

RecSTT

Exaone 기반 음성 → 텍스트 변환 조작 가이드

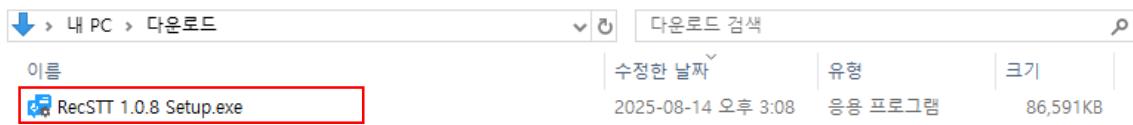


RecSTT

(1) STT 서버 앱

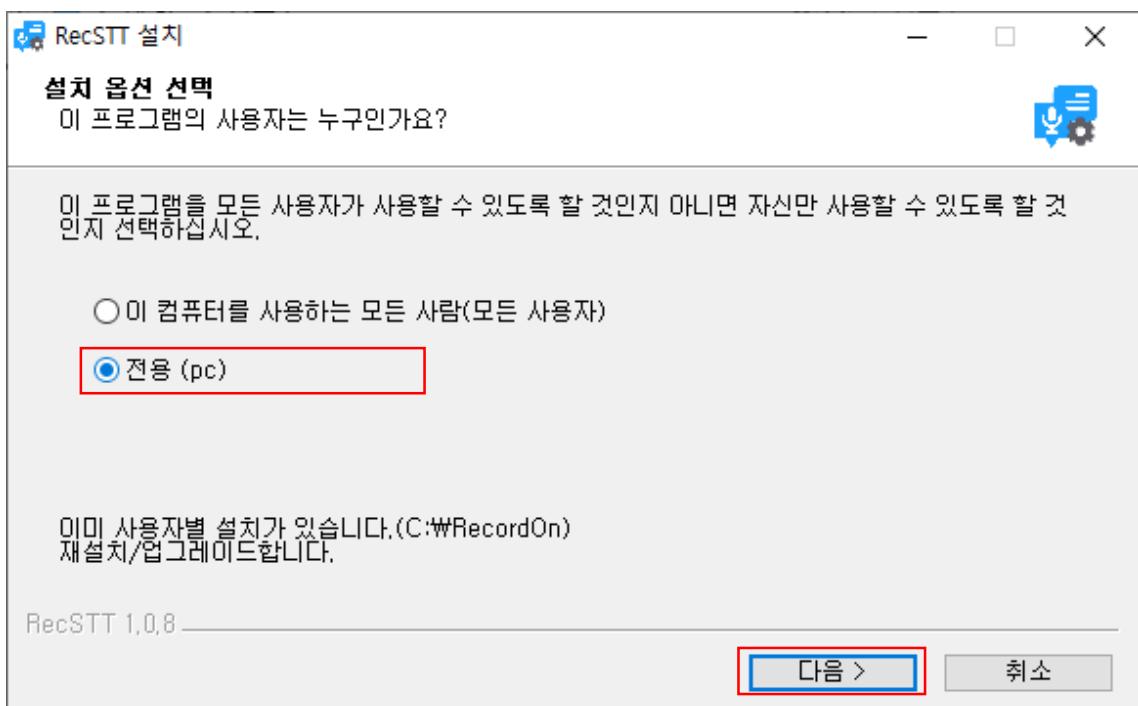


1. RecSTT.exe 설치

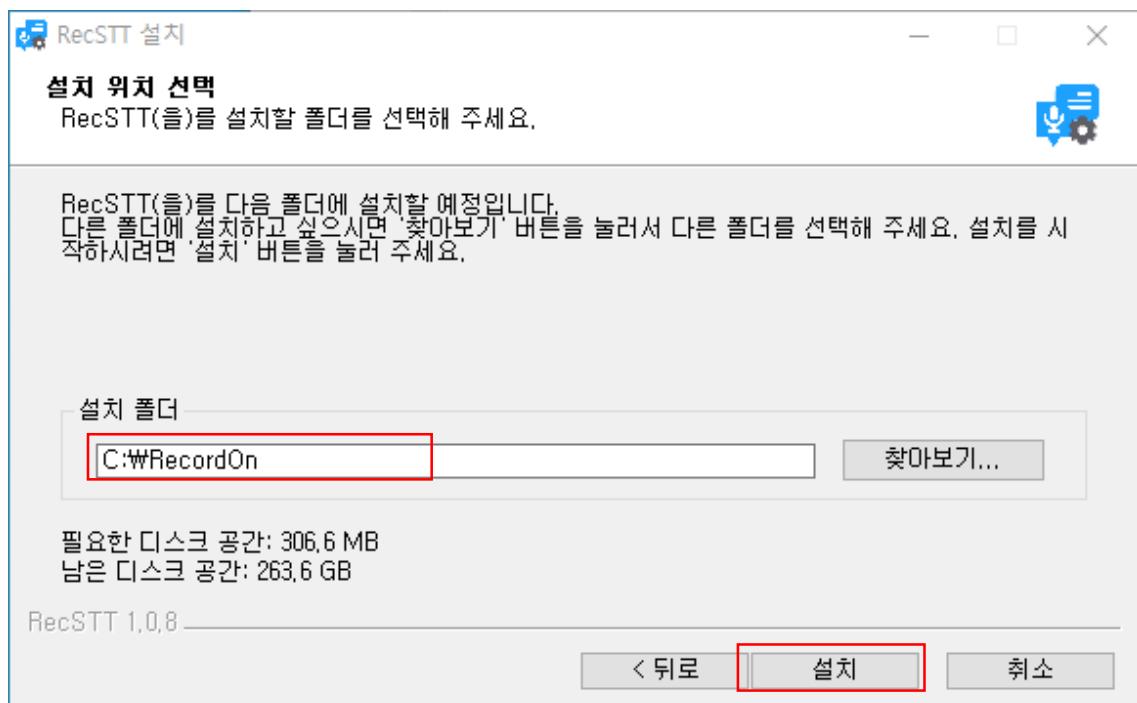


<https://1661.kr/setup.php>에서 RecSTT Setup 파일을 다운로드 합니다.

