



Simply Better Connections

비디오 매트릭스 컨트롤 앱

사용 안내서

목차

목차	2
개요	3
요구사항	3
지원되는 비디오 매트릭스 스위치	4
앱 설치	5
기본 페이지	6
비디오 매트릭스 스위치 로그인	7
네트워크 검색을 통한 비디오 매트릭스 스위치 로그인	8
기록에서 선택을 통한 매트릭스 스위치 로그인	12
장치 지정을 통한 비디오 매트릭스 스위치 로그인	14
프로파일 탭	16
제어 탭	18
비디오 출력을 위한 비디오 입력 전환	20
오디오 탭	22
디지털 및 아날로그 출력에 대한 오디오 입력 지정	25
설정 탭	28

개요

비디오 매트릭스 컨트롤 앱은 대상 비디오 매트릭스 스위치가 연결된 로컬 영역 네트워크를 통해 프로파일, 오디오 및 비디오 입력을 전환하고 새 펌웨어를 사용할 수 있을때를 알려주는 무료 모바일 앱입니다. 앱은 비디오 매트릭스 스위치의 전면 패널 또는 웹 인터페이스에 접속할 수 없을 때 프로파일 및 AV소스 전환에 유용합니다.

요구 사항

- 앱은 다음 운영 체제를 지원합니다.:

모바일 운영 체제	지원 버전
iOS	12.0 이상
Android	8.0 이상

- 비디오 매트릭스 스위치가 설치된 네트워크에 모바일 장치를 연결해야 합니다.

지원되는 비디오 매트릭스 스위치

모델명
VM0404HB
VM0808HB
VM1600A
VM3200
VM3250
VM3404H
VM3909H
VM5404D
VM5404H
VM5808D
VM5808H
VM51616H
VM6404H
VM6404HB
VM6809H

앱 설치

모바일 장치에 비디오 매트릭스 제어 앱을 설치하려면 다음을 수행하십시오.:

1. 모바일 장치에서 앱 스토어  또는 구글 플레이  아이콘을 누릅니다.
2. “ATEN Video Matrix Control”을 입력하고 검색합니다.
3. ATEN Video Matrix Control 을 누른 다음 앱을 다운로드합니다.
4. 앱 아이콘을 누릅니다.
5. 화면 지시에 따라 네트워크를 검색하거나 연결 기록에서 선택하거나 장치 IP 주소 및 암호를 지정하여 대상 비디오 매트릭스 스위치에 연결합니다.

안내:

- ☐ 비디오 매트릭스 컨트롤 앱은 한 번에 하나의 비디오 매트릭스 장치를 제어하도록 설계 되었습니다.
- ☐ 비디오 매트릭스 스위치를 찾을 수 없는 경우 비디오 매트릭스 스위치가 LAN에 연결되어 있고 앱이 동일한 LAN에 연결되어 있는지 확인 후 다시 시도하십시오.

또는, 아래 QR 코드를 스캔하여 앱을 설치합니다.

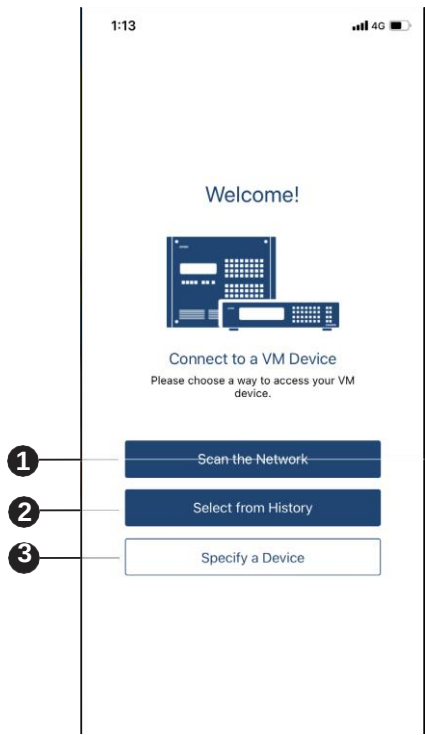


6. 모바일 장치에서 ATEN Video Matrix Control 앱 아이콘  을 눌러 앱을 실행합니다.

기본 페이지

로그인하면 비디오 매트릭스 컨트롤 앱은 기본적으로 검색 페이지로 설정됩니다. 각 탭의 기능에 대한 개요는 아래 표를 참조하십시오.

