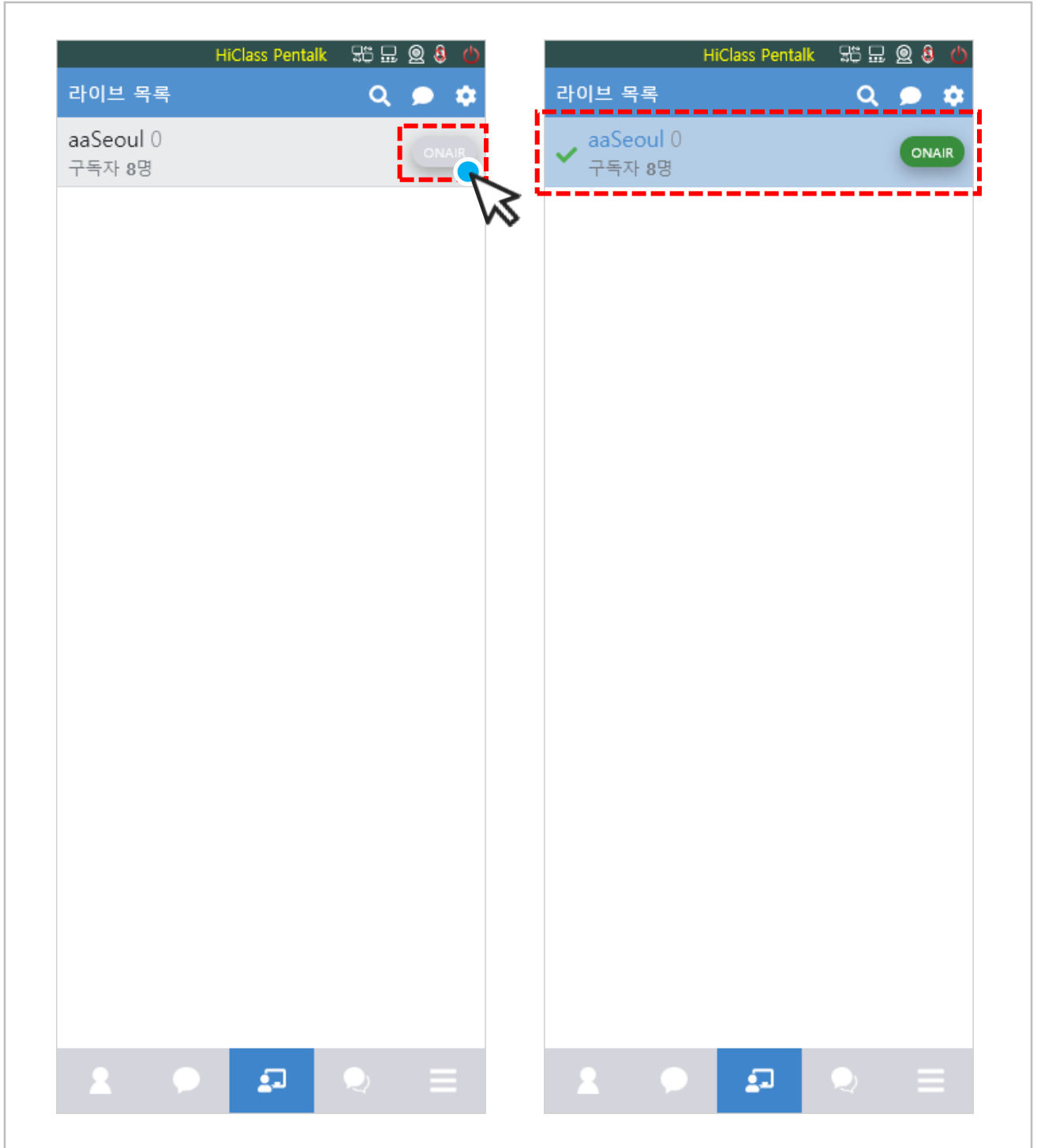
Hansup 실행하기 (2)

