



vocaster hub

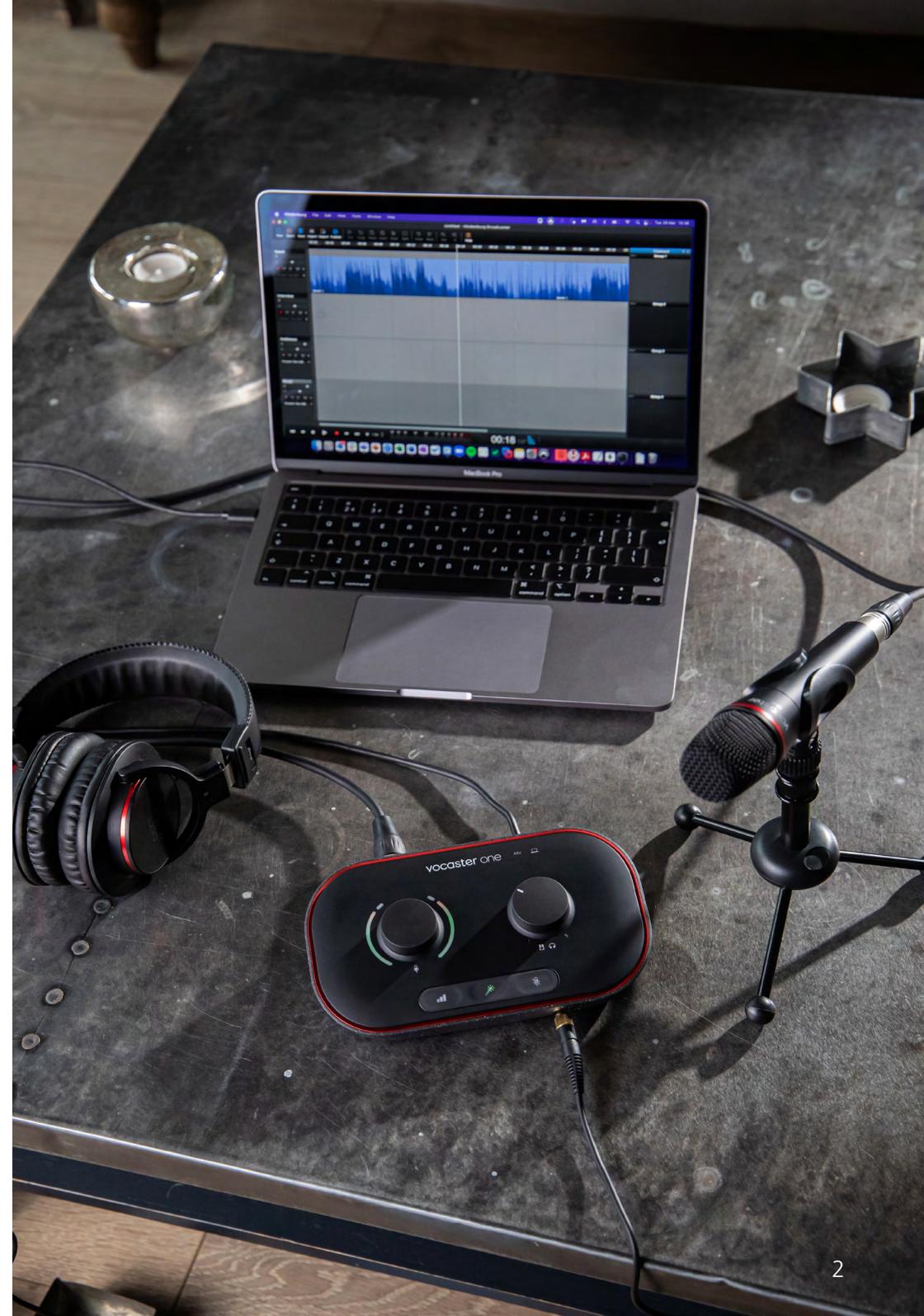
사용
설명서

버전 1
당신의 이야기를 전하세요

Focusrite.com

목차

소개	3
시스템 요구사항	3
Vocaster Hub 설치하기	3
Vocaster Hub 레이아웃	4
Vocaster One	4
Vocaster Two	4
주요 기능	5
마이크 입력 제어 기능	6
마이크 레벨 슬라이더 및 미터	6
음소거	7
인핸스	7
오토 게인	8
48V	8
이외의 버튼들	8
스피커 음소거	8
믹스 섹션	9
슬라이더 및 음소거	9
믹서 채널	9
설정 페이지	10
업데이트하기	10
Vocaster Hub 소프트웨어 업데이트하기	10
Vocaster의 펌웨어 업데이트하기	10
인핸드 프리셋 파라미터	11



소개

Vocaster 인터페이스 제어에 사용되는 소프트웨어 응용 프로그램인 Vocaster Hub 사용 설명서입니다.

본 설명서는 Vocaster Hub 소프트웨어 관련 정보를 제공하지만, 추가 정보가 필요한 경우 본 사용 가이드와 더불어 해당 Vocaster 하드웨어의 사용 설명서를 참조하세요.

Vocaster One 및 Vocaster Two의 사용 설명서를 다음 링크에서 다운로드할 수 있습니다:
focusrite.com/downloads

시스템 요구사항

중요 사항:

Vocaster Hub 사용을 위한 컴퓨터 및 운영 체제 호환성 관련 최신 정보를 확인하려면 다음 링크를 방문하세요:
support.focusrite.com