다운로드한 파일을 실행하여 RecSTT 설치를 진행합니다.

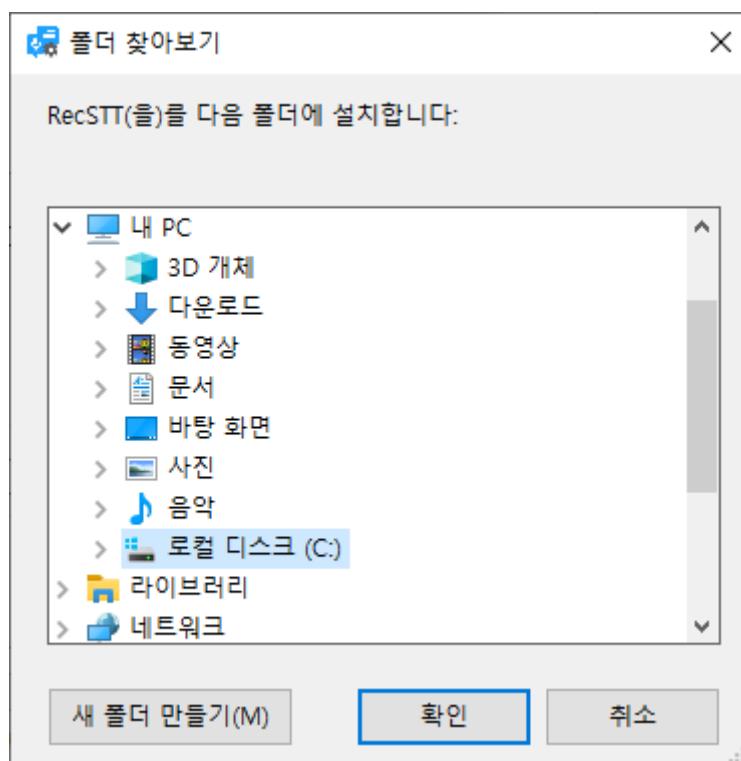


[설치 옵션 선택]에서 전용 (pc) 선택 후 “다음 >” 을 클릭합니다.

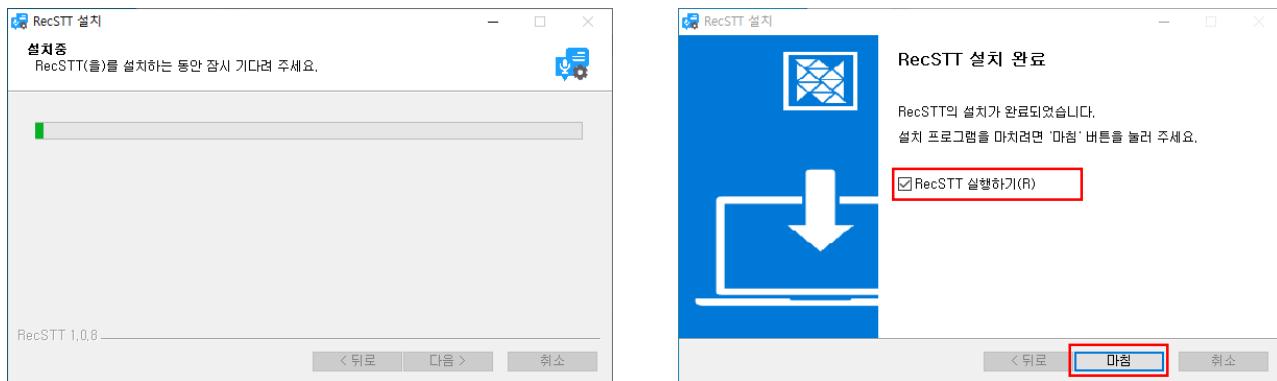


[설치 위치 선택]에서 설치할 폴더 위치를 지정합니다. (기본) C:\RecordOn

■ **RecordOn 프로그램이 존재하는 폴더를 선택**합니다. 만약, 기본 경로와 다를 시 **찾아보기**를 클릭하여 위치를 지정합니다.



설치 폴더 지정 후 설치를 클릭합니다.



설치 완료 후 **RecSTT 실행하기** 체크 표시 및 “마침”을 클릭하면 바로 프로그램이 실행됩니다.

내 PC > 로컬 디스크 (C:) > RecordOn >

이름	수정한 날짜	유형	크기
Log	2025-08-01 오전 10:22	파일 폴더	
Log_Line	2023-12-08 오후 3:59	파일 폴더	
RecSTT	2025-08-14 오후 3:35	파일 폴더	
Dump_Start.bat	2020-07-28 오전 10:32	Windows 배치 파일	2KB
Dump_Stop.bat	2020-07-24 오전 9:27	Windows 배치 파일	1KB

정상적으로 설치가 완료되면 **RootDrive 아래 RecordOn 폴더에 RecSTT 폴더가 생성되며, 해당 폴더 안에 RecSTT.exe 존재합니다.**