안내: 아래 화면의 예시는 VM1600A입니다.



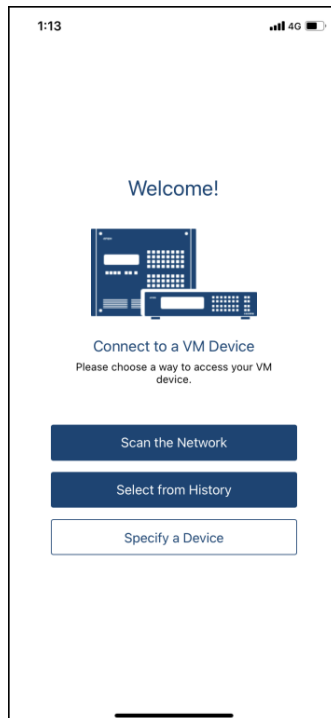
No.	명칭	설명
1	Scan the Network	네트워크에서 장치를 스캔하여 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하려면 누릅니다.
2	Select from History	기록 목록에서 장치를 선택하여 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하려면 누릅니다.
3	Specify a Device	장치를 지정하여 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하려면 누릅니다.

비디오 매트릭스 스위치 로그인

비디오 매트릭스 컨트롤 앱에서 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하는 3가지 방법이 있습니다.

- Scan the Network – 8페이지 네트워크 검색을 통해 비디오 매트릭스 스위치에 로그인을 참조하십시오.
- Select from History – 14페이지 장치 지정을 통해 비디오 매트릭스 스위치에 로그인을 참조하십시오.
- Specify a Device – 14페이지 장치 지정을 통해 비디오 매트릭스 스위치에 로그인을 참조하십시오.

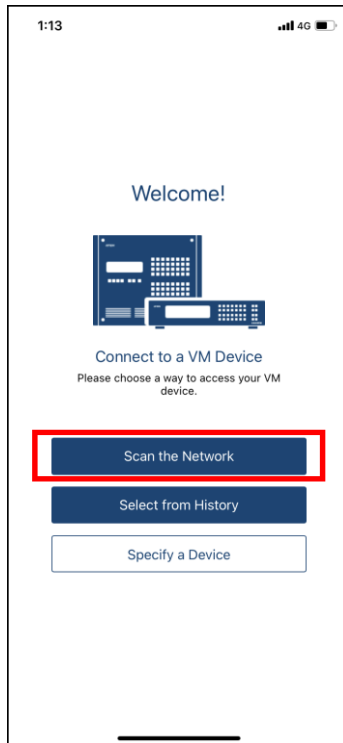
앱을 열면 아래 시작 페이지가 나타나며, 각 로그인 방법은 아래에 설명되어 있습니다.



네트워크 검색Scan the Network를 통한 비디오 매트릭스 스위치 로그인

네트워크를 스캔하여 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하려면 다음을 수행하십시오.:

1. 비디오 매트릭스 컨트롤 앱을 열고 시작 페이지가 나타날때까지 기다린 다음 Scan the Network를 누릅니다.

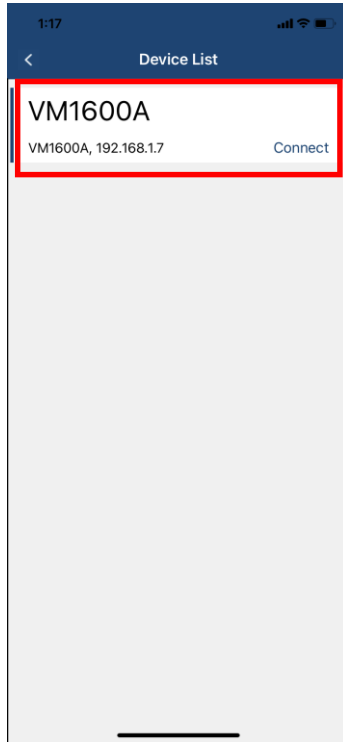


2. 스캔이 완료될 때까지 기다리십시오.

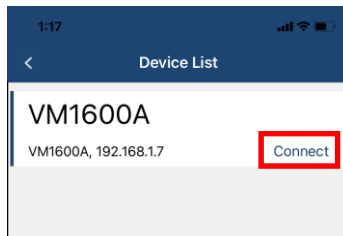


3. 비디오 매트릭스 스위치와 해당 IP 주소가 장치 목록에 표시됩니다.