Vocaster Hub 설치하기

Windows 및 Mac에 Vocaster Hub를 설치할 수 있습니다. Vocaster Hub를 다운로드 및 설치하려면:

1. Focusrite 다운로드 웹사이트로 이동:
focusrite.com/downloads
2. 다운로드 웹사이트에서 해당 Vocaster를 검색합니다.
3. 사용 중인 운영 체제용(Windows 또는 Mac) Vocaster Hub를 다운로드합니다.
4. 컴퓨터의 다운로드 폴더를 열고 Vocaster Hub 설치 프로그램을 더블 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따라 Vocaster Hub 설치를 실시합니다. Windows에 Vocaster Hub를 설치하면 컴퓨터가 재시작됩니다.
6. 아직 연결이 안 된 경우, USB 케이블로 Vocaster 인터페이스를 컴퓨터와 연결합니다.
7. Vocaster Hub를 열면 Vocaster One 또는 Vocaster Two를 자동으로 감지합니다.

소프트웨어에서 Vocaster가 보이지 않습니까?

Vocaster Hub에서 Vocaster가 감지되지 않을 경우, 소프트웨어 내 링크를 통해 도움말 센터를 방문하거나 지원 팀에 문의하세요.



이 문제를 해결하려면 도움말 센터를 클릭해 적절한 해결법을 찾으세요.

기술 지원 팀에게 문의하세요

Vocaster Hub 레이아웃

Vocaster Hub의 레이아웃은 컴퓨터에 연결하는 Vocaster 인터페이스에 따라 달라집니다.