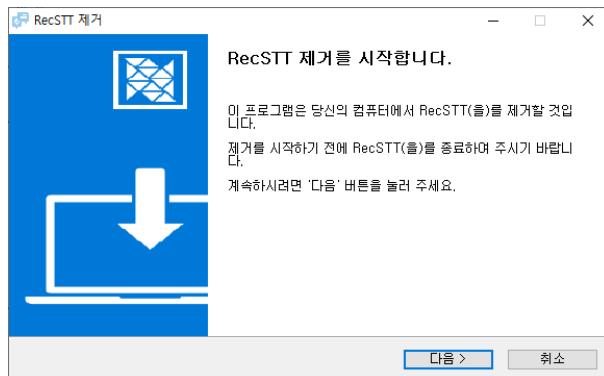
내 PC > 로컬 디스크 (C:) > RecordOn > RecSTT >

이름	수정한 날짜	유형	크기
locales	2025-08-14 오후 3:35	파일 폴더	
resources	2025-08-14 오후 3:35	파일 폴더	
chrome_100_percent.pak	2025-08-14 오후 3:05	PAK 파일	144KB
chrome_200_percent.pak	2025-08-14 오후 3:05	PAK 파일	213KB
d3dcompiler_47.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	4,802KB
ffmpeg.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	2,950KB
icudtl.dat	2025-08-14 오후 3:05	DAT 파일	10,222KB
libEGL.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	481KB
libGLESv2.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	7,796KB
LICENSE.electron.txt	2025-08-14 오후 3:05	텍스트 문서	2KB
LICENSES.chromium.html	2025-08-14 오후 3:05	Chrome HTML D...	14,835KB
RecSTT.exe	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램	197,437KB
resources.pak	2025-08-14 오후 3:05	PAK 파일	5,895KB
snapshot_blob.bin	2025-08-14 오후 3:05	BIN 파일	329KB
Uninstall RecSTT.exe	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램	169KB
uninstallerIcon.ico	2025-08-14 오후 2:18	아이콘	12KB
v8_context_snapshot.bin	2025-08-14 오후 3:05	BIN 파일	696KB
vk_swiftshader.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	5,465KB
vk_swiftshader_jcd.json	2025-08-14 오후 3:05	JSON file	1KB
vulkan-1.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	886KB

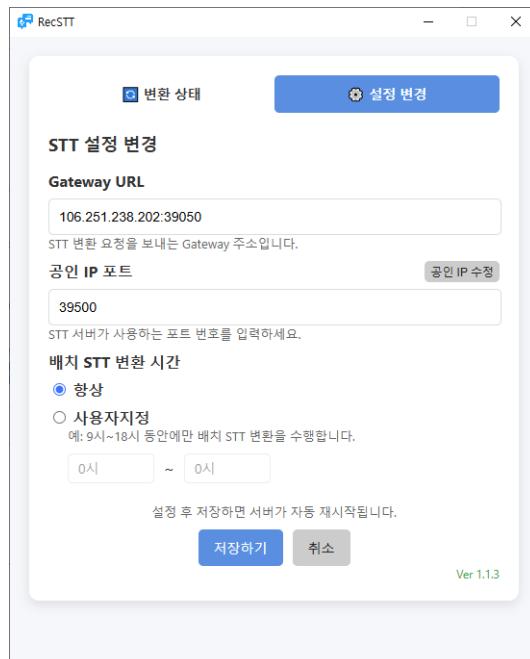
2. RecSTT.exe 제거

이름	수정한 날짜	유형	크기
locales	2025-08-14 오후 3:35	파일 폴더	
resources	2025-08-14 오후 3:35	파일 폴더	
chrome_100_percent.pak	2025-08-14 오후 3:05	PAK 파일	144KB
chrome_200_percent.pak	2025-08-14 오후 3:05	PAK 파일	213KB
d3dcompiler_47.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	4,802KB
ffmpeg.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	2,950KB
icudtl.dat	2025-08-14 오후 3:05	DAT 파일	10,222KB
libEGL.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	481KB
libGLESv2.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	7,796KB
LICENSE.electron.txt	2025-08-14 오후 3:05	텍스트 문서	2KB
LICENSES.chromium.html	2025-08-14 오후 3:05	Chrome HTML D...	14,835KB
RecSTT.exe	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램	197,437KB
resources.pak	2025-08-14 오후 3:05	PAK 파일	5,895KB
snapshot_blob.bin	2025-08-14 오후 3:05	BIN 파일	329KB
Uninstall RecSTT.exe	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램	169KB
uninstallerIcon.ico	2025-08-14 오후 2:18	아이콘	12KB
v8_context_snapshot.bin	2025-08-14 오후 3:05	BIN 파일	696KB
vk_swiftshader.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	5,465KB
vk_swiftshader_jcd.json	2025-08-14 오후 3:05	JSON file	1KB
vulkan-1.dll	2025-08-14 오후 3:05	응용 프로그램 확장	886KB

프로그램 제거는 **Uninstall RecSTT.exe** 을 클릭하여 진행합니다. 제거하기 전 프로그램은 종료합니다.