Hansup 창 Quick-Step 실행하기

1 HiClassTV Pentalk 하단 탭 메뉴에서 [라이브 목록] 탭을 클릭합니다.



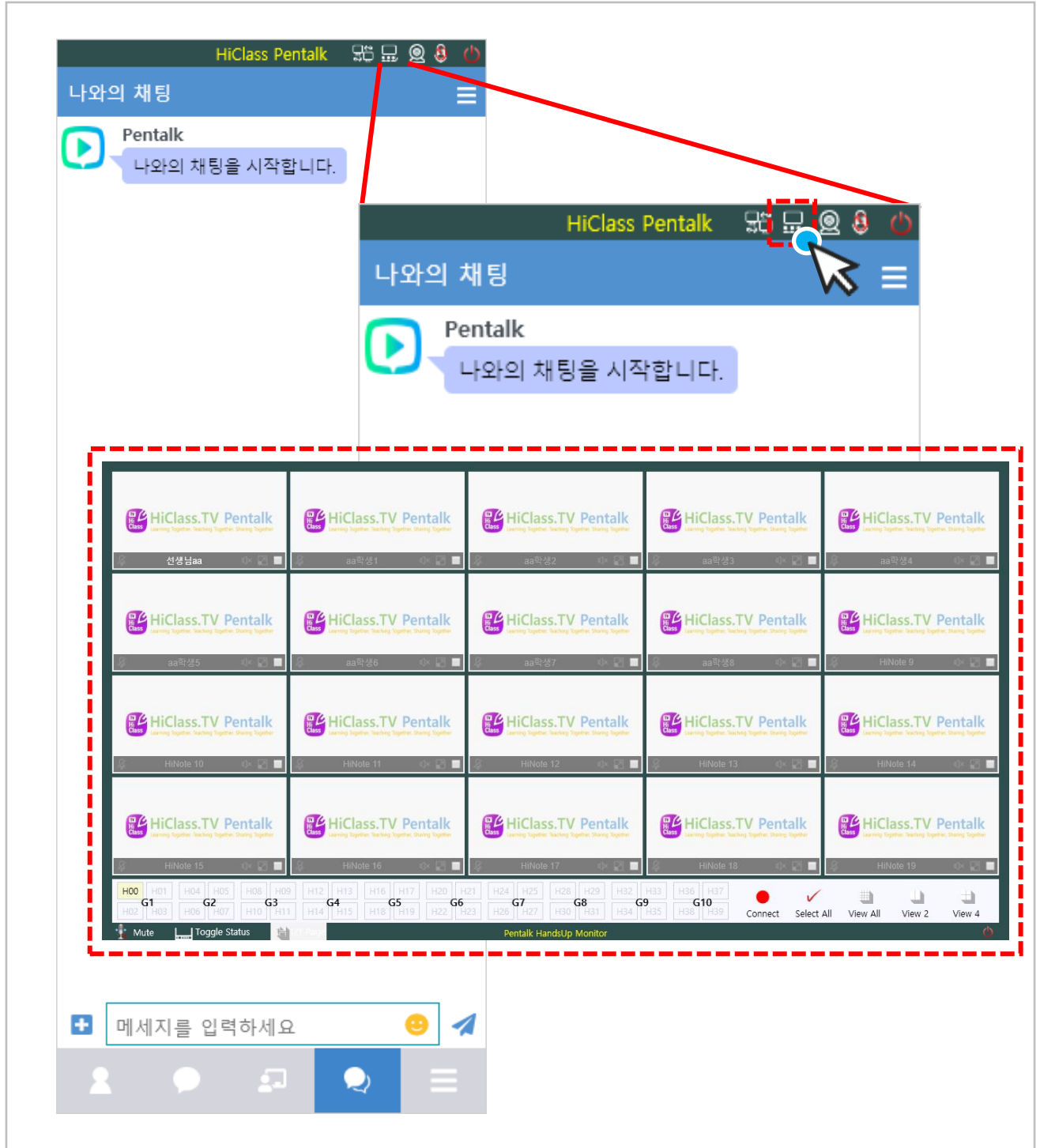
2 활성화 하고자 하는 라이브 항목의 [onAir] 버튼을 클릭하여 라이브 ON을 실행합니다.



마지막으로 onAir 된 라이브가 자동 선택됩니다.
다른 라이브를 선택하고 싶은 경우, 선택하고자 하는 라이브 항목의 [체크]를 클릭하십시오.



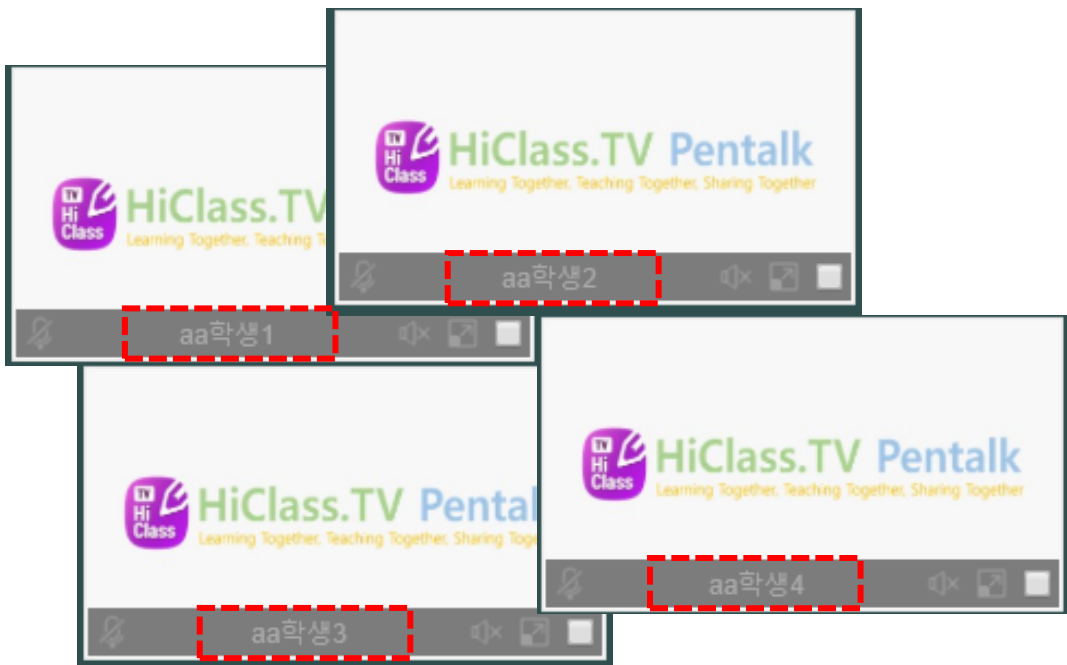
3 HiClassTV Pentalk 창 상단 메뉴의 [Handsup 창] 버튼을 클릭하여 Handsup 창을 띄웁니다.