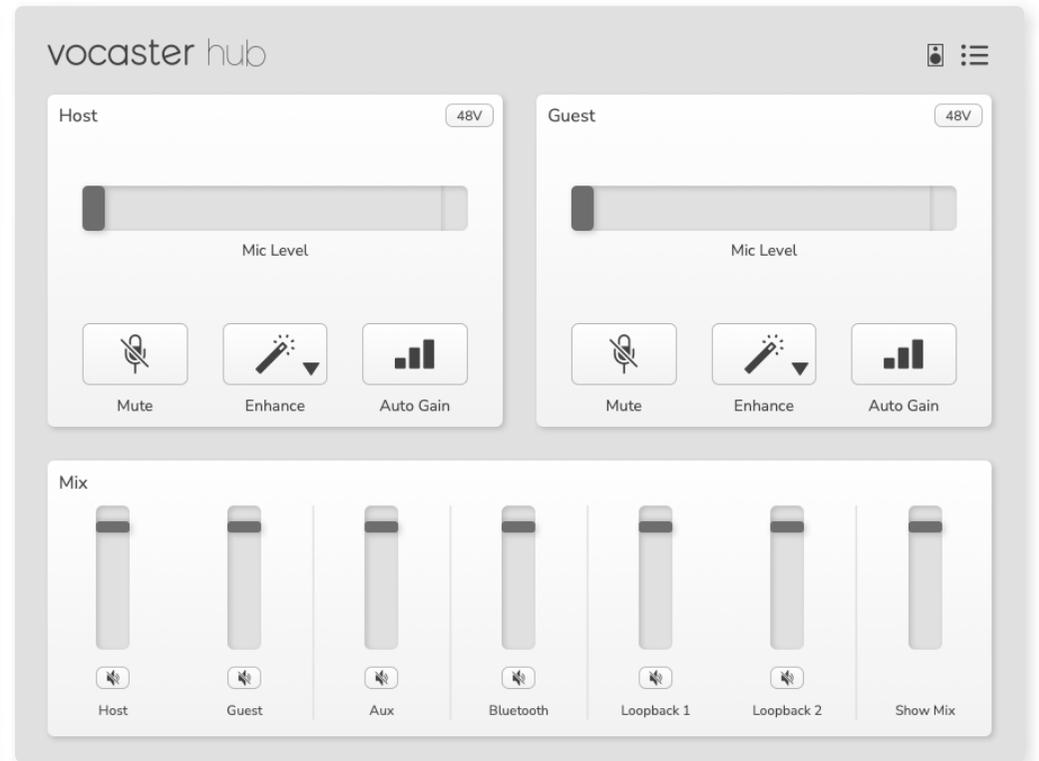
레이아웃이 다르더라도 Vocaster Hub의 각 섹션이 작동하는 방식은 동일합니다. 다음 도표는 Vocaster One 및 Vocaster Two의 레이아웃을 보여줍니다.

본 사용 설명서 나머지 부분에서는 연결된 Vocaster Two 관련 스크린샷을 통해 Vocaster Two의 기능에 대해 설명합니다.