3. 메뉴 – 설정 변경

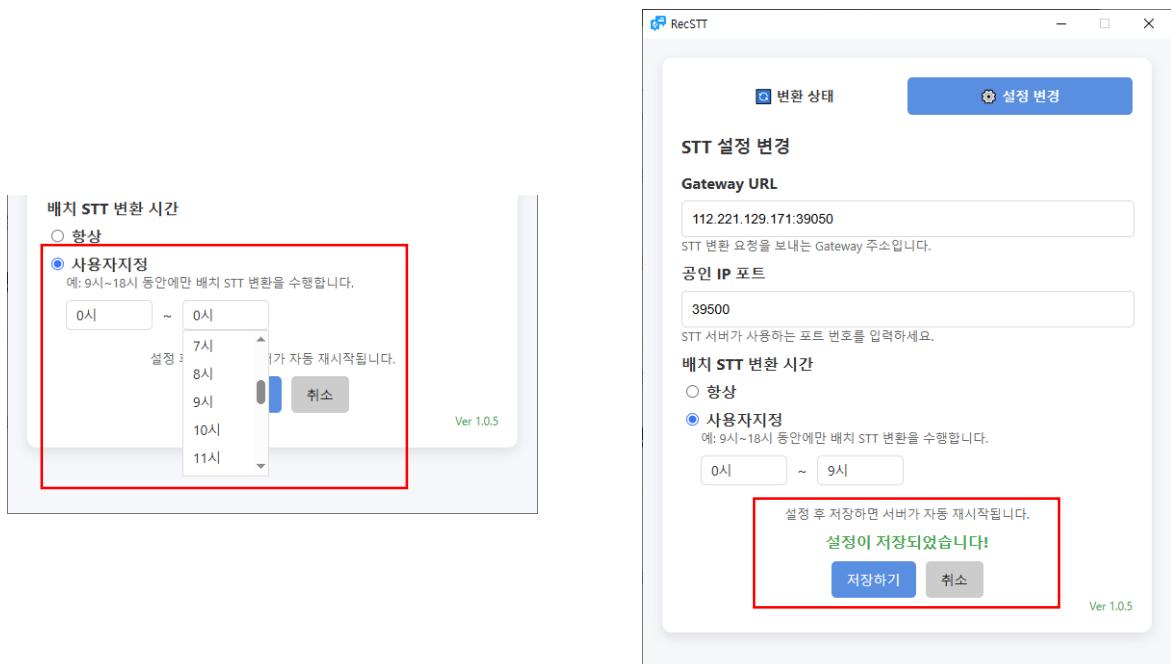


RecSTT.exe 실행하면 설정 변경 UI 창이 생성됩니다.

💡 앱 실행 후 포트포워딩 공인 IP 포트가 정확한지 확인합니다.

(해당 포트를 통해 STT 변환 결과가 전송되므로 포트가 다를 시 결과를 받지 못 할 수 있습니다.)

이름	설명	기본값
Gateway URL	STT 변환 요청을 보내는 Gateway 주소	106.251.238.202:39050
공인 IP 포트	포트포워딩 공인 포트 기본값과 다르면 포트 변경 먼저 진행	39500
배치 STT 변환 시간	항상 사용자 지정 (사용자가 설정한 시간 안에서 배치 작업 실행)	항상



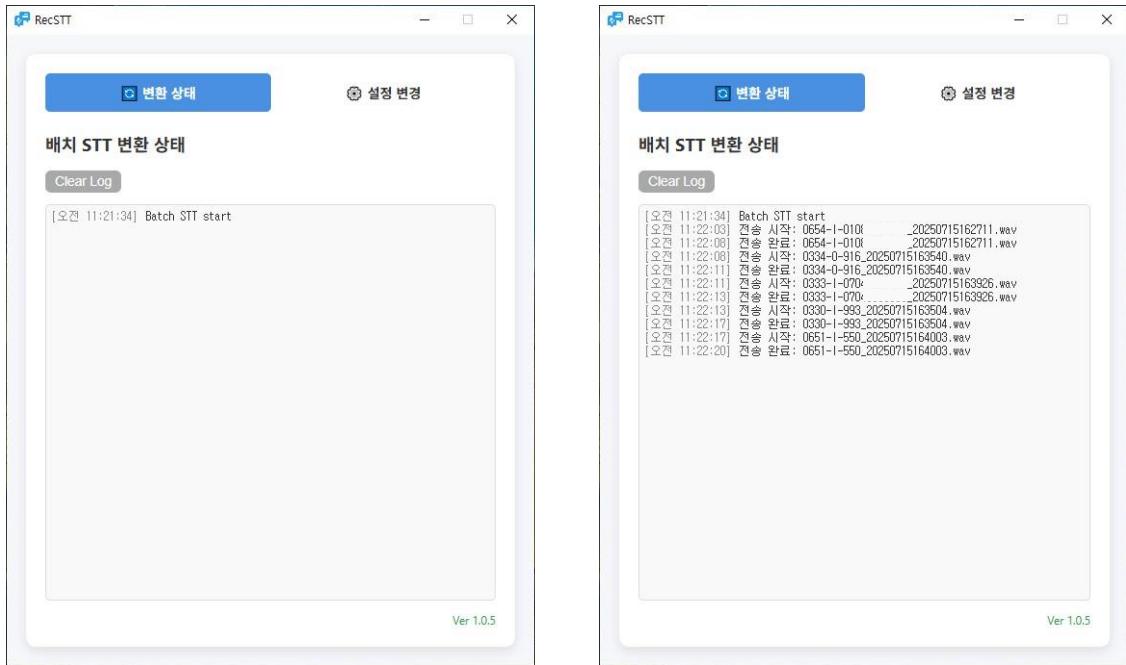
배치 STT 변환 시간 (사용자 지정)

사용자 지정을 선택하면 시간 선택창이 활성화되며 시 단위로 설정 가능합니다.

Gateway URL, 공인 IP 포트, 배치 STT 변환 시간 등 설정 변경 후 **저장하기** 버튼을 클릭합니다.

저장 후 STT 서버가 재시작하며, 변경된 설정이 적용됩니다.

4. 메뉴 - 변경 상태



배치 STT 변환 작업 상태를 보여주는 창입니다.

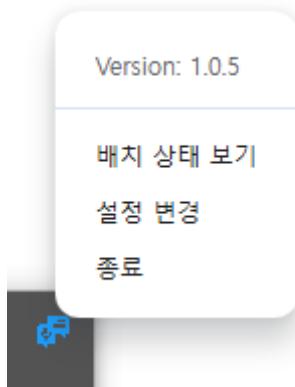
설정한 배치 STT 변환 작업 시간 안에서 동작하며, 계속해서 쌓이는 녹취 파일에 대해 STT 변환 작업을 진행합니다.