안내: 아래 화면의 예시는 VM1600A입니다.



4. Connect를 눌러 비디오 매트릭스 스위치에 로그인합니다.



5. 사용자 이름과 암호를 입력한 다음 Connect를 누릅니다.

1:18 VM Device

VM1600A
VM1600A, 192.168.1.7

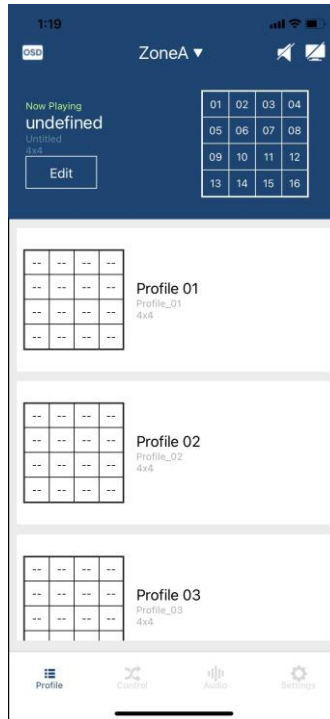
IP address
192.168.1.7

Username
administrator

Password

Connect

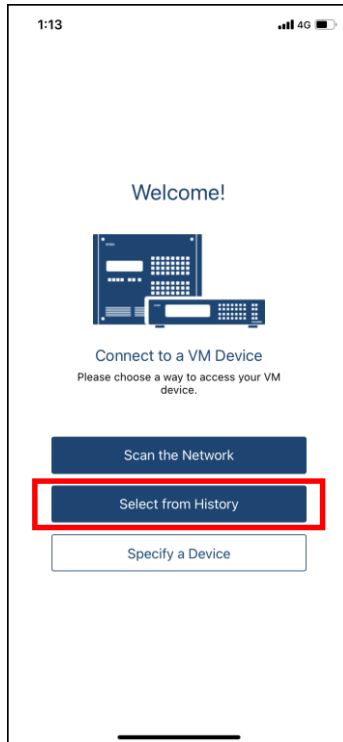
6. 이제 비디오 매트릭스 스위치에 성공적으로 로그인 했습니다.



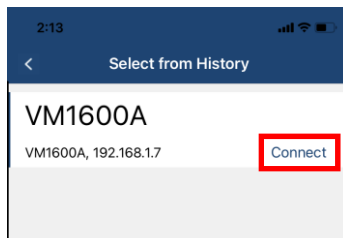
기록에서 선택Select from History을 통한 매트릭스 스위치 로그인

기록에서 선택하여 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하려면 다음을 수행하십시오.:

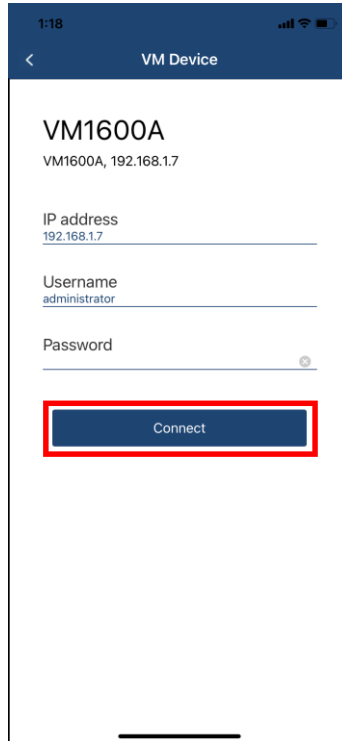
1. 비디오 매트릭스 컨트롤 앱을 열고 시작 페이지가 나타날때까지 기다린 다음 Select from the History를 누릅니다.



2. 비디오 매트릭스 스위치와 해당 IP주소가 기록 목록에 표시되고 Connect를 누릅니다.



3. 비디오 매트릭스 컨트롤 앱은 사전 입력된 기기의 IP 주소, 사용자 이름, 비밀번호를 기억합니다. 필요한 경우 Connect를 눌러 로그인하거나 ID 주소, 사용자 이름 및 암호를 눌러 편집합니다.

