

# Wireless DCP

## 사용 설명서

### 소개

야마하 매트릭스 프로세서 MTX 시리즈용 스마트 기기 어플리케이션 "Wireless DCP"를 다운로드해 주셔서 감사합니다.

Wireless DCP는 MTX 시리즈를 iPhone 등의 스마트 장치에서 리모트 컨트롤하는 애플리케이션입니다. Wireless DCP를 사용하면 MTX 시리즈를 간단하고 직감적인 조작에 의해 볼륨이나 프리셋을 조절할 수 있게 됩니다.

MTX 시리즈의 최신 펌웨어는 아래의 URL에서 다운로드할 수 있습니다.

<http://www.yamahaproaudio.com/>

#### 주의

- 이 소프트웨어 및 사용 설명서의 저작권은 모두 야마하 주식 회사가 소유합니다.
- 이 소프트웨어 및 사용 설명서의 일부 또는 전부를 무단으로 복제, 개조할 수 없습니다.
- 이 소프트웨어 및 사용 설명서를 운용한 결과 및 그 영향에 대해서는 일절 책임을 지지 않으므로 양해 부탁드립니다.
- 이 사용 설명서에 게재되어 있는 그림과 화면은 모두 조작 설명을 위한 것입니다. 따라서 실제 사양과 다른 경우가 있습니다.
- Apple, Apple 로고, iPhone, iPod touch, iPad 및 iOS는 미국 및 다른 나라의 Apple Inc. 의 등록 상표입니다.
- 본 책에 기재되어 있는 회사 명 및 제품 명은 각 사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- 이 소프트웨어는 개량을 위해 예고 없이 버전 업그레이드할 수 있습니다.

# 목차

---

1. 소프트웨어의 동작 환경 .....	3
2. 사용전의 준비.....	3
3. 각종 설정 .....	4
3.1 MTX 시리즈의 설정.....	4
3.2 iOS 기기의 Wi-Fi 설정.....	7
3.3 Wireless DCP의 설정.....	11
3.3.1 오프라인 데모 모드 .....	12
3.3.2 기기의 접속.....	14
3.3.3 비밀번호의 입력 .....	15
3.3.4 비밀번호의 리셋.....	17
4. 컨트롤러 화면.....	18
5. 프리셋 화면 .....	20
6. 플레이어 화면 .....	21
7. 설정 화면.....	25
7.1 설정 화면.....	25
7.2 기기 선택 .....	27
7.3 비밀번호의 변경.....	28
7.4 스텝 설정.....	29
7.5 기기의 날짜와 시간.....	30
7.6 스타일(컨트롤러 포맷).....	31
7.7 정보의 표시 .....	32
8. 문제 해결 .....	33

# 1. 소프트웨어의 동작 환경

- 스마트 장치  
iPhone3GS, iPhone4, iPhone4S, iPhone5,  
iPod touch(제3세대), iPod touch(제4세대),  
iPod touch(제5세대), iPad/iPad2/iPad3/iPad4/iPad mini
- 야마하 매트릭스 프로세서 MTX 시리즈
- Wi-Fi 공유기(802.11n/5GHz 권장)
- CAT 5e 케이블(MTX 시리즈 Wi-Fi 공유기간 접속 용)

## 2. 사용 전의 준비

각 기기의 사용 설명서에 따라 Wi-Fi 공유기를 설정해 주십시오.

특별한 설정은 필요하지 않지만 외부 네트워크의 침입을 막기 위해 WPA 같은 보안을 걸 것을 추천합니다.

이하의 설정을 참고해 주십시오.

1. Wi-Fi 네트워크로 이름을 설정합니다.
2. 보안 모드(예: WPA2)와 비밀번호를 설정합니다.
3. 무선 모드를 선택합니다.(802.11n과 802.11g 등)
4. 가능하면 "Auto Channel Selection"을 유효하게 해 주십시오.  
간섭이 최소한으로 억제된 무선 채널이 선택됩니다.

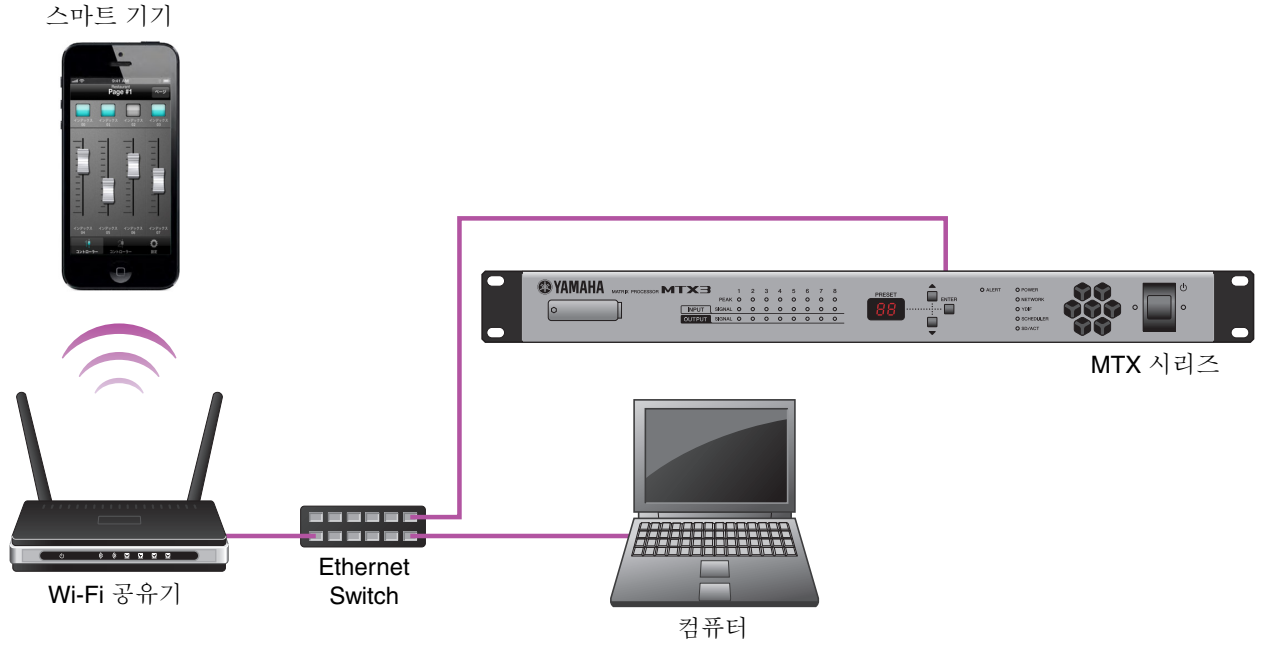
스마트 디바이스와 Wi-Fi 공유기 간을 보다 고속으로 통신하기 위해서 802.11n의 네트워크를 선택할 것을 추천합니다. 또한 외부 안테나를 여러 개 사용하면 Wi-Fi 공유기에 접속하기 쉬워집니다.

