

NCH 소프트웨어

SoundTap 오디오 스트림 녹화기

이 사용자 설명서는

SoundTap 오디오 스트림 녹화기 버전 7.xx 에 대한 사용 설명입니다

기술 지원

사용하실때 어려움이 있다면, **SoundTap** 오디오 스트림 녹화기 지원에 요청하기 전에 해당 항목을 참조하십시오. 이 사용 설명서에 여러분의 궁금한 점이 포함되지 않을 경우 **SoundTap** 오디오 스트림 녹화기 온라인 기술 지원

www.nch.com.au/soundtap/ko/support.html

에서 최신 정보를 참조하시기 바랍니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면, 해당 페이지에 있는 기술 지원 센터를 이용하여 문의하실수 있습니다.

소프트웨어 제안

개선점을 제안하고 싶다고요! **SoundTap** 오디오 스트림 녹화기 또는 여러분이 사용하고자하는 다른 관련 소프트웨어에 대한 제안을 저희 제안 페이지에 게시해주세요! www.nch.com.au. 대부분의 소프트웨어 프로젝트는 여러분과 같은 사용자의 제안 후에 실행되었습니다. 여러분의 제안이 소프트웨어에 받아 드러지면 무료 업그레이드를하실수 있습니다.

SoundTap 오디오 스트림 녹화기

내용

개요.....	2
SoundTap 사용하기.....	3
바로가기 키.....	5
관련 프로그램.....	6
지원.....	7
NCH 소프트웨어 스위트.....	8
윈도우 XP 및 비스타에서 구글 인증 처리.....	9
소프트웨어 사용 조건.....	10
일반	
레코딩 찾기 및 재생.....	12
스크린 참조	
오디오 백업.....	14
URL 실행	15
옵션 ~ 일반.....	16

개요

SoundTap 개요

SoundTap를 사용하여 주셔서 감사합니다. SoundTap은 인터넷 라디오, 웹캐스트 및 Express Talk나 스카이프처럼 소프트폰으로 하는 VOIP 통화 내용 녹음을 전문적으로 하는 오디오 녹음 프로그램입니다.

SoundTap는 다른 소프트웨어를 구성 하지 않고 오디오를 차단하는 특수 드라이버를 사용합니다.

기능

- 다른 프로그램에서 재생되는 오디오를 녹음합니다.
- 2개의 파일 형식으로의 저장을 지원: wav (여러 코덱) 및 mp3.
- 마이크와 스피커를 동일한 스트림으로 믹싱하는 것을 지원합니다.
- 특별한 오디오 드라이버를 사용해서 오디오를 차단하므로, 특정 구성을 할 필요가 없습니다.

시스템 요구 사항

- 윈도우 XP/비스타/윈도우 7, 8 및 10
- 32MB 램의 펜티엄 또는 그 이상
- 사운드 카드

SoundTap 사용하기

SoundTap 설치를 완료했으면, 첫 번째 녹음을 할 준비가 된 것입니다.

첫 번째 레코딩

SoundTap으로 첫 번째 녹음을 만들려면 다음 단계를 수행:

- 옵션 창을 엽니다.
- 출력 형식 및 선택한 마이크로폰 모두에 대한 원하는 레코딩 설정을 선택합니다.
- 다음으로, 오디오 소스, 즉 인터넷 인터넷 라디오, CD, 또는 여러분이 선택한 오디오 소프트웨어를 사용한 오디오 소스를 재생합니다. 상태 창에 오디오 스트리밍을 시작했다는 것을 나타내는 메시지를 상태 창에 메시지를 받을 것입니다.
- 오디오 소스 녹음을 시작하려면, 레코딩 시작을 클릭합니다. SoundTap이 녹음이 시작된 것을 알리고, 만들고 있는 파일의 이름을 표시할 것입니다. 이 파일 이름은 나중에 변경하실 수 있습니다.
- 레코딩을 일시정지 하려면, 일시정지아이콘을 레코딩 시작/정지 버튼의 오른쪽에서 클릭합니다. 일단 녹음이 일시정지 되고 나서, 일시정지 버튼을 다시 클릭하면 녹음을 재개할 수 있습니다.
- 레코딩을 중지하려면, 레코딩 정지를 클릭합니다. 그러면 파일이 만들어집니다.