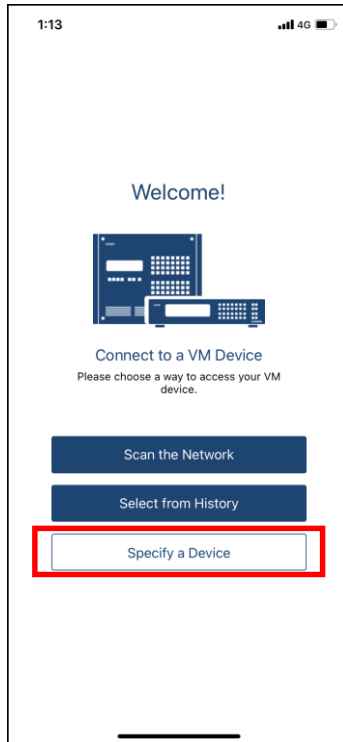


4. 이제 비디오 매트릭스 스위치에 성공적으로 로그인 했습니다.

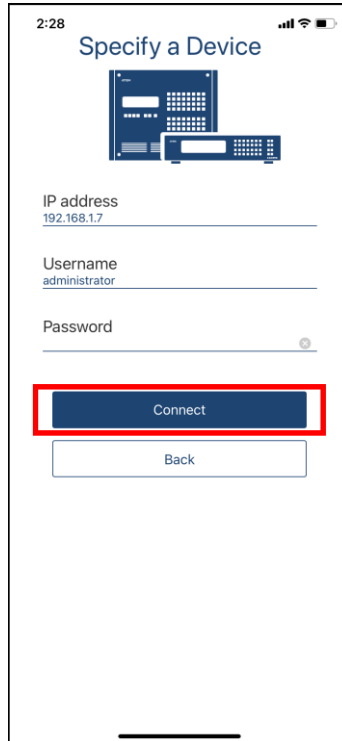
장치 지정Specify a Device를 통한 비디오 매트릭스 스위치 로그인

장치를 지정하여 비디오 매트릭스 스위치에 로그인하려면 다음을 수행하십시오.:

1. 비디오 매트릭스 컨트롤 앱을 열고 시작 페이지가 나타날때까지 기다린 다음 Specify a Device를 누릅니다.



2. 장치의 IP 주소 IP address, 사용자 이름 username, 암호 password를 입력한 다음 Connect를 누릅니다.



2:28

Specify a Device



IP address
192.168.1.7

Username
administrator

Password

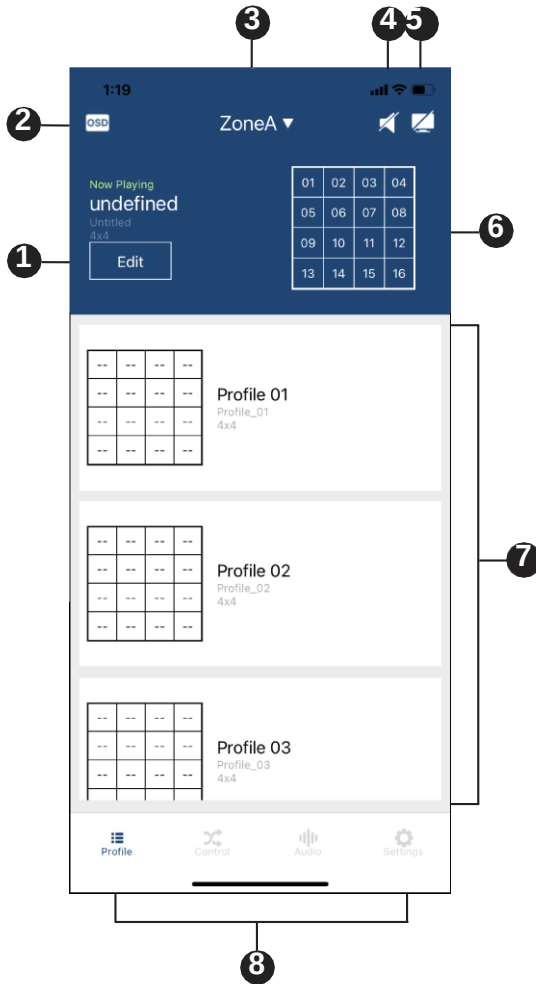
Connect

Back

3. 이제 비디오 매트릭스 스위치에 성공적으로 로그인했습니다.