보안 강화를 위해 스텔스 모드나 MAC 주소 필터링 설정을 추천합니다.

# 3. 각종 설정

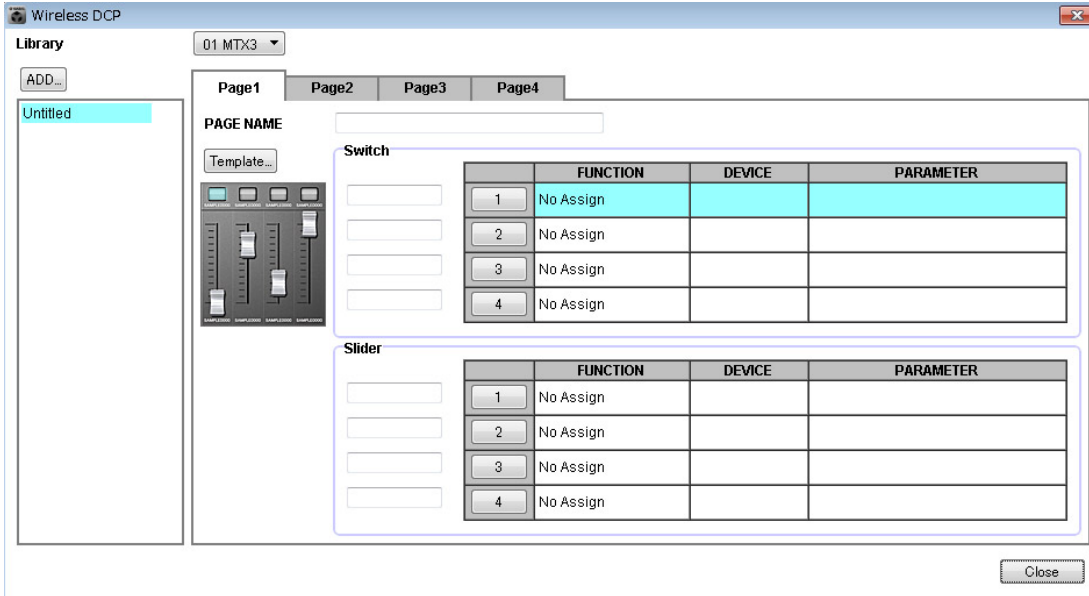
## 3.1 MTX 시리즈의 설정

CAT 5e 케이블을 사용해 MTX 시리즈와 Wi-Fi 공유기를 접속합니다.  
필요에 따라 Ethernet Switch를 삽입합니다.

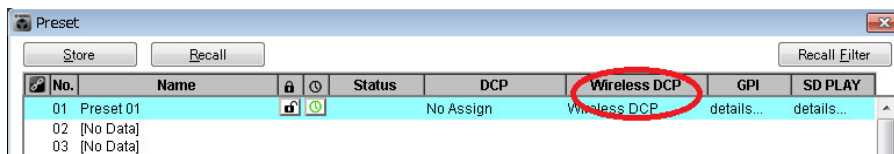


MTX 시리즈의 설정에 대해서는 MTX 설치 설명서를 참조하여 주십시오.  
MTX Editor 사용 설명서에 따라 Wireless DCP를 설정해 주십시오.

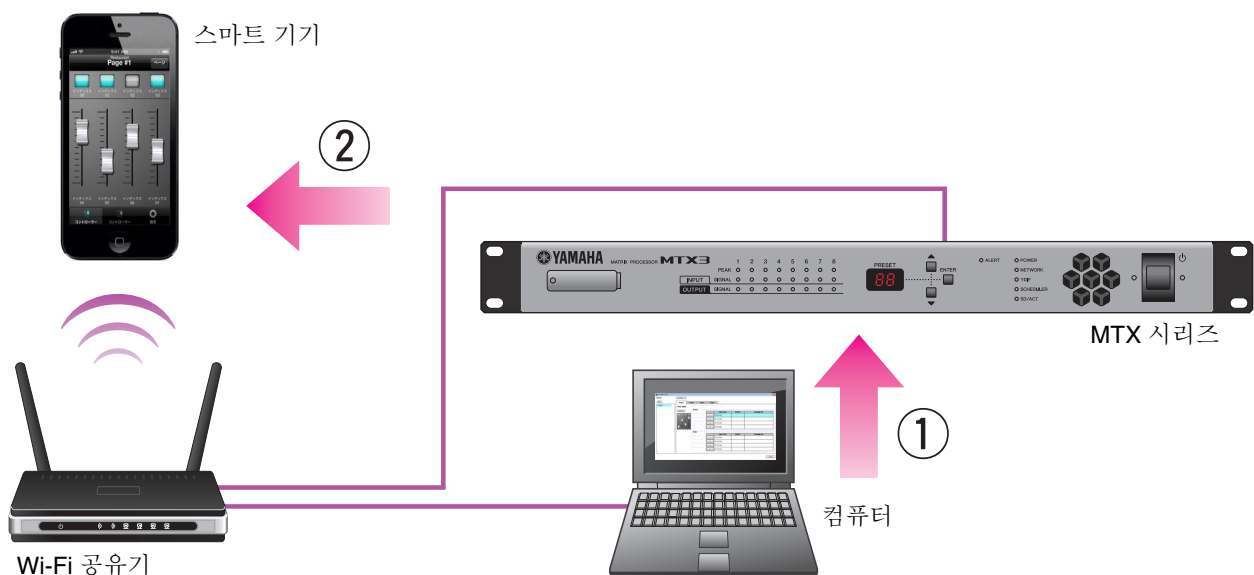
● 조작자의 설정(Wireless DCP 대화 상자)