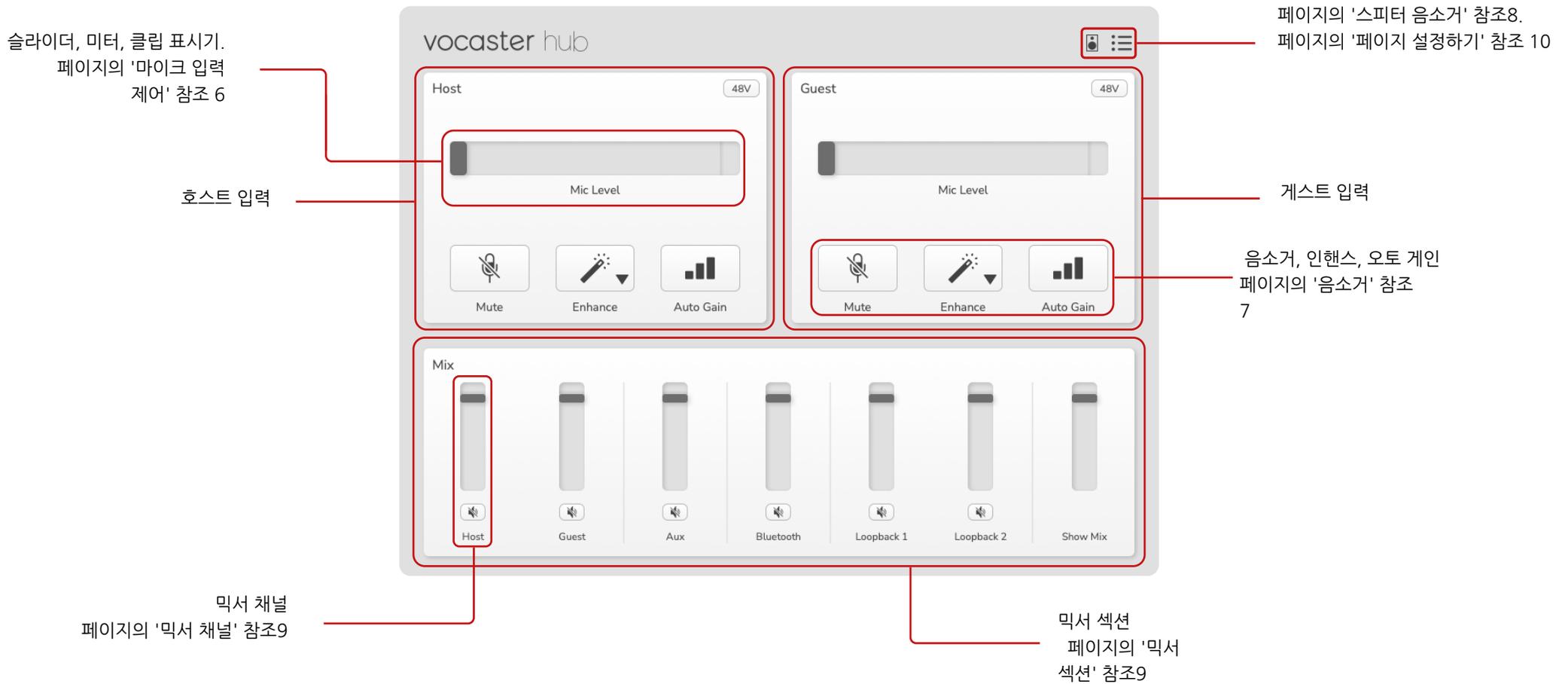
Vocaster One



Vocaster Two



주요 특징



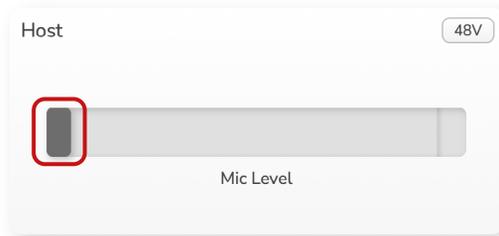
마이크 입력 제어 기능

마이크 레벨 슬라이더 및 미터

Vocaster Hub의 마이크 레벨 섹션은 Vocaster 하드웨어 전면의 프리앰프 컨트롤을 반영합니다. 마이크 레벨 슬라이더(또는 게인)의 설정 위치와 미터 내 신호 강도 정도를 확인할 수 있습니다.

슬라이더

마이크 레벨 제어 내 슬라이더는 Vocaster 상단 패널 위 노브를 나타내는 소프트웨어입니다.



소프트웨어 내 슬라이더를 클릭해 드래그하여 게인을 높이거나(오른쪽) 낮출 수(왼쪽) 있습니다. 노브를 움직이면 슬라이더가 이를 반영해 움직입니다.

미터

미터는 마이크에 대고 말할 때 불이 켜지는 마이크 레벨 제어 섹션입니다.



마이크 레벨 설정에는 오토 게인을 추천하지만, 마이크 소리가 왜곡되거나 너무 크면 미터를 사용해 적절한 레벨을 맞출 수 있습니다.

신호가 커지면서 미터의 색이 녹색에서 노란색으로 변합니다. 게인을 설정하려면 녹음 작업 중인 것처럼 마이크에 대고 말하면서 슬라이더나 노브를 움직여서 가장 크게 말할 때 색이 황색으로 변하도록 조정합니다.

클리프 표시기

클리프 표시기는 신호가 클리핑됐을 때 나타나는 미터 가장 오른쪽의 빨간색 부분입니다. 이 수준에 도달하면 마이크 소리가 왜곡되므로 클리핑은 피해야 합니다.