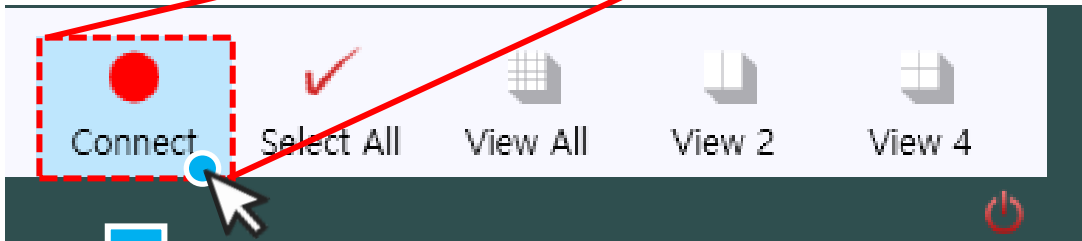
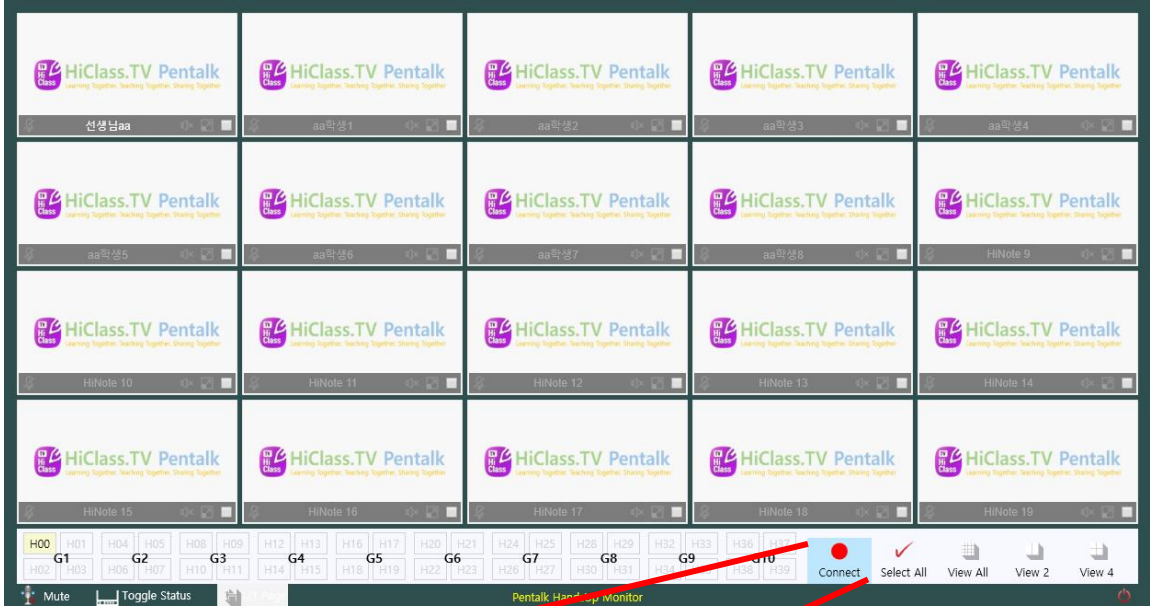
Hansup 사용방법

Hansup Start

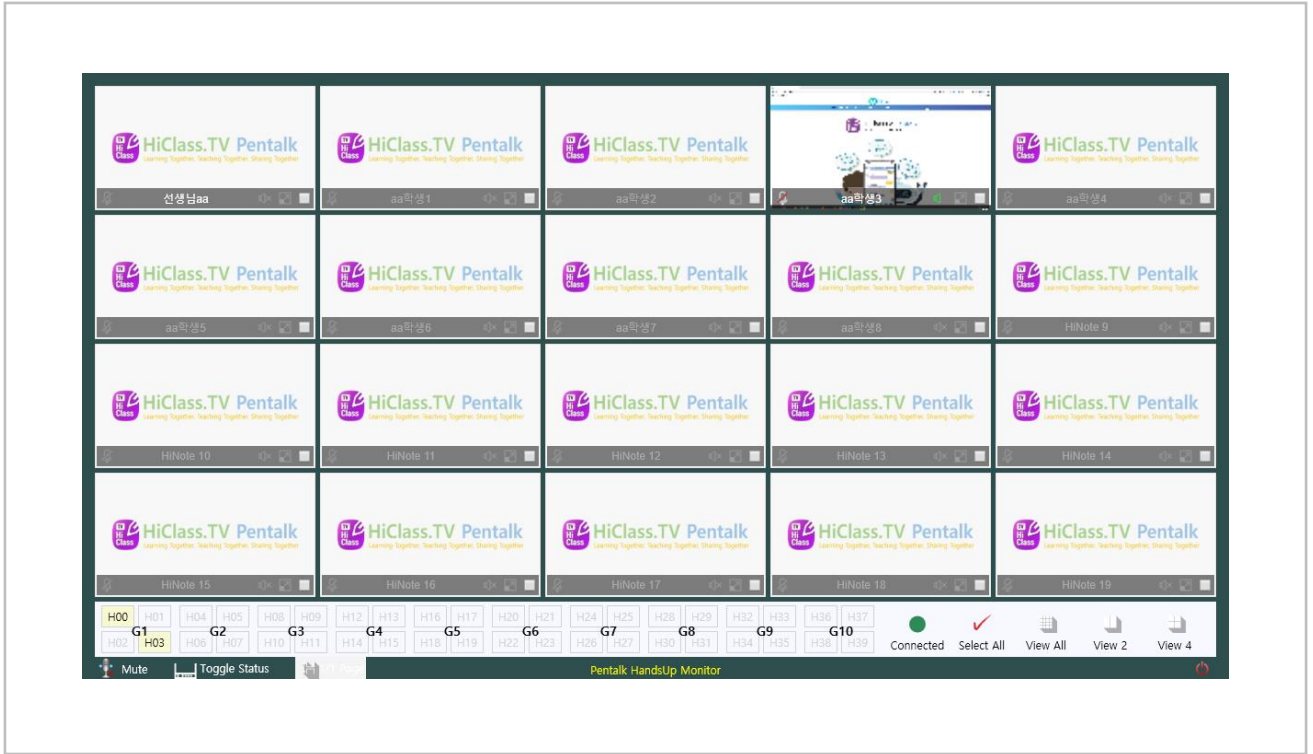
1 하단 메뉴의 [라이브 목록] 탭에서 [체크] 된 라이브 멤버의 정보가 Handsup 창에 나타납니다.