● 프리셋의 설정(Preset 대화 상자)



MTX Editor에서 위의 설정을 MTX 시리즈로 보내고 ①, Wireless DCP는 그 내용을 취득하여 ② 작동합니다.



## ● 설정 순서

기본 설정의 순서를 나타냅니다.

1. **MTX 시리즈의 IP 주소 설정(IP SETTING)을 확인합니다.**  
본체 리어 패널의 DIP 스위치 6이 UNIT ID(위쪽)가 되어 있는 것을 확인합니다.  
UNIT ID에 의해 IP 주소가 설정되어 "192.168.0.(UNIT ID)"가 됩니다.
2. **MTX Editor를 사용하는 컴퓨터의 IP 주소를 자동으로 취득하도록 (DHCP) 설정합니다.**
3. **Wi-Fi 공유기의 IP 주소를 변경합니다.**  
Wi-Fi 공유기를 MTX 시리즈와 같은 네트워크(서브넷)로 설정합니다. 권장하는 Wi-Fi 공유기의 IP 주소는 192.168.0.254입니다. 컴퓨터를 Wi-Fi 공유기에 접속하여 컴퓨터의 웹 브라우저에서 변경합니다. 변경 방법에 대한 상세 정보는 Wi-Fi 공유기의 사용 설명서를 참조해 주십시오.
4. **라우터에서 자동적으로 IP 주소를 할당하는 기능(DHCP)을 설정합니다.**  
MTX 시리즈 등의 기기와 IP 주소가 중복되지 않도록 하십시오. 권장하는 범위는 192.168.0.150 ~ 192.168.0.200입니다. 자세한 사항은 Wi-Fi 공유기 내장 라우터의 사용 설명서를 참조해 주십시오.
5. **MTX Editor를 시작하고, Wizard에 따라 프로젝트를 작성합니다.**
6. **MTX Editor에서 Wireless DCP 설정 라이브러리를 작성합니다.**
7. **작성한 Wireless DCP의 라이브러리를 프리셋에 등록합니다.**
8. **MTX Editor를 온라인으로 합니다.**  
MTX Editor로 설정한 프로젝트를 MTX 시리즈에 송신합니다.
9. **Wireless DCP의 라이브러리를 등록된 프리셋을 리콜합니다.**
10. **iOS기기의 Wi-Fi 설정합니다.**  
자세한 내용은 3.2 ["iOS 기기"](#)의 Wi-Fi 설정을 참조해 주십시오.
11. **Wireless DCP를 시작합니다.**
12. **"기기 선택" 화면에서 MTX 시리즈의 표시를 확인합니다.**  
표시되지 않는 경우에는 iOS 기기의 Wi-Fi 설정에서 "Wi-Fi"의 스위치를 오프로 하고 다시 온으로 하여 주십시오. 또한 프리셋에 Wireless DCP의 라이브러리가 등록되어 있는지 확인하여 주십시오.
13. **"기기 선택" 화면에서 접속하는 MTX 시리즈를 선택하십시오.**
14. **"비밀 번호 입력" 화면에서 비밀 번호를 입력합니다.**  
초기 상태에서는 아무것도 입력할 필요가 없습니다. 비밀 번호 입력 란을 누르면 입력용 키보드가 표시됩니다. 아무것도 입력하지 않고 [Join] 키를 누릅니다.
15. **"컨트롤러 1" 화면이 표시됩니다.**  
필요에 따라 비밀 번호의 변경 ([28 페이지](#)), 스텝 설정([29 페이지](#))을 합니다.

### NOTE

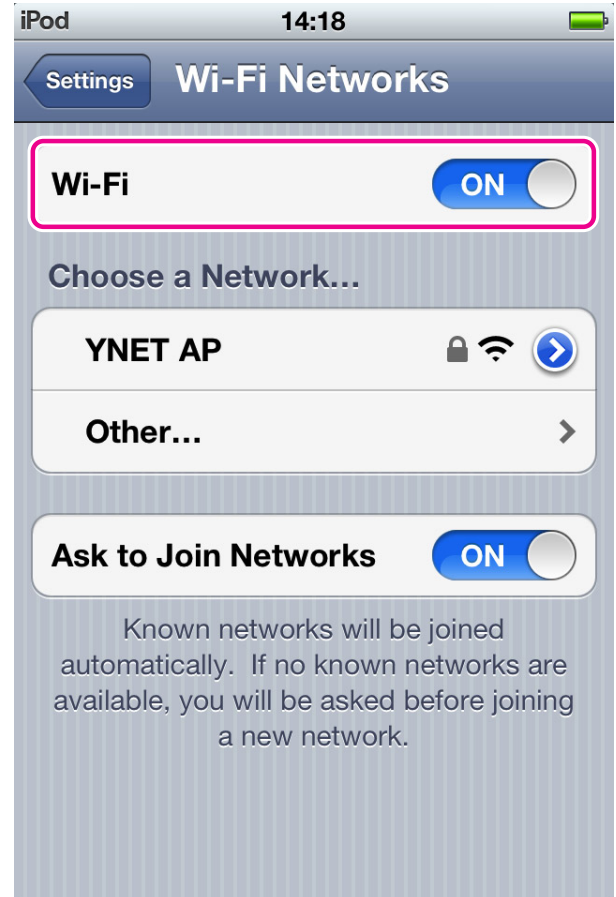
다시 MTX Editor에서 Wireless DCP 설정을 변경한 경우에는 프리셋을 일단 리콜하십시오.