참고:

또는, 오디오 소스를 재생하기 전에 SoundTap 레코딩을 시작할 수 있습니다.

SoundTap은 오디오 소스를 계속 듣지만, 오디오 소스가 시작되기 전까지 실제로 작동하지 않을 것입니다.

내 레코딩 보기

레코딩을 보려면 찾기 및 재생 버튼을 클릭합니다. SoundTap는 녹음된 파일에 대한 파일 시스템을 검색하는 데 사용할 수 있는 창을 표시할 것입니다. 또한 여러분의 레코딩을 재생, 편집, 이름 바꾸기 및 구울 수 있습니다. 더 많은 정보는 도움말의 찾기 및 재생 섹션을 참조하십시오.

VOIP 대화 레코딩

SoundTap은 VOIP 대화를 녹음하는데 이상적 입니다. - Express Talk 나 스카이프와 같은 프로그램. SoundTap은 완벽한 디지털 복제로 오디오 스트리밍을 녹음할 수 있기 때문에, 여러분의 레코딩은 들리는 것과 정확히 일치할 것입니다.

VOIP 대화를 녹음하려면 마이크에서도 녹음 확인란을 체크해야 합니다. 이렇게해야, 확실하게 호출자와 호출 수신자를 모두 녹음할 수 있습니다.

SoundTap은 마이크도 오디오 스트리밍을 녹음하지 않는 한 마이크에서 녹음을 할 수 없는 점을 유의하십시오.

SoundTap을 시스템 트레이에서 실행

SoundTap 메뉴에서 SoundTap-->트레이로 단기를 선택하면 SoundTap을 열었던 채로, 배경에서 녹음할 수 있습니다.

SoundTap이 배경에서 다른 작업을 방해하지 않고 실행되는 동안, 시스템 트레이 안에 SoundTap 아이콘이 표시될 것입니다. SoundTap을 다시 열려면 이 아이콘을 마우스 오른쪽 클릭합니다.

명령줄에서 SoundTap 실행

몇 가지 옵션으로 명령줄에서 SoundTap를 실행할 수 있습니다. 이것은 윈도우 스케줄러 기능을 사용하여 녹음하려는 경우에 유용합니다. 사용 가능한 옵션:

- -shutdown (SoundTap 종료)
- -start (SoundTap 레코딩 시작)
- -stop (SoundTap 레코딩 정지)

- `-launch [url]-m` (마이크를 켜고 특정 URL을 실행합니다. 참고: `-m`은 선택 사항)

바로가기 키

SoundTap에 특정 기능을 제어 하는 다음과 같은 바로가기 키를 사용할 수 있음:

Ctrl+R : 레코딩을 시작 또는 정지

F1 : 도움말

Ctrl+O : 옵션 창 열기

Ctrl+F : 찾기 및 재생 창 열기

Esc : 트레이로 닫기

Alt+F4 : SoundTap 종료

SoundTap의 찾기 및 재생 창에서 특정 기능을 제어 하는 다음과 같은 바로가기 키를 사용할 수 있음:

F9 : 레코딩 재생

Ctrl+A : 모든 레코딩 선택

Ctrl+E : WavePad로 오디오 편집

Ctrl+S : 다음으로 파일 저장

Ctrl+N : 선택한 파일 이메일 보내기

Ctrl+B : NCH Express Burn으로 선택한 파일들을 CD-ROM에 굽기

Ctrl+T : NCH Express Scribe로 선택한 파일 트랜스크립션 하기

Ctrl+M : NCH Switch로 선택한 사운드 파일 형식 변환하기

Ctrl+G : NCH Express Burn으로 선택한 파일들을 압축 및 백업하기

Ctrl+Delete : 선택한 파일 삭제

F2 : 선택한 파일 이름 바꾸기

F5 : 레코딩 목록 새로고침

Esc : 찾기 및 재생 창 닫기

다음 바로가기 키들은 찾기 및 재생창의 레코딩 플레이어의 특정 기능을 제어하는 데 사용할 수 있습니다.