2 Handsup 창 하단 메뉴의 [Connect] 버튼을 클릭하면 Handsup 모드가 시작됩니다.

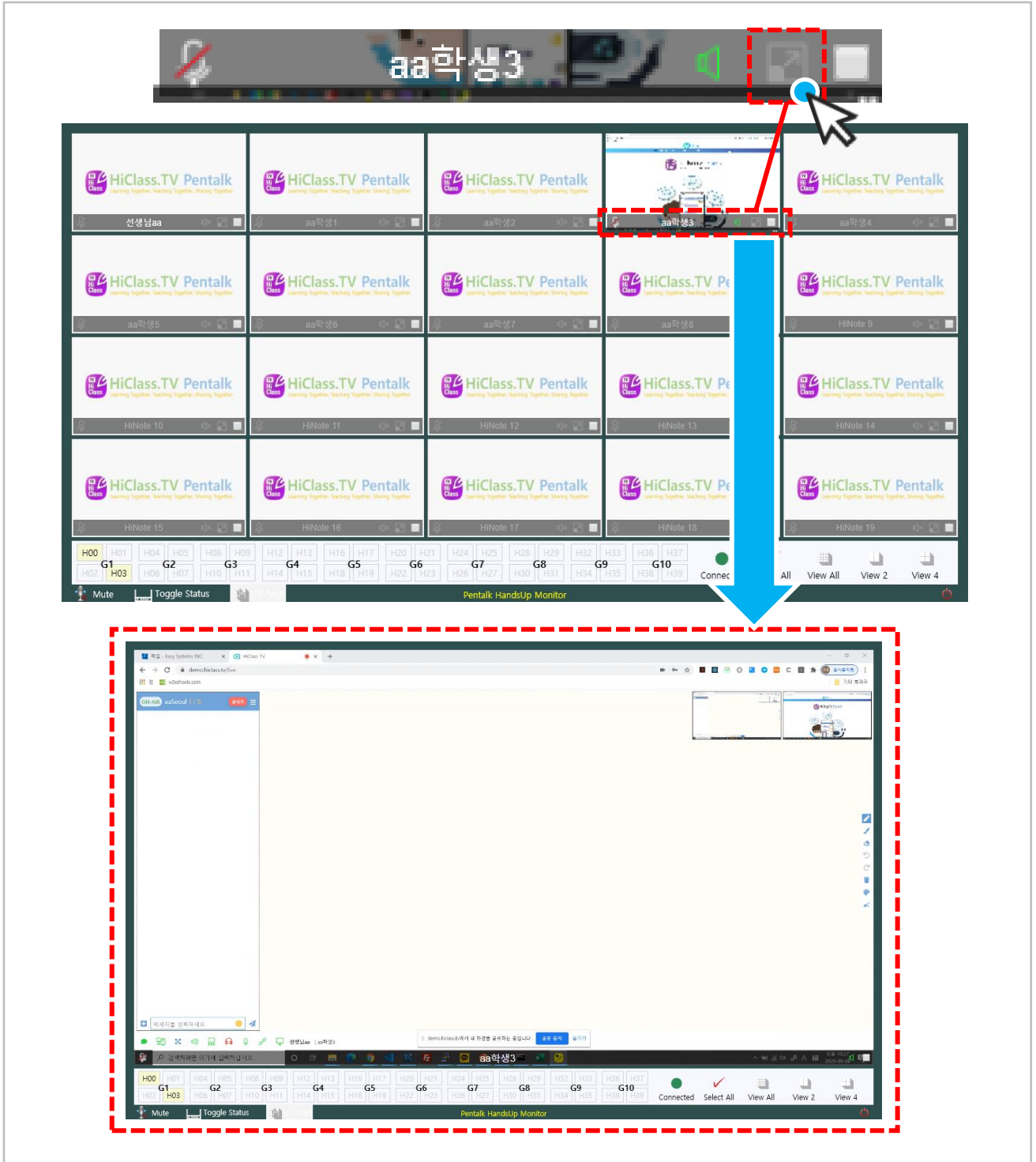


3 Handsup 모드 시, 라이브에 참여한 멤버의 화면이 초당 2 frame의 이미지로 전송됩니다.