💡 해당 상태는 녹취 파일 전송 상태만을 나타내며 STT 변환 성공 유무와 무관합니다.

PC > 로컬 디스크 (C:) > RecOnData > 20250715		
이름	만든 날짜	
0653-I-010 _20250715164751	2025-07-16 오전 11:23	
0653-I-010 _20250715164751	2025-07-15 오후 4:49	
0653-I-010 _20250715144943	2025-07-16 오전 11:10	
0653-I-010 _20250715144943	2025-07-15 오후 2:52	

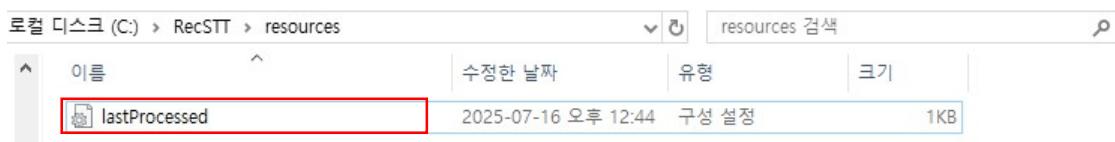
STT 변환에 성공하면 녹취 파일명과 동일한 **.json** 파일이 생성됩니다.

5. 트레이 아이콘



실행된 앱은 하단 트레이에 담기며 마우스 우클릭을 통해 메뉴창 이동 및 종료가 가능합니다.

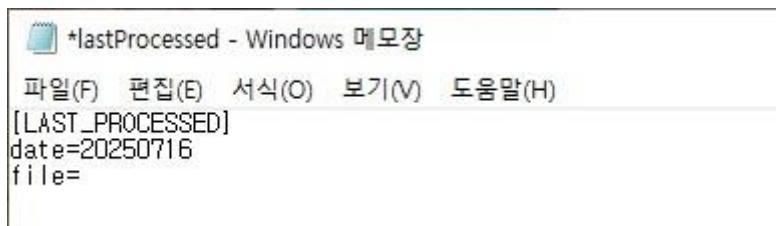
5. 배치 STT 변환 시점 설정



■ RootDrive 아래 ■ RecSTT 폴더 내 lastProcessed.ini 파일을 통해 수동 조작이 가능합니다.

마지막 STT 변환 녹취 파일 정보를 저장하는 파일로,

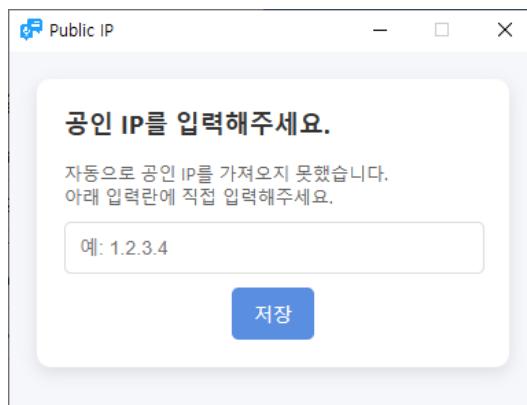
아래와 같이 file 항목을 빈 값, date를 YYYYMMDD 형식으로 입력 후 저장하면 해당 날짜 폴더부터 STT 변환을 진행합니다.
(초기 실행 시 실행 당일 날짜 폴더부터 순차적으로 STT 변환을 진행합니다.)



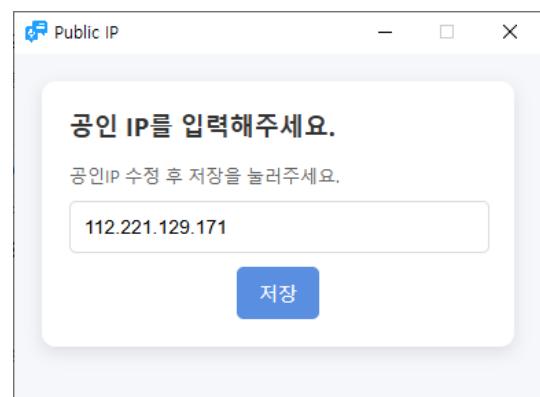
* 공인 IP 저장

현재 RecSTT.exe를 실행하면 초기에 자동으로 PC의 공인 IP를 조회하고 있습니다.

자동으로 IP 조회에 실패했을 때, 사용자가 직접 IP를 입력하도록 창이 생성됩니다.



입력창에 올바른 공인 IP를 기입하고 **저장** 버튼을 눌러줍니다.



공인 IP를 잘못 입력 했을 경우, ⚙ **설정 변경** - **공인 IP 수정** 버튼을 클릭하여 수정이 가능합니다.

⚠ **공인 IP와 포트 값은 STT 변환 결과를 받아오기 위한 필수 값입니다.**

- 잘못 입력하거나 임의로 수정할 경우 정상적인 결과 수신이 불가능합니다.
- 입력 시 반드시 정확하게 확인 후 저장하시기 바랍니다.
- 운영 중에는 가급적 수정하지 마시기 바랍니다.