## 3.2 IOS 기기의 Wi-Fi 설정

1. 홈 화면에서 [Settings] 아이콘을 누르고 설정 화면 내의 "Wi-Fi"를 선택합니다.



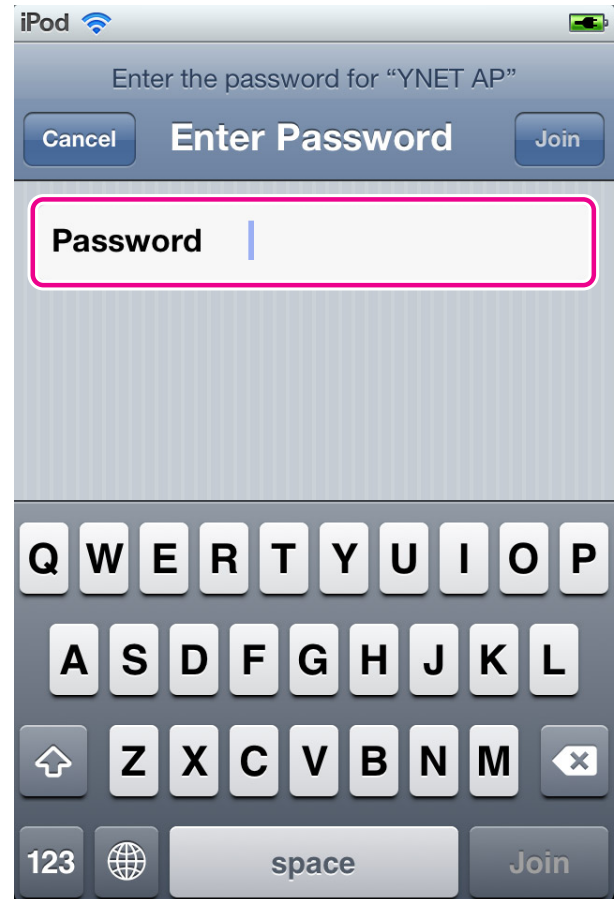
2. "Wi-Fi"의 스위치를 on으로 합니다.



3. "Choose a Network" 중에서 MTX 시리즈에 접속된 Wi-Fi 공유기를 선택합니다.



4. Wi-Fi 공유기의 비밀 번호를 입력합니다. 비밀 번호에 대해서는 [2. 사용 전의준비](#)를 참조해 주십시오.





5. 네트워크의 설정을 합니다. IP 주소를 자동으로 취득하는 경우에는 [5-1](#)를 자동으로 취득할 수 없는 경우에는 [5-2](#)를 참조해 주십시오.

5-1. 자동적으로 IP 주소를 DHCP 서버가 정하는 경우에는 "DHCP"를 선택합니다.

5-2. 수동으로 IP 주소를 설정하는 경우에는 "Static"을 선택합니다.

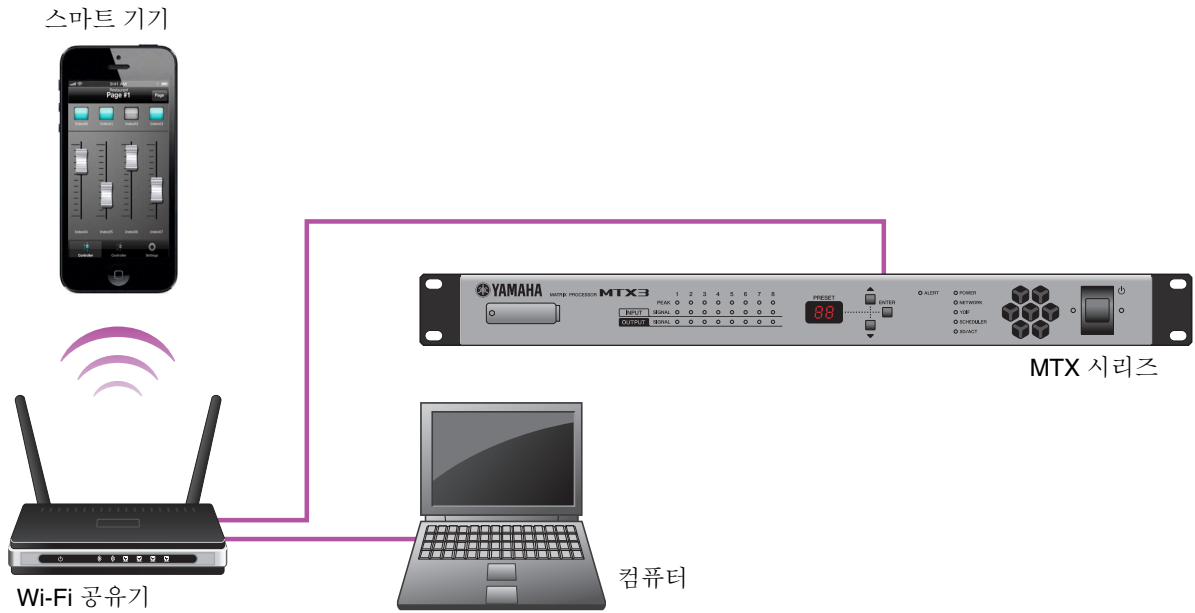


1. "IP address", "Subnet Mask", "Router", "DNS"가 설정된 것을 확인하여 주십시오.
2. 홈 버튼을 눌러서 설정을 종료합니다.