프로파일 탭

비디오 매트릭스 스위치에 성공적으로 로그인하면 아래의 프로파일 탭 화면이 나타납니다. 프로파일 탭에서 표시할 프로파일을 전환하거나 재생 중인 프로파일의 비디오 입력을 변경할 수 있습니다.

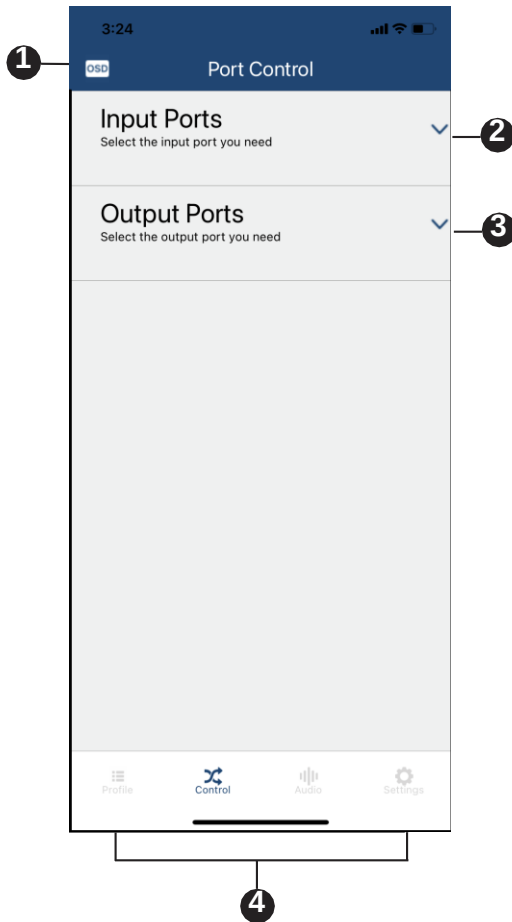


Each functions are described in the table below.

No.	명칭	설명
1	편집 	4 x 4 비디오월 레이아웃을 편집합니다.
2	OSD 	OSD를 활성화 또는 비활성화 하려면 누릅니다.
3	영역 선택 	영역 A ~ 영역 D 중에서 선택하려면 누릅니다.
4	오디오 	모든 디스플레이를 음소거하거나 음소거 해제하려면 누릅니다.
5	비디오 	모든 비디오 출력을 활성화 또는 비활성화하려면 누릅니다.
6	4 x 4 비디오월 레이아웃 	선택한 사전 구성 비디오월 레이아웃을 모든 디스플레이에 적용하려면 누릅니다. 안내: ☐ 비디오 매트릭스 컨트롤 앱은 프로파일을 만드는데 사용할 수 없습니다. 앱을 사용하기 전 웹 인터페이스를 통해 필요한 프로파일을 생성해야 합니다. 자세한 내용은 비디오 매트릭스 스위치의 개별 사용설명서를 참조하십시오. ☐ 비디오 매트릭스 컨트롤 앱을 통한 프로파일에 대한 모든 변경은 프로파일이 재생되는 동안에만 유효하며 비디오 매트릭스 스위치에 저장되지 않습니다.
7	프로파일	4 x 4 비디오월에 사용 가능한 사전 구성된 프로파일을 표시합니다.
8	구성 탭	프로파일, 제어, 오디오, 설정 탭을 구성하면 누릅니다.

제어 탭

제어 탭에서 각 출력에 대한 비디오 입력을 즉시 전환할 수 있습니다.



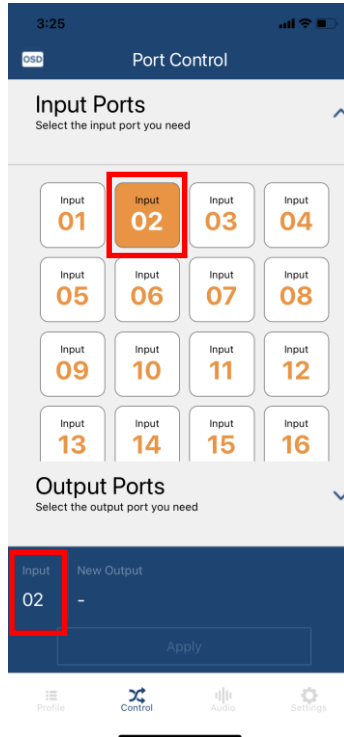
Each functions are described in the table below.