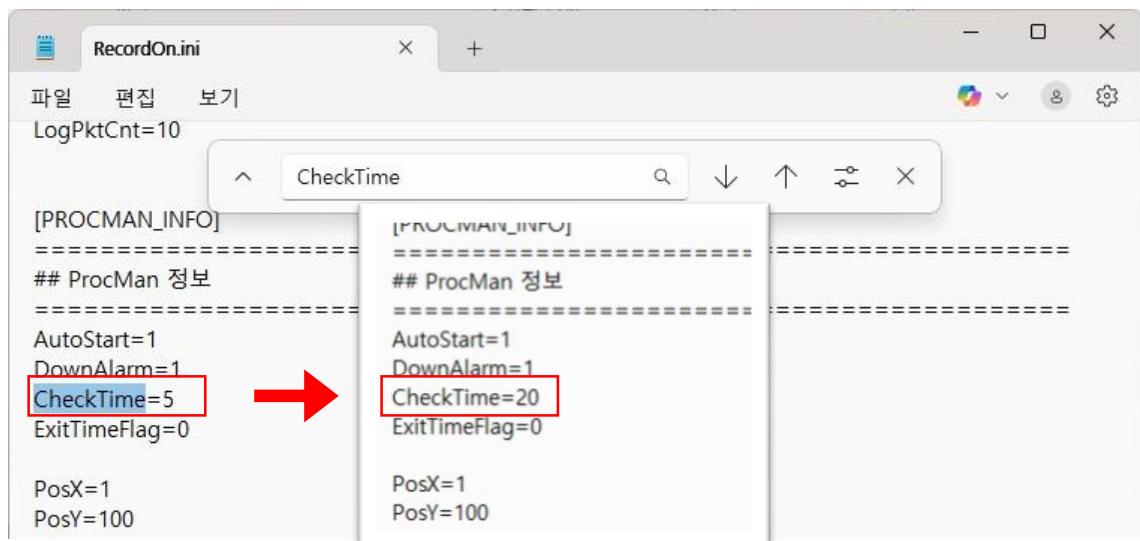
* ProcMan 등록 방법

현재 RecSTT.exe를 ProcMan에 등록할 시,
앱 실행 시간이 지연되면 ProcMan(응답없음) 또는 정상적으로 프로세서가 재시작 하지 않는 오류가 있습니다.
발생하는 오류 방지를 위해 다음과 같이 설정 후 ProcMan 등록을 진행합니다.



■ RootDrive 아래 ■ RecordOn\RecordOn.ini 를 열어줍니다.

(예시) C:\RecordOn\RecordOn.ini



해당 파일에서 CheckTime 항목을 찾아 (기존) 5 →(변경) 20 으로 값을 변경합니다.

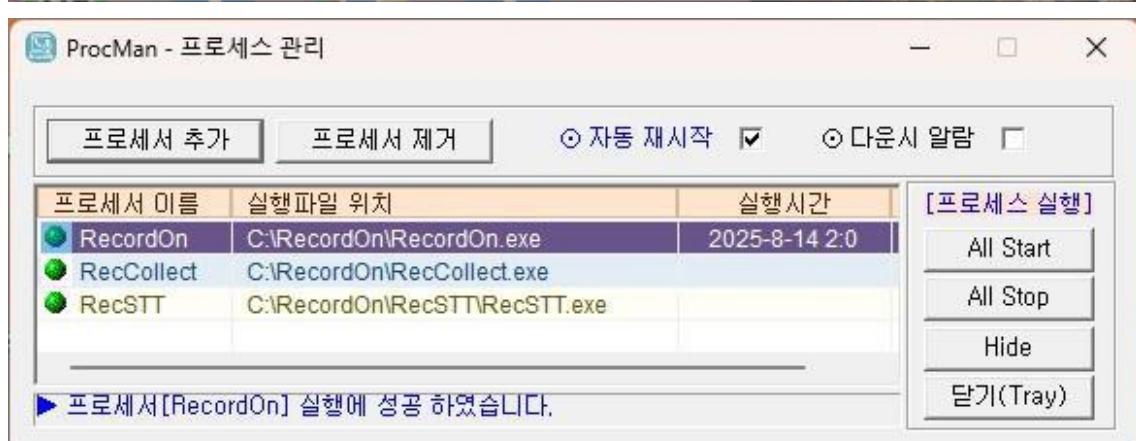
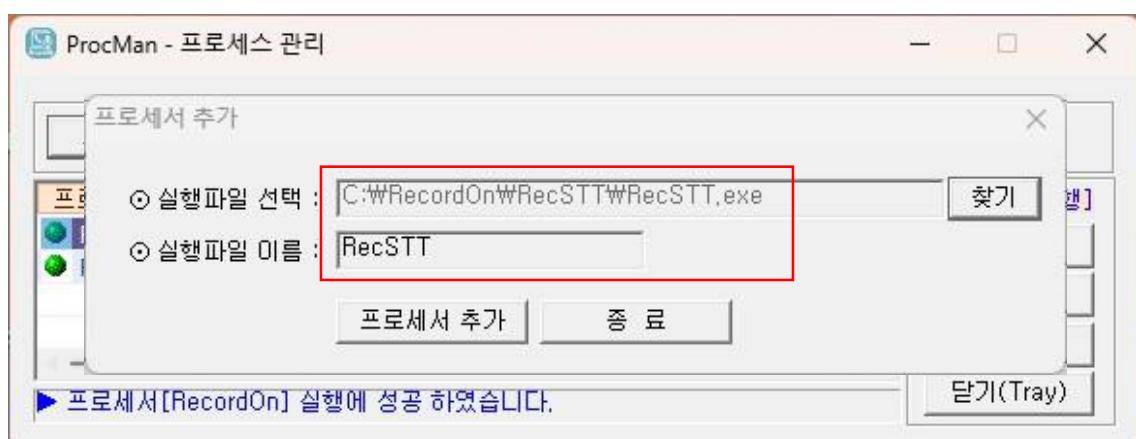
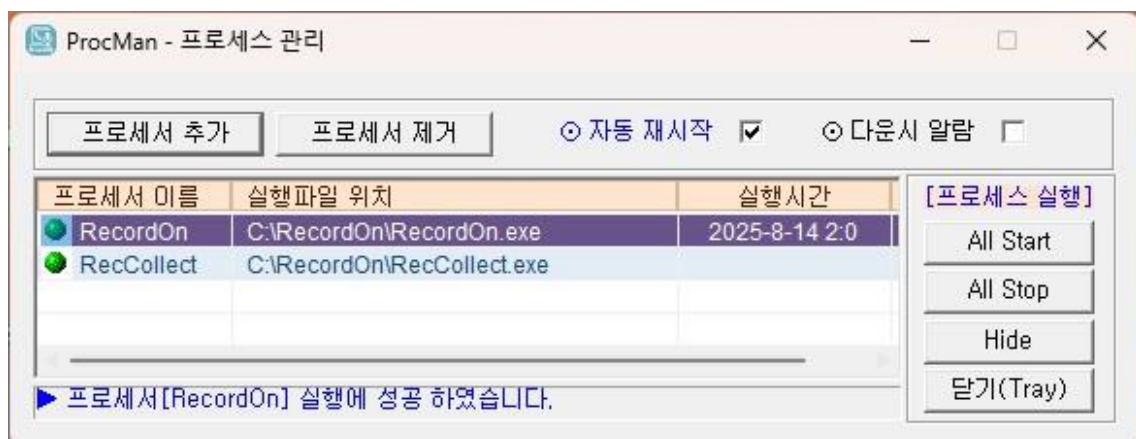
💡 만약 다음과 같이 변경 후에도 ProcMan 오류가 발생한다면, 더 큰 값으로 변경해주세요.