1. "IP Address"에 MTX 시리즈의 IP 주소의 제4 옥텟(위의 경우에는 "200")만을 바꾼 IP 주소를 입력합니다.
2. Subnet Mask: "255.255.255.0" 입력.
3. Router: Router의 IP 주소와 Wi-Fi 공유기의 IP 주소를 입력합니다.
4. "DNS"에 DNS의 IP 주소와 Wi-Fi 공유기의 IP 주소를 입력합니다.
5. 홈 버튼을 눌러서 설정을 종료합니다.

## ● 네트워크 설정의 포인트



1. 접속하는 기기의 IP 주소를 같은 서브 네트워크에 설정합니다.

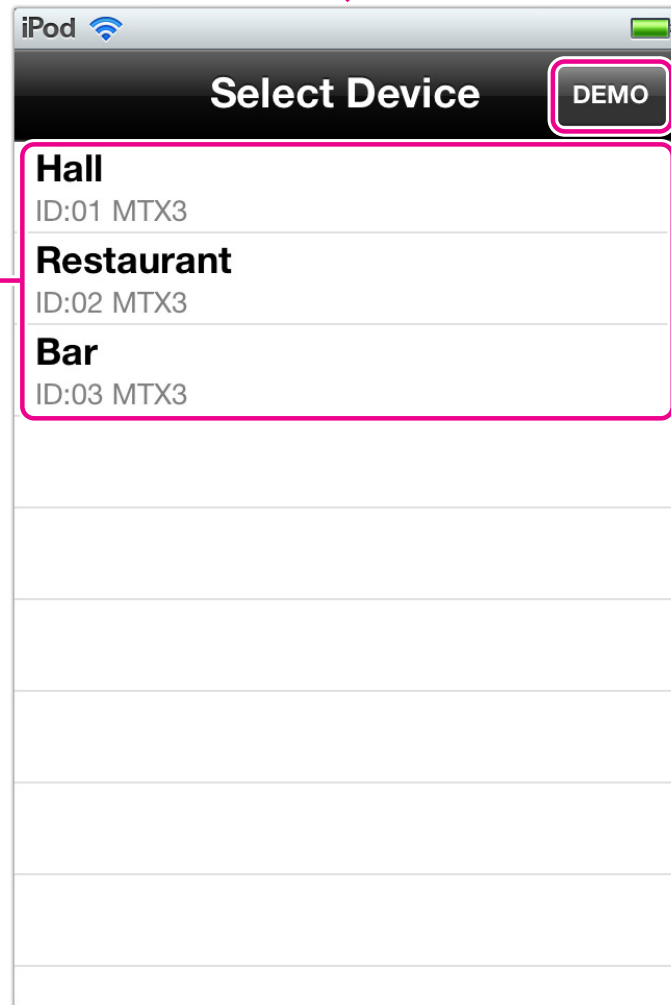
	바른 설정의 조합 예	잘못된 설정의 조합 예
Wi-Fi 공유기 내장 루터와 DNS*	<u>192.168.0.254</u>	192.168.11.1
MTX 시리즈	<u>192.168.0.1</u>	192.168.0.1
스마트 기기	<u>192.168.0.200</u>	192.168.11.50
컴퓨터	<u>192.168.0.253</u>	192.168.0.253

\*: 라우터 기능을 갖지 않은 Wi-Fi 공유기의 경우에는 Wi-Fi 공유기의 접속 용 IP 주소를 설정해 주십시오.

2. MTX 시리즈 1대에 접속할 수 있는 Wireless DCP는 2대까지(단, 관리자용 비밀번호로 접속 할 수 있는 것은 1대만)입니다.
3. MTX 시리즈는 Wi-Fi 공유기의 LAN 단자에 접속해 주십시오.  
인터넷 접속 단자(WAN 단자)에 접속하면 스마트 기기와 MTX시리즈 사이에서 바르게 통신할 수 없습니다.

### 3.3 Wireless DCP의 설정

Wireless DCP의 아이콘을 선택하여 시작합니다. "Select Device" 화면이 표시됩니다.



#### 기기 리스트

접속하는 MTX 시리즈가 표시됩니다. 조작할 MTX 시리즈를 선택하면 "비밀 번호 입력" 화면이 표시됩니다.

#### DEMO 버튼

오프라인 데모 모드에 들어가서 Wireless DCP 기능 및 유저 인터페이스를 시험할 수 있습니다.

자동 접속이 된 경우에는 시작하면 지난 번에 접속한 기기에 자동적으로 접속 처리를 실행합니다. 자동 접속 설정은 자동 접속 스위치로 합니다. 자세한 내용은 [3.3.3 비밀 번호의 입력](#)을 참조해 주십시오.