클리프 미터가 나타나면 노브를 돌려 내리거나 슬라이더를 왼쪽으로 움직여 게인을 낮춥니다.

클리프 표시기를 '제거'하려면 빨간색 클리프 표시기 자체를 클릭합니다. 이렇게 하면 모든 입력과 믹스 채널의 불이 꺼집니다.

음소거

Vocaster Hub의 음소거 버튼은 Vocaster의 음소거 버튼과 같은 역할을 합니다: 이 버튼을 누르면 마이크가 꺼집니다.

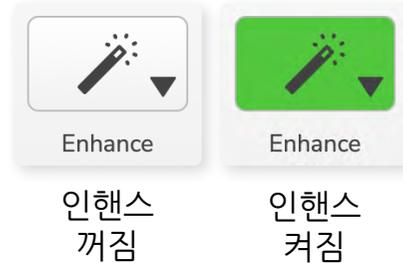


음소거가 켜져 있으면 오토 게인과 음소거에 빨간색 불이 켜지고 Vocaster의 게인 라이트가 빨간색으로 느리게 깜빡입니다.

인핸스

인핸스 버튼은 음성 녹음을 위한 신호를 최적화하는 세 가지 효과를 적용합니다. 이 세 효과는 다음 순서대로 적용됩니다:

- 하이패스 필터(HPE)
- 컴프레서
- 3밴드 EQ(이퀄라이저)

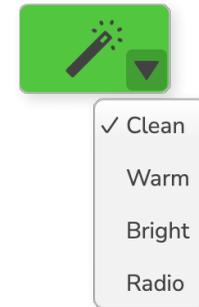


각 효과의 정확한 역할에 관한 설명은 본 사용 설명서에서 표시되지 않습니다. 추가 정보를 원할 경우 각 효과의 이름을 온라인으로 검색하는 것을 추천합니다.

인핸스 프리셋

인핸스에 있는 프리셋은 사용자가 원하는 음성 사운드에 따라 다양한 파라미터를 적용합니다.

각 프리셋 효과를 위한 파라미터들은 본 사용 설명서 뒤쪽에 나와 있습니다. 페이지의 '인핸스 프리셋의 파라미터'를 참조하세요.11

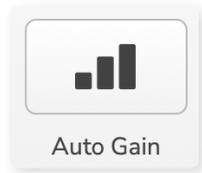


사용 가능한 프리셋은 다음과 같습니다:

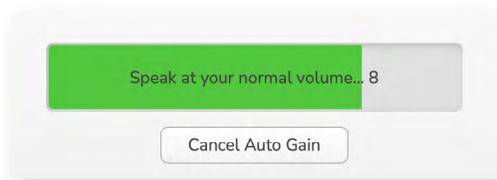
- 명료함
- 따뜻함
- 밝기
- 라디오

오토 게인

오토 게인은 Vocaster 위 해당 버튼의 소프트웨어 버전입니다. 이 버튼을 누르면 오토 게인 시스템이 시작됩니다.



타이머가 카운트다운되는 동안 10초간 수음하고싶은 크기의 목소리로 말하세요.



오토 게인이 사용자 목소리를 측정해 녹음 소프트웨어 내 가장 음성이 큰 부분이 -6~-16dB 정도가 되도록 게인을 설정합니다.

48V

컨덴서 마이크가 작동하려면 48V, 또는 팬텀 파워가 필요합니다.



팟캐스트 마이크 대부분은 이 기능이 필요하지 않지만, 사용자의 마이크에 필요한 경우 Vocaster Hub의 해당 버튼을 사용해 48V를 켤 수 있습니다.

또는 Vocaster 후면 패널에 있는 48V 버튼을 눌러도 됩니다.

다른 버튼들

스피커 음소거

이 버튼을 누르면 Vocaster의 스피커 출력들이 음소거됩니다. 스피커 아이콘을 클릭해 음소거 켜짐(빨간색)과 꺼짐(검은색)을 토글합니다.