스페이스키 : 재생/일시정지

홈키 : 시작으로가기/이전 트랙

왼쪽 화살표 : 뒤감기

오른쪽 화살표 : 빨리감기

End : 끝으로가기/다음 트랙

Ctrl+L : 느린 속도로 선택한 파일 재생

Ctrl+F : 빠른 속도로 선택한 파일 재생

관련 프로그램

SoundTap과 함께 다음 목록의 유용한 소프트웨어들도 찾아 보실 수 있습니다.

- Wavepad 오디오 편집기. SoundTap 레코딩을 보다 작은 트랙들로 편집하거나, 잘려진 레코딩들을 연결하는데 이상적입니다.
- VRS 레코딩 시스템. SoundTab은 VRS 서버로 대화 녹음을 위해 구성할 수 있습니다.
- Express Burn CD 작성기. 이 사용하기 쉬운 CD 굽기 소프트웨어로 SoundTap 레코딩을 CD로 구우세요.
- Express Talk VOIP 스마트폰. Express Talk로 IP 대화의 음성을 실행하고 SoundTap으로 그것을 녹음하세요.
- Twelve Keys 음악 트랜스크립션 소프트웨어. 이 음악 트랜스크립션 프로그램으로 여러분의 SoundTap 레코딩을 재생 및 트랜스크립션 하기를 배우세요.
- Express Rip CD 리퍼. 음악 CD에서 wav 또는 mp3 같은 오디오 파일들로 음악을 리핑하세요.
- 스위치 오디오 변환기. 이 쉽고 빠른 변환 도구로 SoundTap 레코딩을 다른 오디오 형식들로 변환하세요.
- NCH 소프트웨어가 제공하는 자사의 우수 소프트웨어 제품 전체 목록입니다.

지원

NCH 소프트웨어 <http://www.nch.com.au/support/ko/index.html> 에 지원을 문의 할 수 있습니다.

또한 SoundTap 포럼 페이지 <http://nch.invisionzone.com/forum/342-soundtap/> 에서 개발자와 커뮤니티 기반 지원을 얻을 수 있습니다.

NCH 소프트웨어 스위트

이것은 NCH 소프트웨어에서 제공하는 모든 소프트웨어를 검색할 수 있는 유용한 방법입니다

오디오, 비디오 등 유형별로 프로그램을 볼 수 있습니다. 거기에서 제품을 다운로드하고 설치하여 시험 사용해 보실 수 있습니다. 이미 제품이 설치 되어있는 경우, "지금 실행"을 클릭하면 프로그램이 실행 될 것입니다.

카테고리에는 제품에 대한 기능 목록도 있습니다. "비디오 파일 편집"과 같은 기능을 클릭하여 해당 기능이 있는 제품을 설치하세요.

검색

입력한 키워드와 일치하는 제품을 저희 웹사이트에서 검색하세요.

소프트웨어 더 보기

더 많은 소프트웨어를 저희 웹 사이트에서 찾아보세요.

뉴스레터 구독하기

새 출시 및 할인에 대한 공지를 뉴스레터로 구독할 수 있습니다. 구독은 언제든지 취소할 수 있습니다.

구매를 위한 최신 할인 보기

저희의 제품 구입에 대한 최신 할인 정보를 참조하세요.

윈도우 XP 및 비스타에서 구글 인증 처리

윈도우 XP 또는 윈도우 비스타를 실행하는 경우, 추가 단계로 구글 드라이브 및/또는 유튜브에 업로드할 때 **SoundTap** 인증을 제공해야 함:

1. 다음의 권한 부여... 를 {인증} 권한 부여 대화상자에서 클릭하세요.
2. 열리는 웹페이지에서, 필요한 경우 구글 계정에 로그인 하십시오.
3. **SoundTap**에 요청된 기능에 액세스할 수 있는 권한을 부여함을 확인해주세요.
4. 구글에서 제공되는 인증코드를 복사하여 인증 확인 **SoundTap**의 대화상자에 붙여 넣으세요.
5. 다음의 준비를 클릭해서 승인 완료를 확인하세요.

소프트웨어 사용 조건

저희는 모든 사용자 분들께서 저희가 제공하는 소프트웨어 프로그램들과의 만족스런 경험을 경험하시는 것을 목표로 합니다. 이는 귀하의 최종 사용자 라이선스 사용권 계약(EULA)에 대한 정보를 기본으로 제공됩니다.