### ■ 3.3.1 오프라인 데모 모드

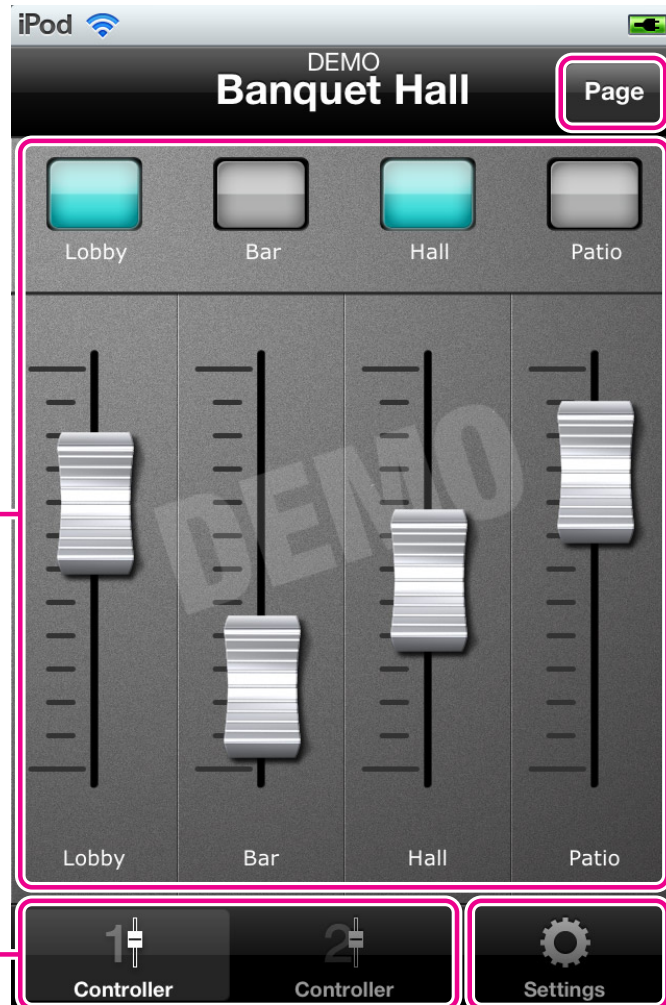
"기기 선택" 화면에서 [DEMO] 버튼을 누르면 Wireless DCP와 MTX 시리즈를 접속하지 않은 오프라인 상태에서 애플리케이션의 사용법을 볼 수 있습니다.

#### "컨트롤러" 화면

페이더와 스위치 조작을 확인할 수 있습니다.

#### [페이지] 버튼

"페이지 선택" 화면을 표시합니다.



#### [컨트롤러 1], [컨트롤러 2] 버튼

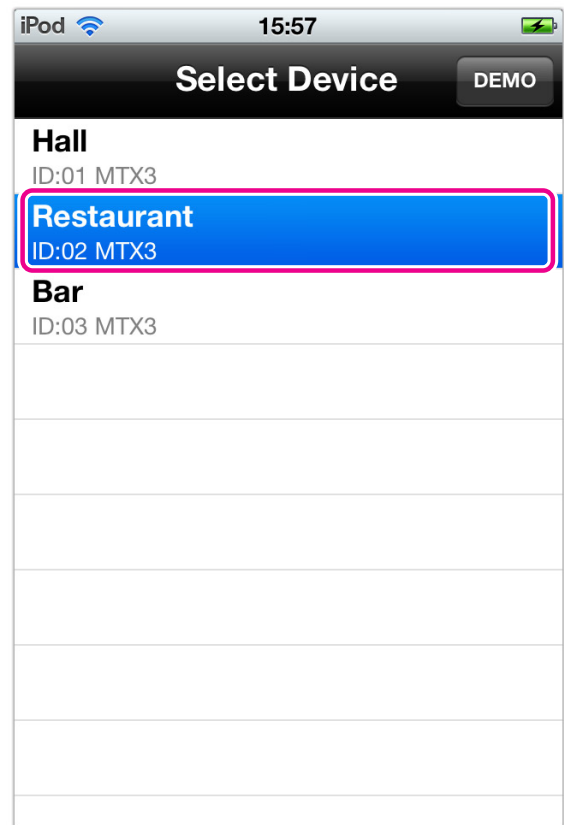
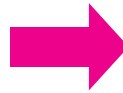
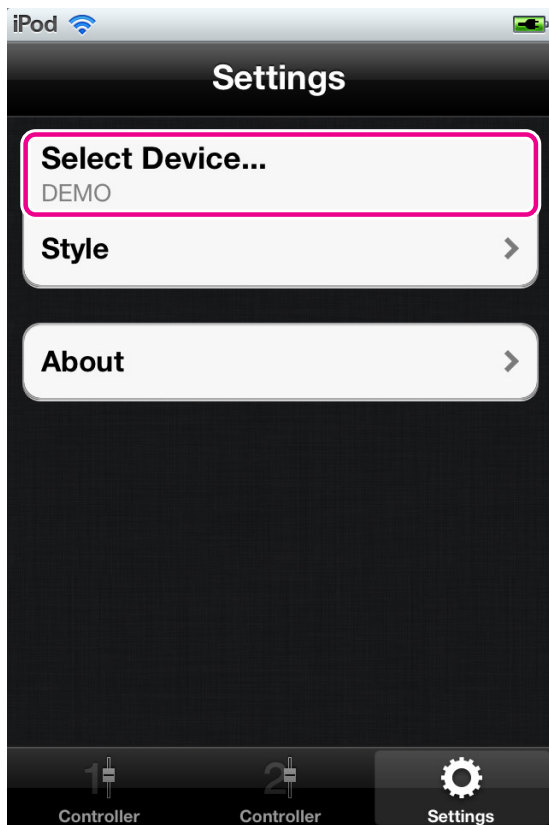
컨트롤러 화면의 표시를 바꿉니다.

#### [설정] 버튼

"설정" 화면을 표시합니다.