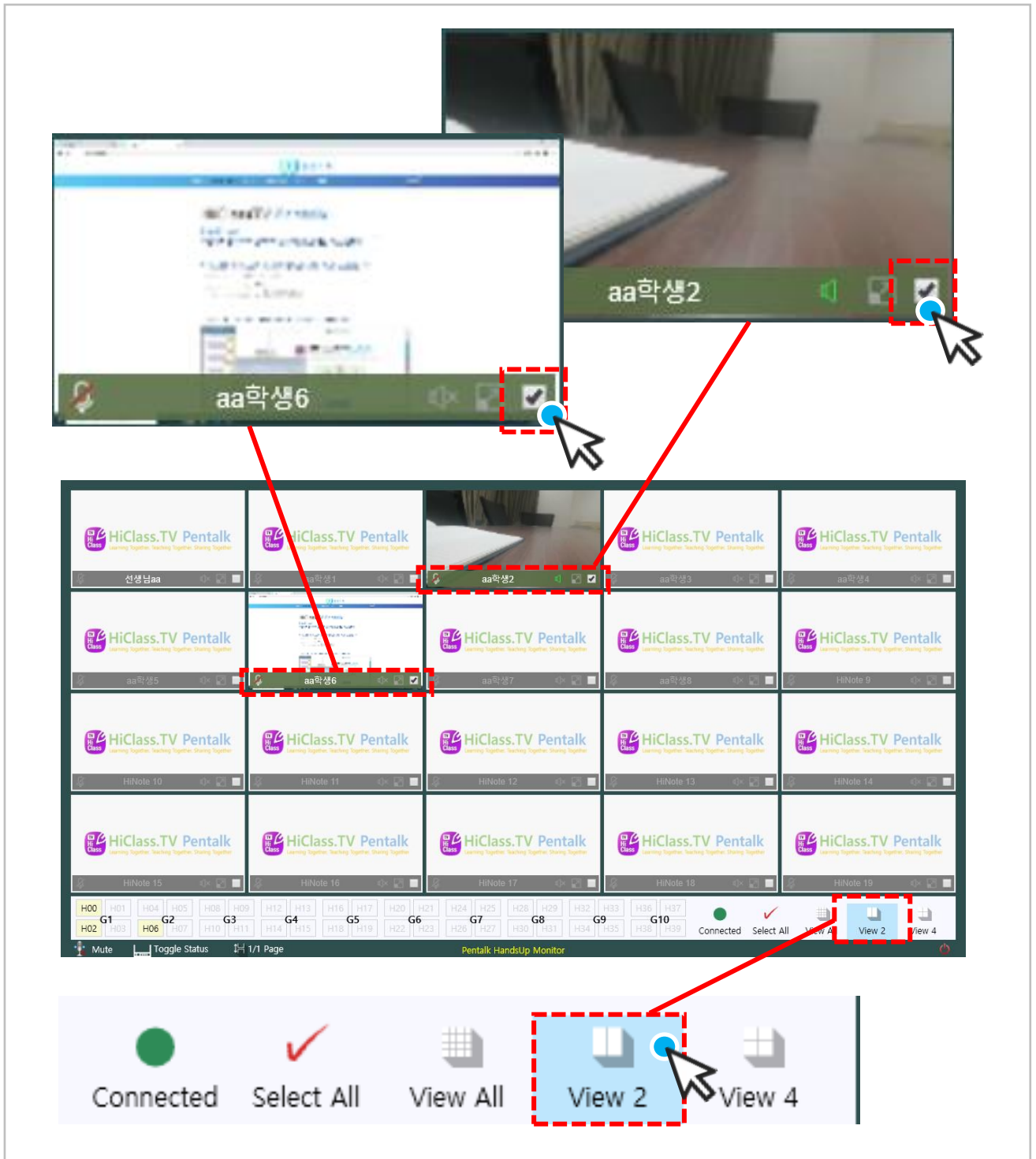
Handsup 실시간 연결하기 (1) - 1:1 연결

- 1 실시간 연결하고자 하는 [멤버 화면]에서 하단 메뉴의 [최대화 보기] 버튼을 클릭하면 해당 멤버와 1:1로 실시간 연결됩니다. (초당 2 frame의 이미지 대신 동영상 수신)