변경 내용 저장 후 ProcMan을 종료하고 재실행 합니다.

ProcMan에서 경로를 참고하여 **RecSTT.exe** 프로세서를 추가합니다.

RecSTT.exe는 **RootDrive 아래 RecordOn 폴더**에 위치합니다.

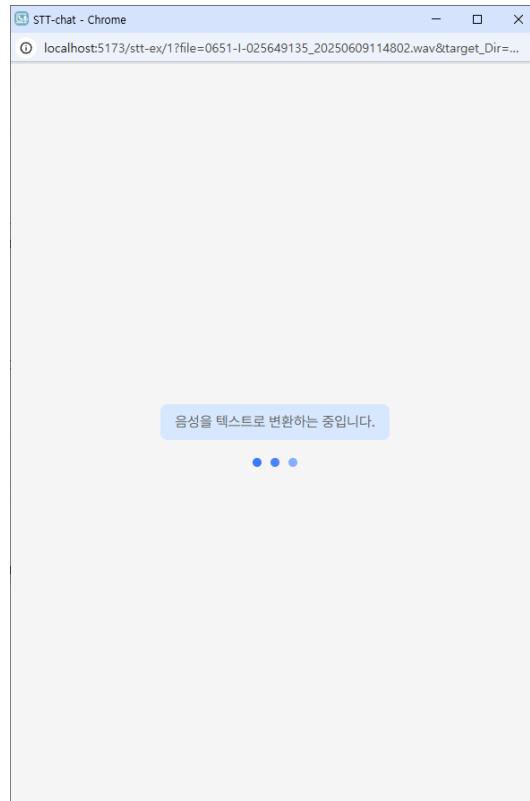
(예시) C:\RecordOn



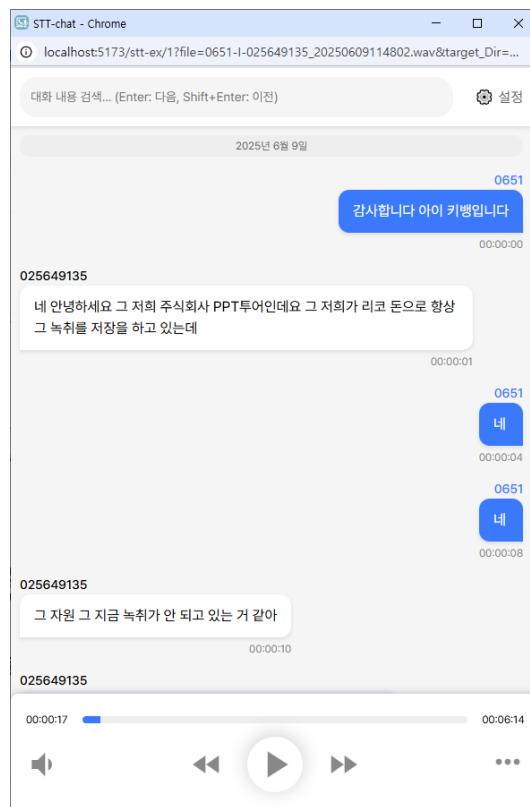
RecSTT

(2) STT 변환 결과창





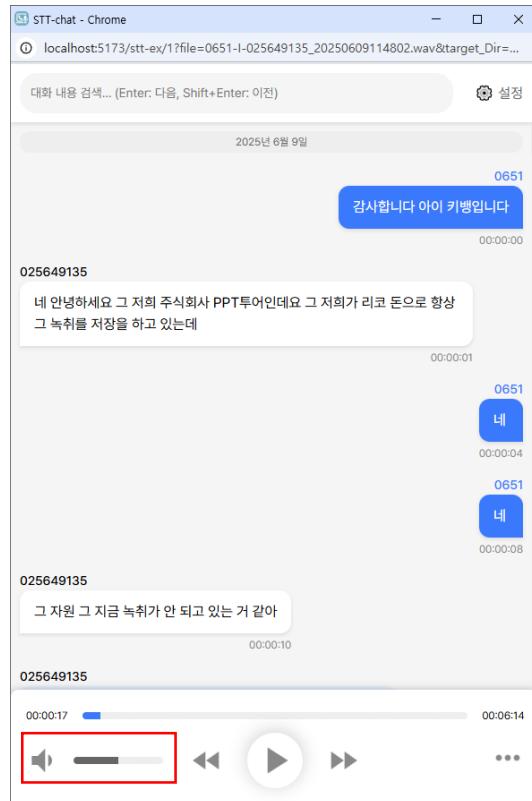
**RecordON 페이지에서 버튼 클릭 시,
녹취 파일 텍스트 변환을 진행합니다.**