이 EULA(최종 사용자 사용권 계약)는 우리의 책임을 제한하며 중재 계약 및 관찰 협정에의해 통제됩니다. 당신의 권리에 영향을 주는 이 계약 조건들을 잘 숙지해 읽으시기 바랍니다.

1. 이 소프트웨어 저작권 그리고 소프트웨어와 함께 배포된 모든 시각적 또는 오디오 작업은 NCH 소프트웨어에 속하고 다른것들은 소개(A)에 나열되었습니다. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 이 소프트웨어의 설치 및 번들로 함께 제공되는 소프트웨어 또는 바로가기와 시작메뉴 폴더를 포함한 이 소프트웨어의 설치 주문형은 이러한 조건에 따라서만 사용이 가능합니다. 이런 저작권은 사용자 본인이 만든 순수 창작물에는 적용되지 않습니다.

2. 이 소프트웨어를 설치, 사용 또는 배포함으로써 당신, 당신 자신, 그리고 당신의 고용주 또는 본 근거지를 대신하여 이 약관에 동의합니다. 당신이 이 약관에 동의하지 않을 경우, 이 소프트웨어를 사용, 복사, 전송, 배포 및 설치를 할 수 없습니다 -전액을 환불 받으려면 14일 이내에 구입처에 반환하십시오.

3. 이 소프트웨어, 그리고 수반하는 모든 파일, 데이터 및 자료는 법에 의해 요구되는 경우를 제외하고 목적적 또는 명시 여부의 어떤 종류의 보증 없이 "있는 그대로" 배포됩니다. 만약 당신이 중요한 목적으로 이 소프트웨어에 의존하려는 경우, 이것을 사용하기 전에 완벽히 실험해 보시고, 중복 시스템을 설치하셔서 어떤 위험 부담도 감수해야 합니다.

4. 우리는 이 프로그램의 사용으로 인해 발생하는 특별한, 부수적, 파생적 손실을 포함한 그 어떤 손실에도 책임을 지지 않습니다. 우리에게 대한 귀하의 모든 청구의 전체 해결 방법은 당신이 지불한 소프트웨어 금액에 대한 전액 환불을 받는것으로 제한됩니다.

5. 당신은 이 소프트웨어의 오류로 신체적 부상이나 사망을 초래할 수 있는 모든 상황에서 이 소프트웨어를 사용할 수 없습니다. 당신이 컴퓨터를 정기적으로 백업하지 않거나, 안티바이러스 및 방화벽 소프트웨어가 당신의 컴퓨터에 설치되어있지 않거나 또는 당신의 컴퓨터에 중요한 데이터를 암호화하지 않고 보관한다면 이 소프트웨어를 사용하지 마십시오. 그러한 사용과 관련된 모든 청구로부터 당신은 우리에게 배상할 것임을 동의합니다.

6. 당신은 완벽하게 변동이 없는 형태로 이 소프트웨어의 설치 파일을 복사 또는 배포할 수는 있으나, 서면 승인없이 어떤 상황에서도 그 어떤 프로그램에 대한 소프트웨어 등록 코드를 절대 배포할 수 없습니다. 당신이 소프트웨어 등록 코드를 배포한 경우, 당신은 무단 사용이 발생한 각 위치에 대한 전체 구입 가격을 지불할 책임이 있습니다.

7. 소프트웨어에 의해 수집된 통계 자료 사용은 제한된 환경에서 사용량 통계 자동 익명 수집을 허용하는 NCH 소프트웨어 개인 정보 보호 정책의 적용을 받습니다.

8. 법의 선택 당신이 미국에 거주하고 있을 시에는 미국 회사인 NCH Software Inc과 관계가 있고, 이 계약은 콜로라도 주의 법률 및 법원의 적용을 받습니다. 당신이 미국 이외의 다른 국가에 거주하고 있다면, 당신은 오스트레일리아 회사인 NCH Software Pty와 관계가 있고, 이 계약은 오스트레일리아 수도 특별 지역의 법률 및 법원의 적용을 받습니다. 당신과 저희 회사간의 모든 분쟁들에 대해, 이 법원들은 이에 대한 지속적이고 전적인 사법권을 갖습니다.