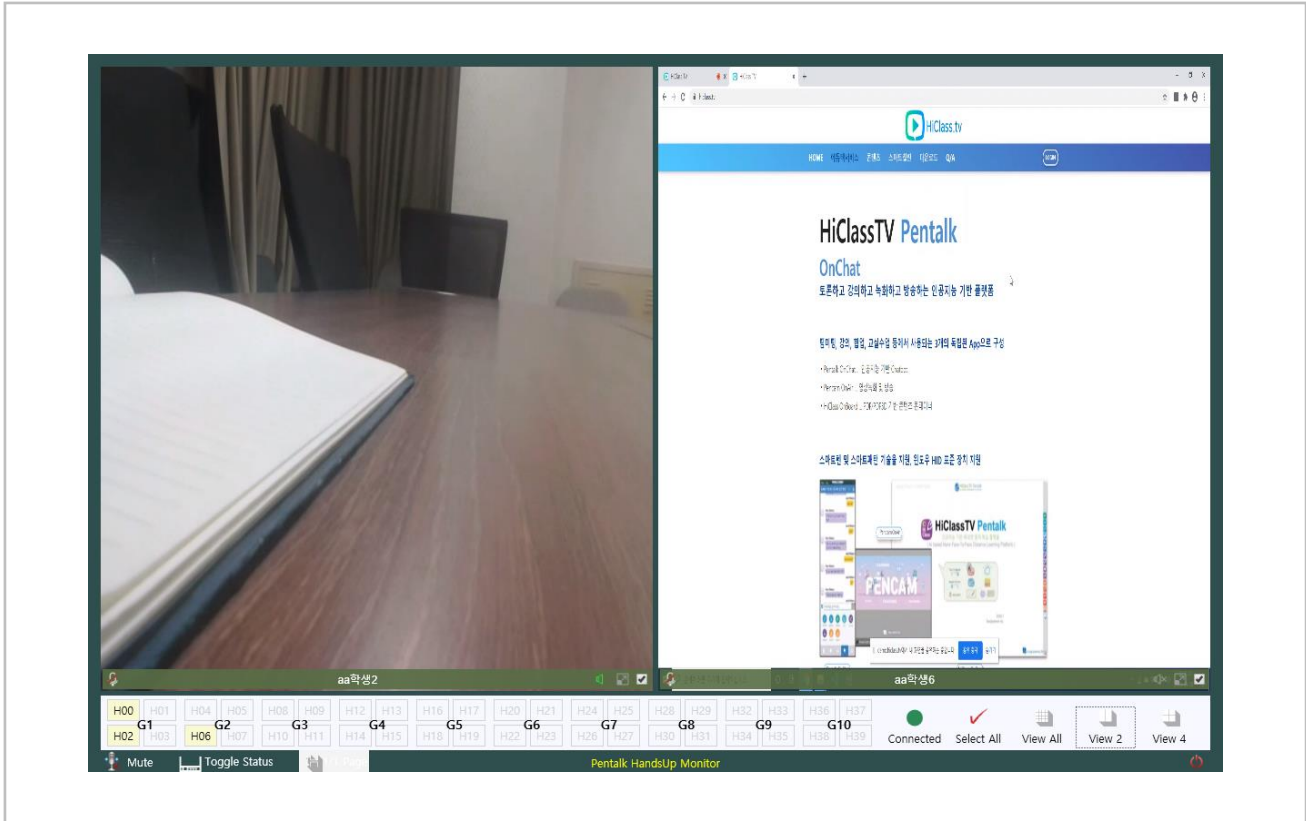


Handsup 실시간 연결하기 (2) - 2명 연결

1 실시간 연결하고자 하는 [멤버 화면]에서 하단 메뉴의 [체크] 버튼을 클릭하여 선택한 후, Handsup 창 하단 메뉴의 [View 2] 버튼을 클릭합니다.

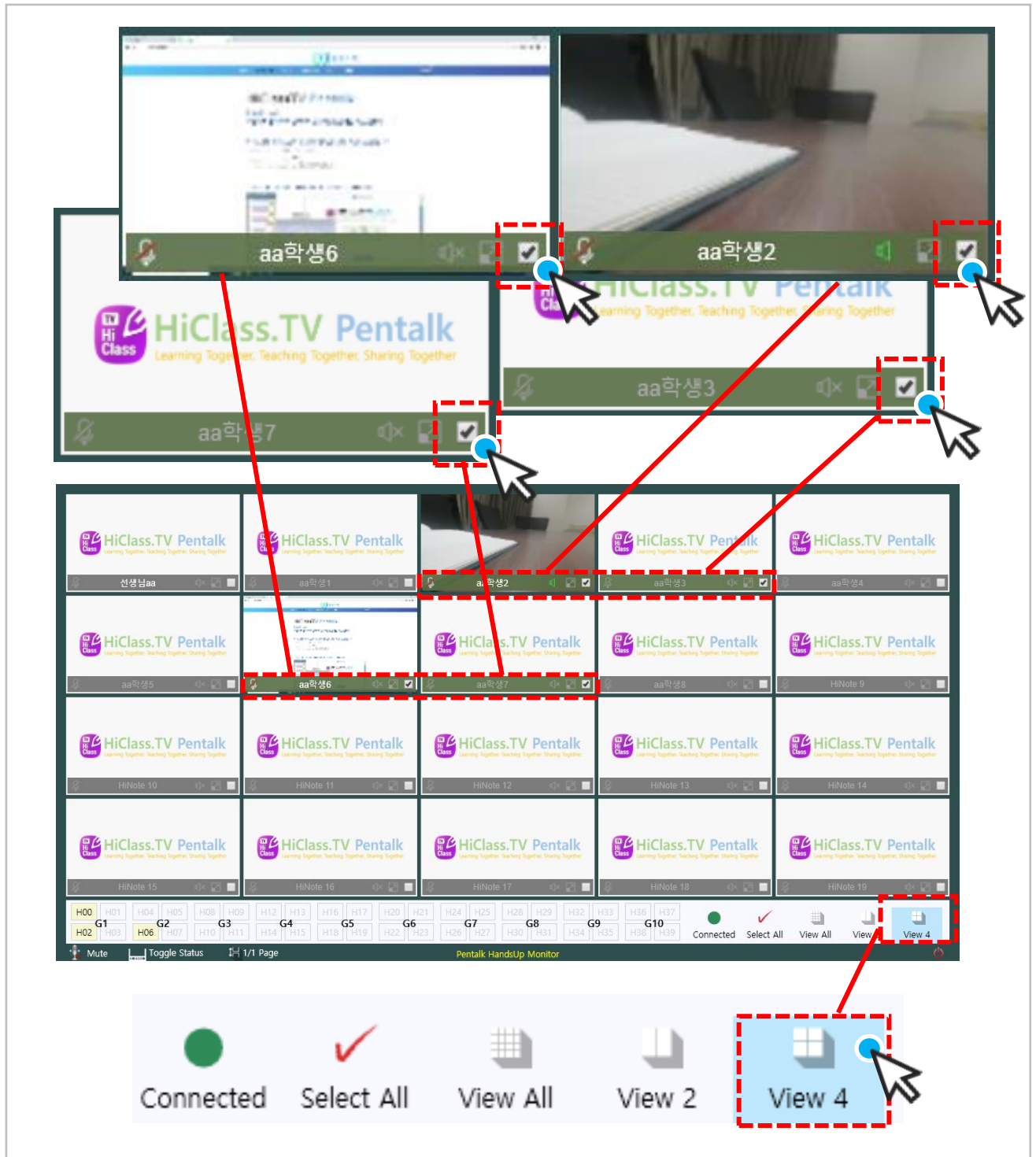


2 선택한 멤버들과 실시간으로 연결됩니다. (초당 2 frame의 이미지 대신 동영상 수신)