No.	명칭	설명
1	OSD 	OSD를 활성화 또는 비활성화하려면 누릅니다.
2	입력 포트	비디오 출력 포트에 대한 비디오 입력 포트를 선택합니다.
3	출력 포트	비디오 입력 포트에 대한 비디오 출력 포트를 선택하려면 누릅니다.
4	구성 탭	프로파일, 제어, 오디오, 설정 탭을 구성하려면 누릅니다.

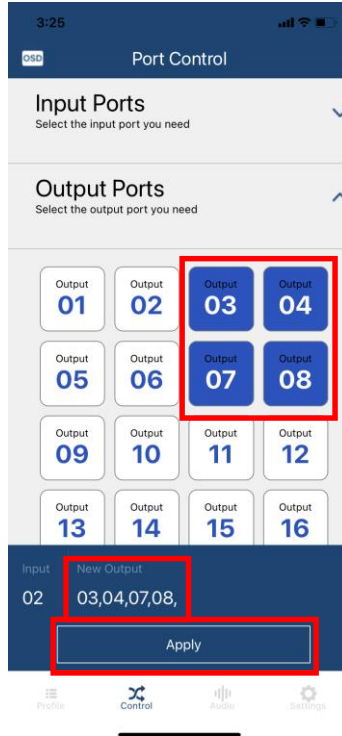
비디오 출력을 위한 비디오 입력 전환

지정된 비디오월 출력 포트에 대한 비디오 입력을 전환하려면 다음을 수행하십시오.:

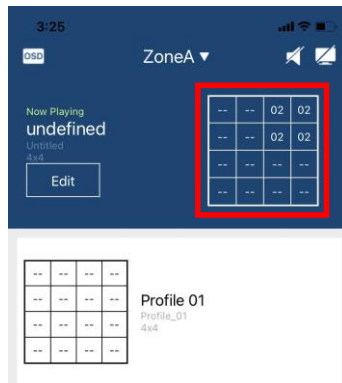
1. Input Ports를 눌러 비디오 입력을 선택합니다. 선택한 비디오 입력 포트 번호가 적용 섹션에 표시됩니다.



- 비디오 입력을 위한 비디오 출력 video outputs 또는 비디오 출력 그룹을 선택합니다. 선택한 비디오 출력 또는 비디오 출력 그룹 포트 번호가 적용 섹션에 표시되면 Apply를 누릅니다.



- 이제 비디오 입력과 비디오 출력이 전환됩니다.