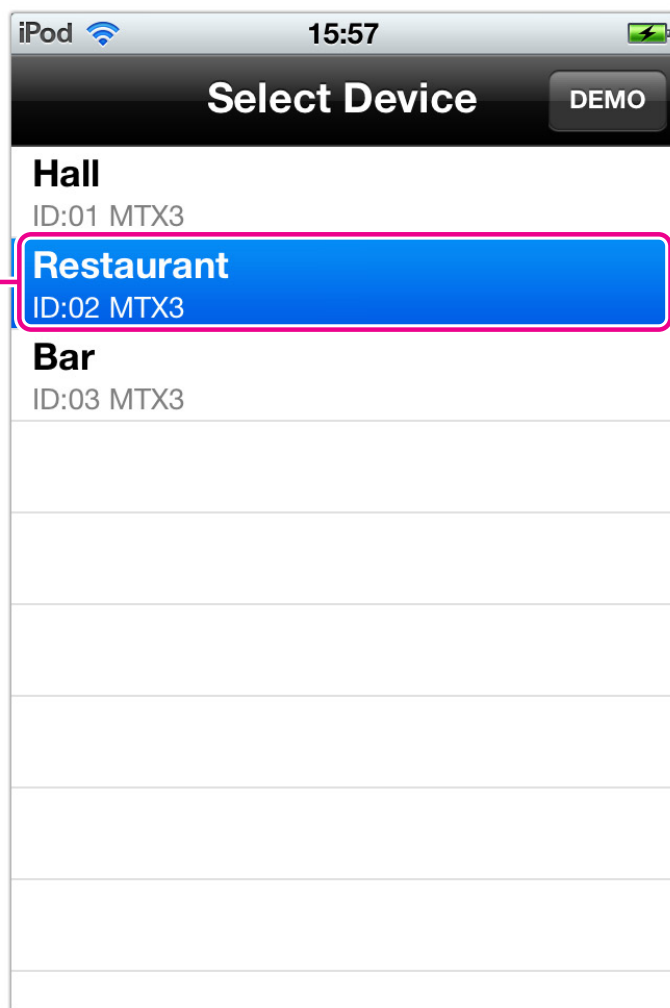
### ● 데모 모드에서 보통 모드로

"설정" 화면에서 "기기 선택"을 누르면 "기기 선택" 화면이 표시됩니다. "기기 선택" 화면에서 조작할 MTX 시리즈를 선택하면 "비밀 번호 입력" 화면이 표시됩니다.



### ■ 3.3.2 기기의 접속

조작할 MTX 시리즈를 선택하여 접속합니다.



조작할 MTX 시리즈를 선택하면 "비밀 번호 입력" 화면이 표시됩니다.

#### 표시되는 정보

상단: 기기 명 (MTX Editor로 설정할 수 있습니다)

하단: UNIT ID, 모델 명

### ■ 3.3.3 비밀 번호의 입력

MTX 시리즈를 접속하기 위한 비밀 번호를 입력합니다.



#### ■ 비밀 번호 입력

1. 입력용 키보드로 비밀 번호를 입력합니다.
2. MTX 시리즈와 접속하면 "컨트롤러 1" 화면이 표시됩니다.

#### NOTE

비밀 번호는 4자리 숫자를 입력합니다. 초기 상태에서는 비밀 번호가 설정되어있지 않습니다. (비밀 번호를 입력하지 않고 [Join]키를 누르면 로그인 됩니다.) 반드시 비밀 번호를 설정해 주십시오. 자세한 내용은 [7.3 비밀 번호의 변경](#)을 참조해 주십시오.

비밀 번호에는 관리자 용과 스텝 용 2 종류가 있습니다.  
관리자와 스텝이 조작할 수 있는 기능이 다릅니다.

	관리자	스텝
프리셋	✓	✓ (관리자에 의한 제한)
플레이어	✓	✓ (관리자에 의한 제한)
기기의 날짜와 시각	✓	✓ (관리자에 의한 제한)
패스워드 변경	✓	×
스텝 설정	✓	×
스타일	✓	✓ (오프라인 모드에서 이용 가능)

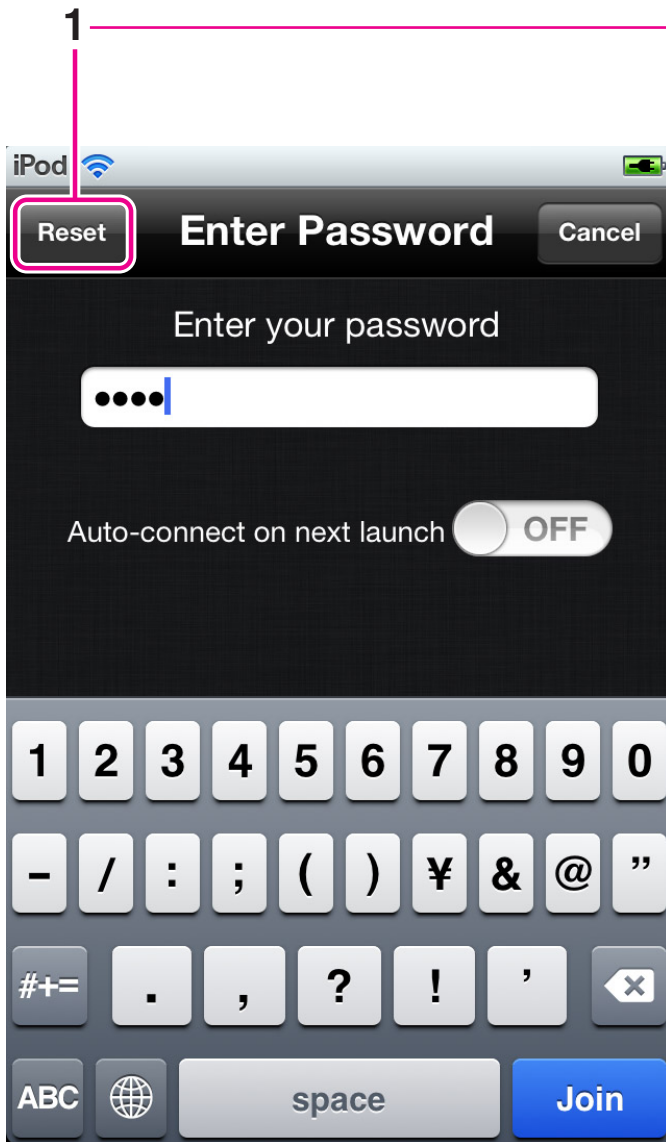
**NOTE**

관리자와 스텝을 동일한 비밀 번호로 설정하면 스텝의 기능 제한이 없어집니다.