9. 미국 고객에만 해당되는 사항: 중재 계약 및 집단 소송 면제: NCH Software와 당신은 상호간의 모든 분쟁과 청구를 이 영문 링크 (<https://www.nch.com.au/general/legal.html>)

일반 - 레코딩 찾기 및 재생

레코딩 찾기 및 재생

찾기 & 재생 메뉴 항목, 또는 찾기 & 재생 도구모음 버튼을 눌러 레코딩 찾기 및 재생 대화상자 박스를 엽니다.

지정된 레코딩 폴더에 모든 레코딩이 나열될 것입니다.

레코딩 재생하기

레코딩을 재생하려면, 파일을 선택하고 **F9**를 누릅니다. 재생 제어 박스가 열리면 왼쪽 및 오른쪽 화살표 키를 사용해서 레코딩 안에서 앞으로 이동할 수 있습니다. 재생을 일시정지하려면 스페이스바를 누릅니다. 정지하려면 시작으로가서 **Esc** 키를 누릅니다. 시작으로 이동하려면 홈키를 누릅니다. 끝으로 이동하려면 **End** 키를 누릅니다. 레코딩 목록으로 돌아가려면 엔터키를 누릅니다.

다른 이름으로 저장

이것은 선택한 레코딩을 로컬 또는 네트워크 폴더 안의 다른 위치로 다른 위치로 저장합니다.

하드 드라이브에 녹음한 파일을 저장하려면, 레코딩을 선택하고 "저장" 버튼을 클릭합니다. 파일 이름을 입력하고 확인을 클릭합니다.

레코딩 삭제

녹음을 삭제하려면, 삭제할 녹음을 선택하고 삭제 버튼을 클릭합니다. 선택하는 동안 시프트키를 길게 눌러서 하나 이상의 녹음 파일을 선택할 수 있습니다.

레코딩 이메일하기

이 옵션을 사용해서 이메일로 녹음한 레코딩을 보낼 수 있습니다.

레코딩 업로드

이 옵션은 구글드라이브, 원드라이브, 드롭박스를 포함, 다른 클라우드 서비스들로 녹음한 레코딩을 업로드할 수 있게 합니다.

오디오 편집하기

이것은 선택한 레코딩을 **WavePad**에서 열 것임: 전 기능이 탑재된 윈도우용 전문 사운드 편집기입니다. 오디오 파일을 편집시에 레코딩의 부분들을 자르기, 복사 및 붙여넣기 할 수 있고, 필요할 시에는, 에코, 증폭 및 노이즈 감소와 같은 효과를 추가할 수 있습니다. **WavePad**는 wav 편집기, 또는 mp3 편집기로 작동하지만, 또한 **vox, gsm, real audio, au, aif, flac, ogg** 등등 일련의 다른 파일 형식들도 지원합니다.

WavePad는 오디오 편집을 매우 쉽고 직감적으로 하도록 디자인 되었습니다. 단 몇 분 만에 파일을 열고 녹음 및 편집할 수 있습니다. 하지만 시간을 갖고 다른 기능들을 더 살펴 보시면, 전문 사운드 엔지니어를 영두해 두고 설계된 오디오 편집을 위한 많은 강력한 도구를 찾으실 것입니다. **WavePad**는 무료 기본 버전 및 마스터 에디션, 이렇게 두 개의 버전으로 되어있으며, 모두 전 기능을 일정기간 시험 사용할 수 있습니다.

변환 사운드 파일

Switch를 사용해서 오디오 파일들을 다른 형식으로 변환하세요. **Switch** 오디오 파일 변환기는 사용법이 아주 쉽습니다. **Switch**에 선택한 파일들을 추가하고, 원하는 형식을 선택한 다음, 변환 버튼을 누르면 됩니다. **Switch**는 **wav (PCM, ADPCM+, aLaw+, uLaw+, and others), mp3, au, aif/aiff, gsm, vox, raw, ogg, flac, .rss, .amr+** 및 기타 더 많은 형식들로 변환해 줍니다.

트랜스크립션

Express Scribe를 사용하여 파일을 간단하고 쉽게 받아쓰기 하실 수 있습니다. 이 컴퓨터 트랜스크립션 응용 프로그램은 가변 속도 웨이브 재생, 풋 페달 기능, 파일 관리 및 더 많은 기능을 제공합니다.