참조: 스피커들이 마이크와 동시에 활성화돼 있을 경우 오디오 피드백을 생성할 수 있습니다. 팟캐스트를 녹음하는 동안에는 스피커를 끄고 헤드폰으로 모니터링을 하는 것을 추천합니다.

믹스 섹션

Vocaster Hub 아래쪽에 있는 믹스 섹션에는 슬라이더, 미터, 음소거 버튼과 나열된 '쇼 믹스'에 대한 모든 입력 채널이 있습니다.



슬라이더 및 음소거

슬라이더 및 음소거 버튼들은 쇼 믹스(헤드폰/스피커 믹스) 및 비디오 콜 L & R 채널로 가는 레벨을 조정합니다.

사용자가 녹음 소프트웨어 내에서 개별적으로 각 채널을 녹음하는 경우 이 슬라이더들은 녹음 레벨에 영향을 주지 않습니다.

믹서 채널

호스트

호스트 마이크 입력에서 쇼 믹스로 전송되는 레벨을 조정합니다.

게스트(Vocaster Two만 해당)

게스트 마이크 입력에서 쇼 믹스로 전송된 레벨을 조정합니다.

Aux

전화기/장치  입력에서 쇼 믹스로 전송되는 레벨을 조정합니다.

블루투스(Vocaster Two만 해당)

Vocaster Two에 연결된 블루투스 장치에서 쇼 믹스로 전송되는 레벨을 조정합니다. 블루투스 장치의 볼륨 버튼은 슬라이더 레벨도 제어합니다.

루프백 1

루프백 1에서 쇼 믹스로 전송되는 레벨을 조정합니다. 루프백 1 신호는 오디오를 소프트웨어 재생 1과 2로 보내는 애플리케이션에서 나옵니다.

루프백 2

루프백 2에서 쇼 믹스로 전송되는 레벨을 조정합니다. 루프백 2 신호는 오디오를 소프트웨어 재생 3과 4로 보내는 애플리케이션에서 나옵니다.

쇼 믹스

모든 Vocaster 입력의 주요 믹스입니다. 녹음 소프트웨어에서 '쇼 믹스' 입력을 선택해 Vocaster Hub 믹스를 녹음할 수 있습니다. 이 슬라이더는 녹음 소프트웨어로 가는 전체 레벨을 조정합니다.

중요 사항:

믹스 섹션에서 클립 표시기에 불이 켜지면 슬라이더가 아닌 소스 레벨을 낮추시길 권장드립니다.

쇼 믹스의 경우 다른 슬라이더를 사용합니다.

설정 페이지

이 아이콘을 클릭하면 Vocaster Hub의 설정 페이지가 열립니다.



이 설정 페이지에서 다음 정보를 확인할 수 있습니다:

버전

현재 사용 중인 Vocaster Hub의 버전을 표시합니다.

Vocaster 상태

Vocaster Hub가 인식하는 장치와 Vocaster의 샘플 레이트(항상 48kHz), 펌웨어 버전을 표시합니다.

분석

이 확인란을 통해 Vocaster Hub 사용에 도움이 되는 분석을 사용하세요. 자세한 정보는 [개인 정보 보호 정책](#)을 참조하세요.

업데이트하기

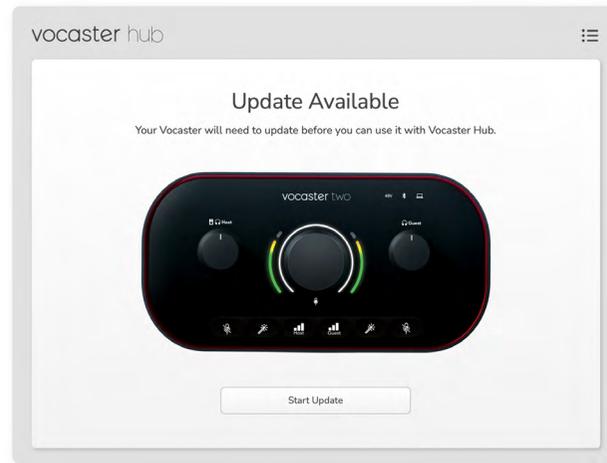
Vocaster Hub 소프트웨어 업데이트하기

Vocaster Hub는 자동으로 업데이트됩니다. 새 버전을 사용할 수 있는 경우 Vocaster Hub를 열었을 때 대화 상자가 나타납니다.