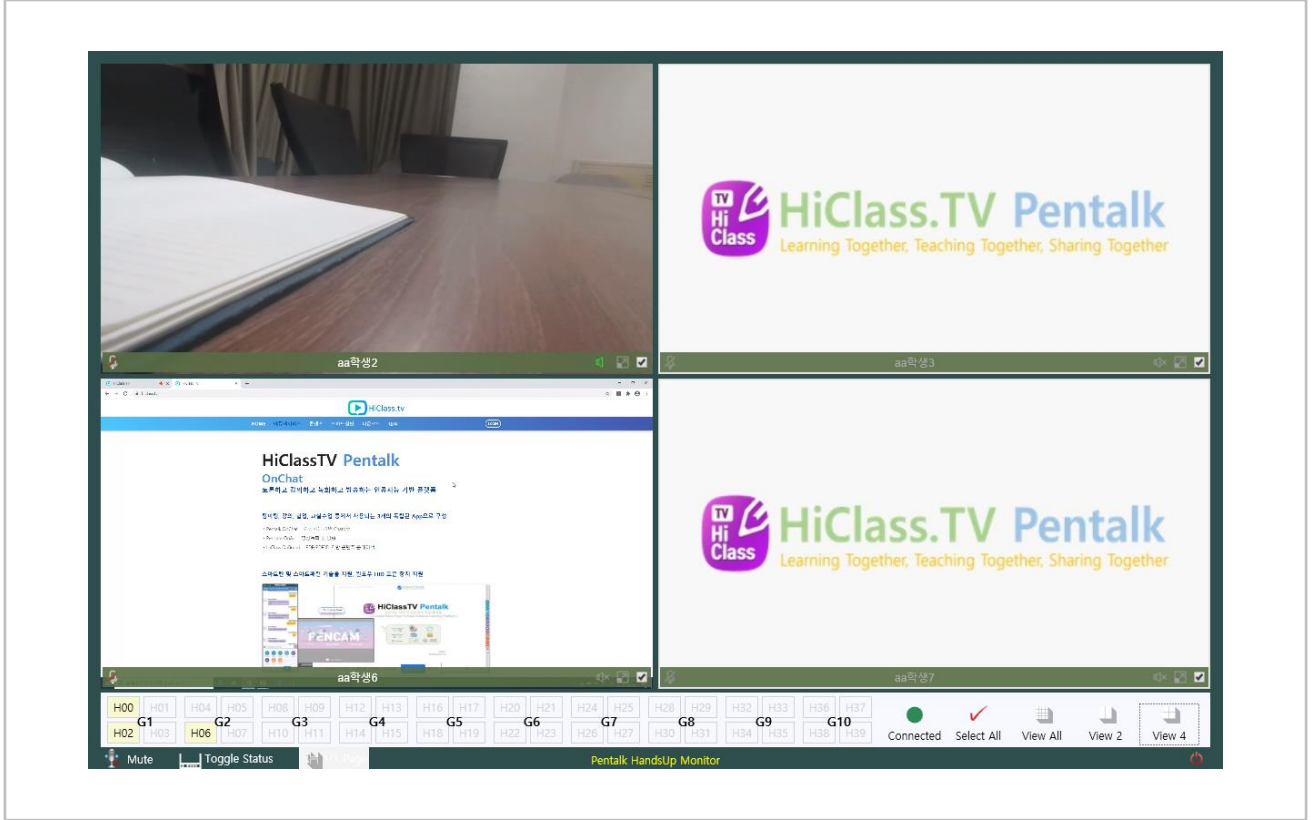


Handsup 실시간 연결하기 (3) - 4명 연결

1 실시간 연결하고자 하는 [멤버 화면]에서 하단 메뉴의 [체크] 버튼을 클릭하여 선택한 후, Handsup 창 하단 메뉴의 [View 4] 버튼을 클릭합니다.



2 선택한 멤버들과 실시간으로 연결됩니다. (초당 2 frame의 이미지 대신 동영상 수신)



멤버를 선택하지 않고 [View 2] 또는 [View 4] 버튼을 클릭하는 경우, Handsup 창에 배치된 멤버 순서대로 자동 선택됩니다.



2명 또는 4명 보다 적은 인원을 선택하여 [View 2] 또는 [View 4] 버튼을 클릭하는 경우, 선택된 멤버를 포함하여 Handsup 창에 배치된 멤버 순서대로 자동 선택됩니다.