CD-ROM에 굽기

선택한 파일이 **Express Burn**으로 가져오기 될 것입니다. **Express Burn**은 독점 최적화 시스템을 사용한, 세계에서 가장 빠른 **CD/DVD** 작성 프로그램이기도 합니다. 또한 인덱스 파일을 만들어 즉시 데이터 **CD**로 구울 것입니다.

폴더 탭

기본적으로 찾기 및 재생 목록은 로컬 레코딩 폴더에 있는 레코딩들만 나열합니다. 오디오 파일을 유지하기 위해 기본 폴더를 변경하거나, 또는 필요에 맞게 대체 폴더를 변경할 수 있습니다.

로컬 영역 네트워크를 통해 파일을 재생 하려면, 다른 컴퓨터에 이 프로그램을 설치하고, 찾기 및 재생 창을 참조하는 폴더를 가리킵니다.

필터 탭 보기

필터 탭 보기는 목록 보기에 표시된 것을 검색하고 필터링할 수 있게 합니다.

각 열의 텍스트, 오디오의 지속시간, 또는 레코딩 날짜로 검색 또는 필터링 할 수 있습니다.

재생 옵션 탭

오디오 파일을 재생하는데 사용할 사운드 장치를 설정하고, 재생 속도를 변화시키도록 '가변 속도 느리게' 및 '가변 속도 빠르게'도 설정합니다.

'지금 업데이트 (새로운 레코딩 다시 스캔)'를 클릭하면 마지막 업데이트 이후에 만들었거나 삭제한 레코딩들을 추가 또는 제거할 것입니다.

스크린 참조 - 오디오 백업

"백업 오디오" 대화상자를 사용해서 오디오 레코딩의 백업 복사본을 기록할 수 있는 CD나 선택한 드라이브, 또는 폴더에 만듭니다.

참고: 오디오에 있는 다른 데이터는 오디오와 함께 백업되지 않을 것입니다.

다음으로 선택한 파일 압축 및 복사

오디오 백업 위치 선택:

- **CD (Express Burn을 사용)**

압축된 오디오는 **Express Burn**을 사용하여 데이터 파일로서 CD에 레코딩 될 것입니다. **Express Burn**이 이미 설치되지 않은 경우, 자동으로 다운로드 및 설치 될 것입니다.

- 공유 네트워크 또는 로컬 폴더

압축된 오디오 파일은 선택한 드라이브나 폴더에 복사될 것입니다.

오디오 압축

오디오를 압축하기 위해 파일 형식 및 코덱을 선택합니다.

스크린 참조 - URL 실행

이 대화상자는 **SoundTap**으로 녹음하려는 스트림이 있을 수 있는 **URL**을 실행하는 빠른 방법입니다.

스크린 참조 - 옵션 ~ 일반

옵션 페이지에 액세스 하려면, **SoundTap** 상단에 있는 옵션 버튼을 클릭합니다.

레코딩

레코딩 폴더:

SoundTap으로 녹음을 만들고 싶은 폴더를 검색해서 선택합니다.

출력 형식:

녹음을 어떤 형식으로 만들 것인지 선택합니다. **SoundTap**은 현재 **mp3** 및 **wave** 형식을 지원합니다.

설정 변경...

SoundTap이 녹음하는 **wave/mp3** 파일의 고급 설정을 변경 하려는 경우가 옵션을 사용합니다.

VRS 멀티라인 통화 기록 시스템에 레코딩

이 옵션을 선택하는 경우, **SoundTap**는 기존 **VRS** 설치에 오디오 스트림을 레코딩할 것입니다. 참고: **VRS**로 레코딩하는 것은 **8kHz** 샘플레이트의 모노 **wav** 파일에만 가능함

이것은 귀하의 **VRS** 설치 서버 주소입니다.

VRS 액세스 코드:

원하는 **VoIP** 채널을 마우스 오른쪽 클릭하고 채널 속성을 선택하여 **VRS** 액세스 코드를 설정할 수 있습니다.

장치

여기에 열거된 장치는 일반적으로 마이크를 연결하는 장치입니다. 이 설정은 보이스오버 **IP** 대화를 녹음하려는 경우 중요함