업데이트 설치, 건너뛰기, 또는 '나중에 알림'을 선택할 수 있습니다.

Vocaster의 펌웨어 업데이트하기

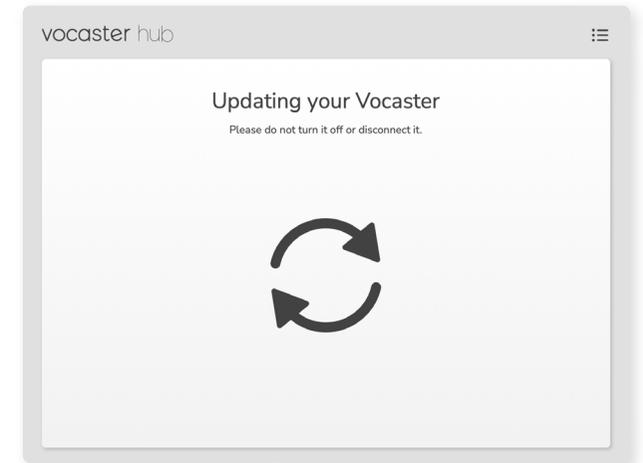
Vocaster Hub는 장치를 위한 펌웨어 업데이트 사용 가능 시기를 알려줍니다. 이 메시지가 나타납니다:



업데이트 메시지: Vocaster Hub와 함께 사용하기 전에 Vocaster를 업데이트해야 합니다.

Vocaster는 제품 개봉 후와 가끔 발생하는 장치 개선 후 업데이트가 필요할 수 있습니다.

'업데이트 시작하기'를 클릭하면 Vocaster Hub에 이 업데이트 화면이 표시됩니다:



Vocaster 업데이트하기

Vocaster Hub 업데이트 후 Vocaster 기본 윈도우로 돌아가면 Vocaster를 계속 사용할 수 있습니다.

프리셋의 파라미터 인핸스

이 표는 Vocaster의 인핸스 기능을 위한 프리셋 제작에 사용하는 파라미터를 보여줍니다.

프리셋 이름	EQ HPF	EQ 밴드 1			EQ 밴드 2			EQ 밴드 3			컴프레서				
	Frequency	Frequency	Q	게인	Frequency	Q	게인	Frequency	Q	게인	Threshold	Ratio	어택(밀리초)	릴리스(밀리초)	게인
Clean	80Hz	135Hz	0.6	-2dB	2000Hz	0.6	+2dB	7000Hz	1.2	+2dB	-22dB	4:1	10	30	+5dB
따뜻함	80Hz	135Hz	0.8	-1dB	450Hz	0.7	+2.5dB	2500Hz	0.5	-1dB	-22dB	4:1	10	30	+5dB
밝기	80Hz	500Hz	0.6	-2dB	2000Hz	0.6	+3dB	11000Hz	1.0	+3dB	-22dB	4:1	10	30	+5dB
라디오	80Hz	100Hz	1	+2.5dB	1000Hz	1.5	-1.5dB	6000Hz	1.15	+1.5dB	-22dB	4:1	10	30	+5dB

문제 해결

문제 해결

모든 문제 해결 질문은 Focusrite 고객 지원 센터를 방문하세요:

support.focusrite.com

저작권 및 법적 고지

Focusrite는 Focusrite Audio Engineering Limited의 등록 상표이며, Vocaster는 Focusrite Audio Engineering Limited의 상표입니다.

기타 모든 상표와 상호는 해당 소유자들의 재산입니다.

2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. All rights reserved.