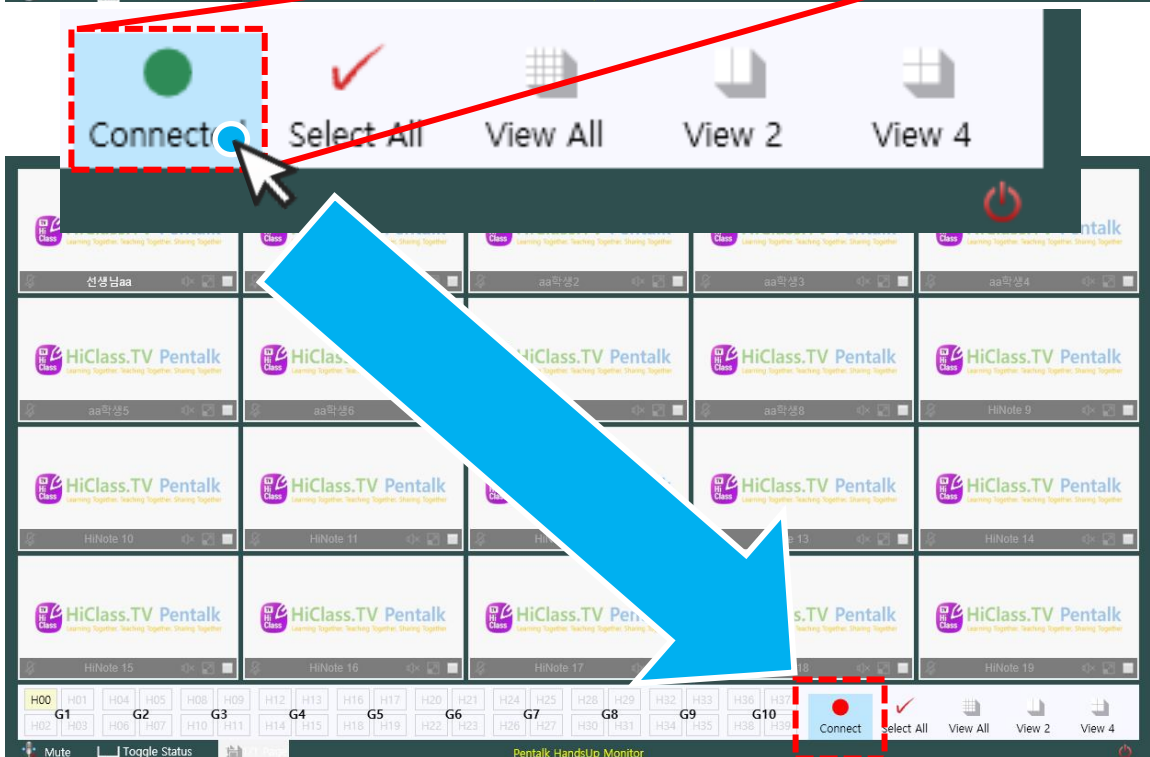
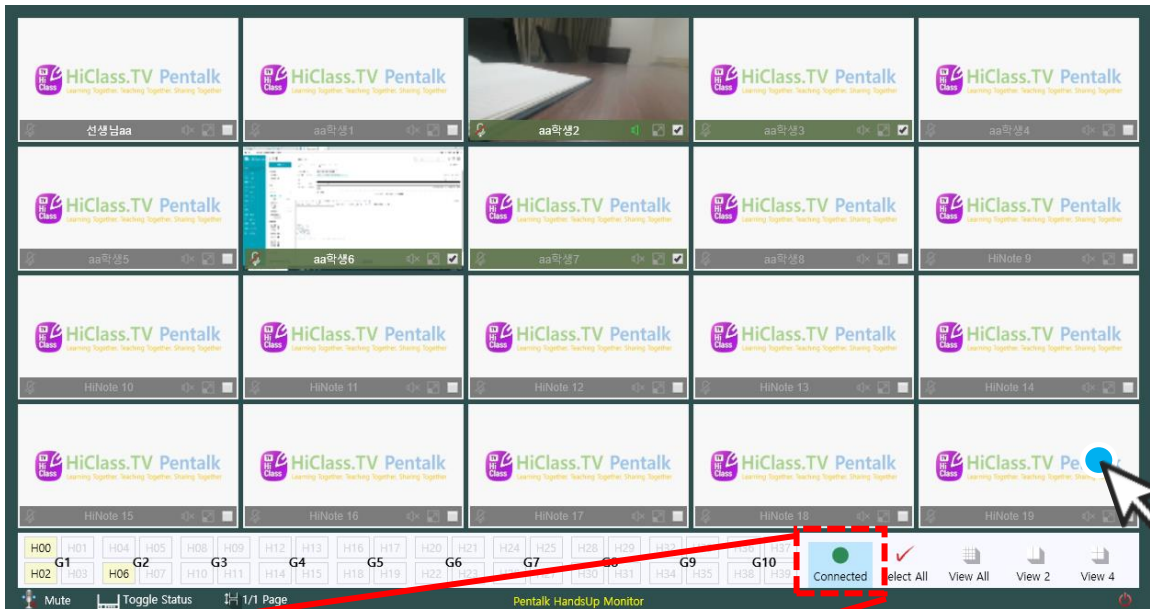


2명 또는 4명 보다 많은 인원을 선택하여 [View 2] 또는 [View 4] 버튼을 클릭하는 경우, Handsup 창에 배치된 멤버 순서대로 선택되어 실시간으로 연결됩니다.



Handsup Stop

1 Handsup 창 하단 메뉴의 [Connected] 버튼을 클릭하면 Handsup 모드가 종료됩니다.











05. Pentalk OnNote 메뉴 설명

Pentalk OnNote 라이브 메뉴 소개



- 
펜톡 창 열기/닫기
 웹 수강자/학생 전용 펜톡의 창을 열거나 닫을 수 있는 버튼입니다.
- 
Handsup Thumbnail 열기/닫기
 [내 화면/상대방 화면]을 열거나 닫을 수 있는 버튼입니다.
- 
선생님 화면 전체화면/작은화면
 상대방[선생님] 영상을 전체화면으로 보거나 작은 화면으로 볼 수 있는 버튼입니다.
- 
내 마이크 켜기/끄기
 내 마이크를 켜거나 끌 수 있는 버튼입니다. (핸즈업 모드시 사용 가능)
- 
Handsup 연결 상태 표시
 연결이 끊어지면 회색 아이콘으로 변하고 누르면 다시 연결이 가능합니다. 연결 상태에서는 버튼을 눌러도 아무런 Action을 하지 않습니다. (핸즈업 모드시 사용 가능)
- 
카메라/스크린 선택
 전송할 내 화면의 종류를 선택 할 수 있는 버튼입니다. (핸즈업 모드시 사용 가능)