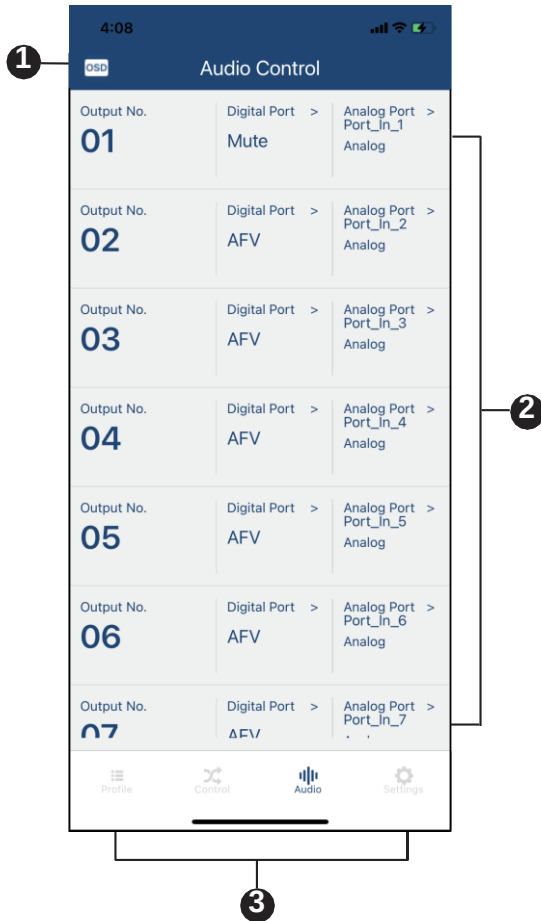


오디오 탭

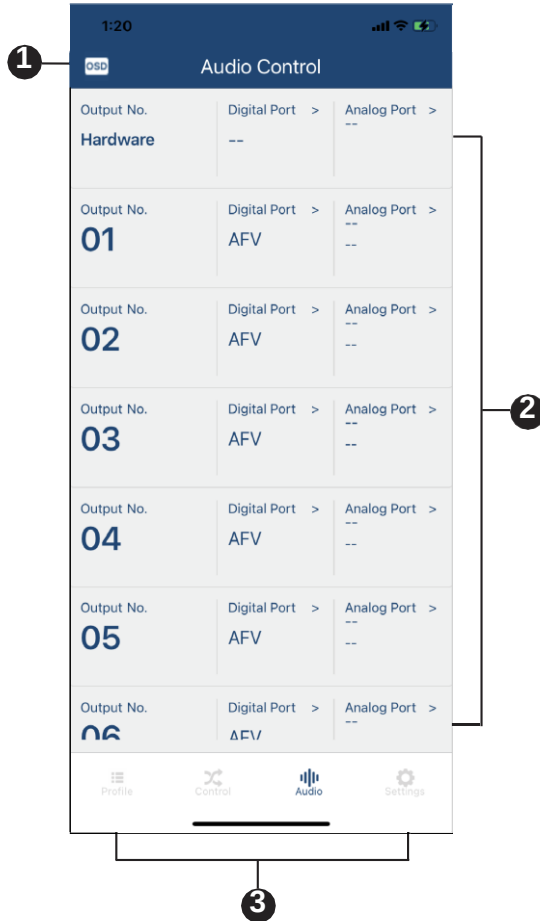
오디오 탭에서 비디오 매트릭스 스위치의 디지털 및 아날로그 출력에 대한 오디오 입력을 지정할 수 있습니다.

안내: 이 탭에서 사용할 수 있는 필드는 연결된 장치에 따라 다를 수 있습니다.

VM1600 / VM3200 / VM3250



VM0404HB / VM0808HB / VM3404H-VM3909H / VM5404D / VM5404H
/ VM5808D / VM5808H / VM51616H / VM6404H / VM6404HB /
VM6809H



비디오 매트릭스 컨트롤 앱에서 오디오 탭을 누르면 경고 메시지가 나타납니다.

안내: 이 경고 메시지는 연결된 장치가 VM51616H / VM6404HB / VM6809H인 경우에만 비디오 매트릭스 스위치 앱에 나타납니다.

제어는 아래 표에 설명되어 있습니다.

No.	명칭	설명
1	OSD 	OSD를 활성화 또는 비활성화하려면 누릅니다.
2	오디오 출력 포트	사용 가능한 오디오 출력 포트를 표시하고 비디오 매트릭스 스위치의 디지털 및 아날로그 출력에 대한 오디오 입력을 지정하려면 누릅니다. 안내: VM51616H, VM6404HB, VM6809H의 경우 디지털 오디오 출력 포트는 AFV(Audio Follow Video) 설정을 사용하여 표시된 비디오를 따르도록 음소거하거나 설정할 수만 있습니다.
3	구성 탭	프로파일, 제어, 오디오, 설정 탭을 구성하려면 누릅니다.

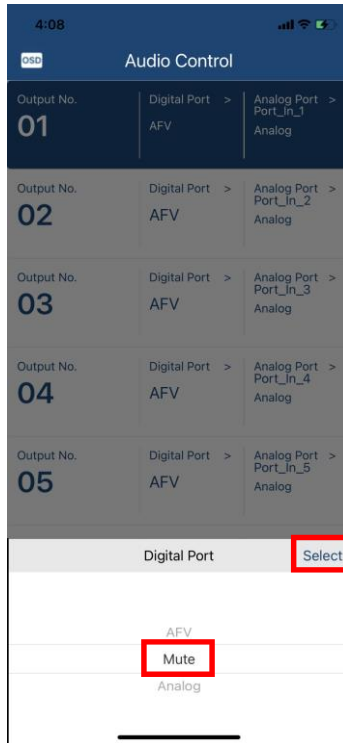
디지털 및 아날로그 출력에 대한 오디오 입력 지정

디지털 및 아날로그 출력에 대한 오디오 입력을 지정하려면 다음을 수행하십시오.:

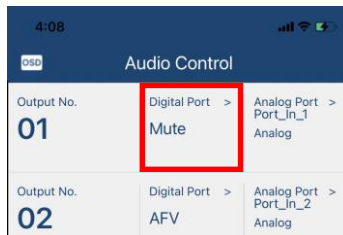
1. 선택한 오디오 출력 포트 번호의 디지털 포트 Digital Port를 누릅니다.