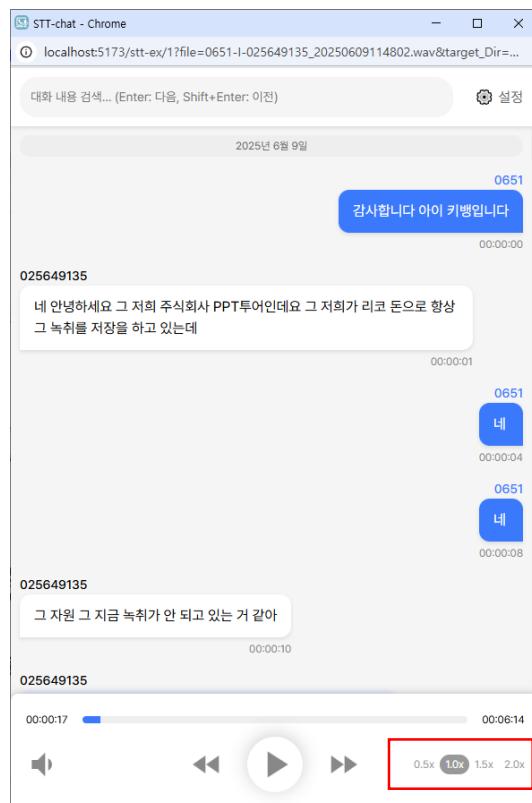
**텍스트 변환이 완료되면,
최상단에 날짜를 표시하고 받아온 텍스트 변환 결과값에서
화자를 구분하여 각 화자 이름 / 음성 내용 / 시간을 표시합니다.**

음성 파일은 자동 재생되며,
타임라인에 맞는 Chat UI가 구분되도록 배경색이 바뀝니다.

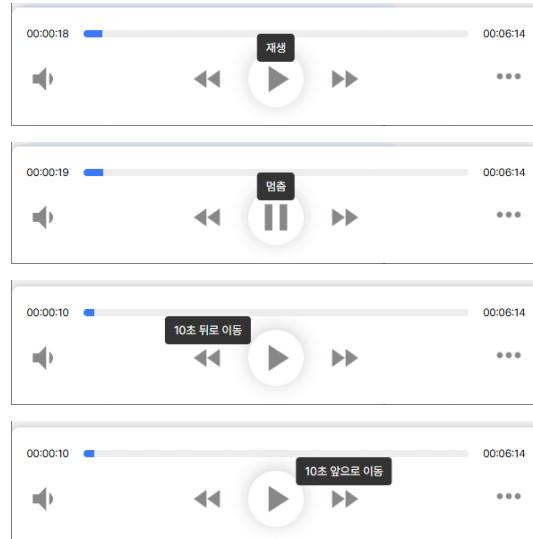
특정 Chat UI 클릭하면,
재생바가 해당 타임라인 위치로 이동합니다.
반대로, 재생바 위치를 변경하면 해당 Chat UI로 이동합니다.



하단 좌측 소리 아이콘에 마우스 Hover 시,
음량 조절 및 음소거 설정이 가능합니다.



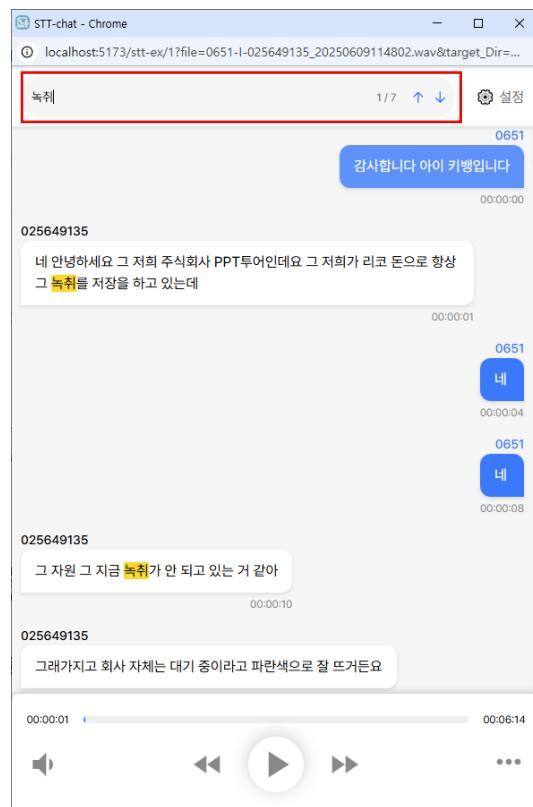
하단 우측 Dot 아이콘에 마우스 Hover 시,
재생 속도를 선택할 수 있습니다. (0.5x / 1.0x / 1.5x / 2.0x)



하단 중앙 버튼으로
10초 뒤로 이동 / 재생, 멈춤 / 10초 앞으로 이동이 가능합니다.



상단 우측 설정 버튼으로 글자 크기 변경이 가능합니다.
(작은 글씨 / 중간 글씨 / 큰 글씨)



상단 입력창을 통해 대화 내용 검색이 가능합니다.
Enter 또는 ↓ : 다음 문장 이동
Shift+Enter 또는 ↑ : 이전 문장 이동