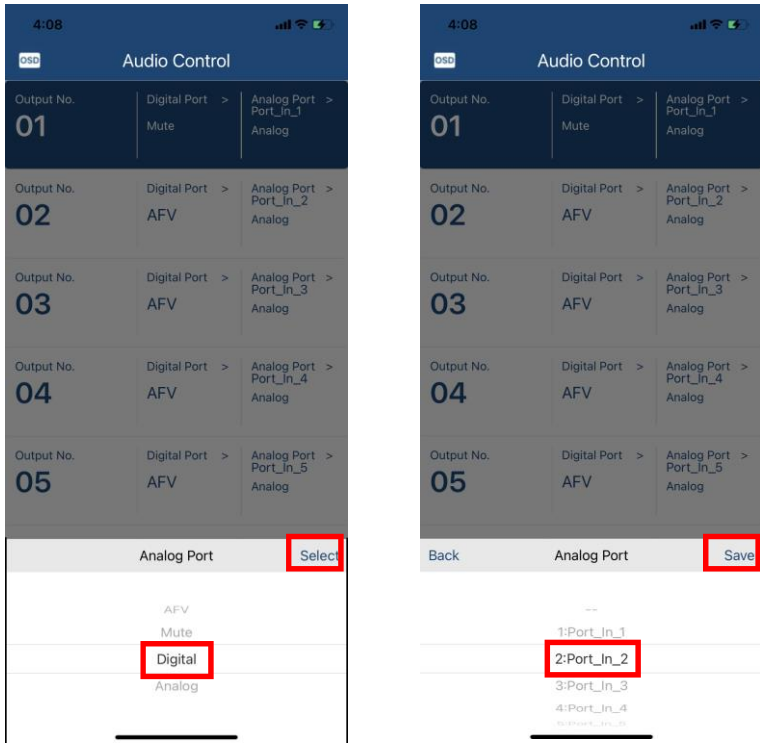
2. 디지털 포트 옵션을 선택한 다음 선택select을 누릅니다.



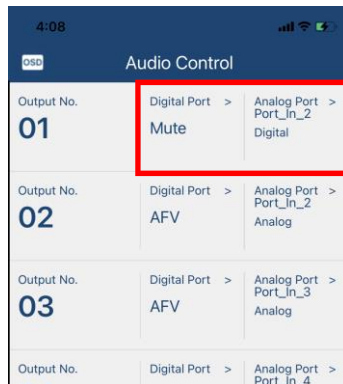
3. 이제 디지털 출력이 음소거됩니다.



4. 아날로그 포트analog Port의 옵션을 선택합니다.

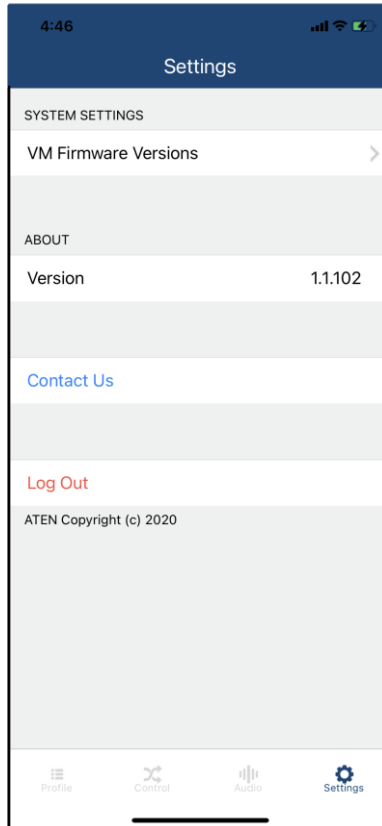


5. 이제 오디오 입력이 디지털 및 아날로그 출력으로 지정되었습니다.



설정 탭

설정 탭에서 설정 탭에서 시스템 펌웨어 업데이트 알림, 현재 앱 버전, 기술 지원 연락처를 조회하거나 앱에서 로그아웃할 수 있습니다.



© Copyright 2023 ATEN® International Co., Ltd.
Released: 2023-03-21

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.