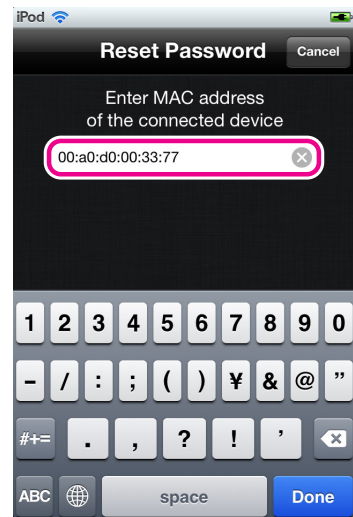
### ■ 3.3.4 비밀번호의 리셋

비밀 번호를 변경합니다.

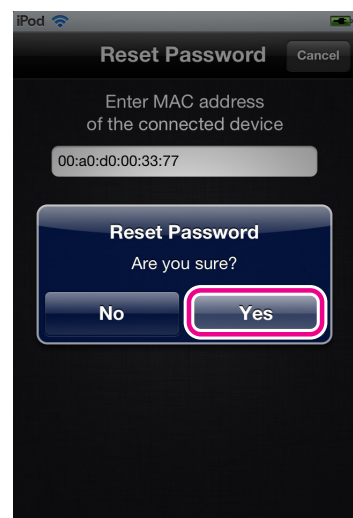


### ■ 비밀번호 리셋

1. [리셋] 버튼을 누르면 "Reset Password" 화면을 표시됩니다. 비밀번호를 잊어 버렸을 경우 등에 리셋(설정하고 있지 않은 상태) 됩니다. 관리자 와 스텝 모두의 비밀번호가 리셋 됩니다.
2. 접속하는 MTX 시리즈의 MAC 주소를 입력 용 키보드로 입력합니다. MAC 주소는 MTX Editor에서 확인할 수 있습니다



3. "Reset Password" 확인 메시지가 나오면 [Yes] 버튼을 누릅니다.



# 4. 컨트롤러 화면

MTX 시리즈를 조작하는 "컨트롤러" 화면입니다.

The screenshot shows the MTX Controller interface on an iPod. At the top, it displays 'Banquet Hall Page #1'. Below this are four columns representing different areas: Lobby, Bar, Hall, and Patio. Each column has a status indicator (a colored square) and a vertical slider. At the bottom, there are five main buttons: 'Controller 1', 'Controller 2', 'Preset', 'Player', and 'Settings'.

**조작 부(스위치, 페이더)**  
MTX Editor에서 기능이나 배치 디자인이 결정된 스위치나 페이더의 조작 부입니다.

**표시되는 정보**  
상단: 접속한 기기의 이름  
하단: 페이지 이름

**[페이지] 버튼**  
"페이지 선택" 화면을 표시합니다.

**[컨트롤러 1], [컨트롤러 2] 버튼**  
컨트롤러 화면의 표시를 바꿉니다.

**프리셋 버튼**  
"프리셋" 화면을 표시합니다. 자세한 사항은 [5. 프리셋 화면](#)을 참조해 주십시오.

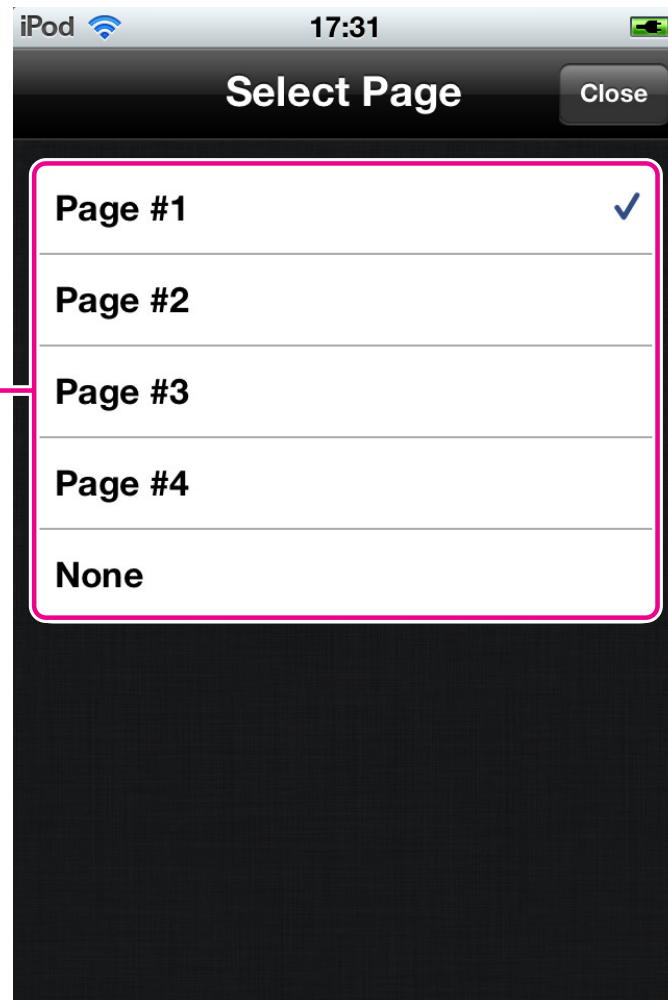
**[플레이어] 버튼**  
"플레이어" 화면을 표시합니다. 자세한 사항은 [6. 플레이어 화면](#)을 참조해 주십시오.

**[설정] 버튼**  
"설정" 화면을 표시합니다. 자세한 사항은 [7. 설정 화면](#)을 확인하여 주십시오.

MTX Editor에서 설정된 컨트롤러 화면을 표시합니다. 스위치나 페이더를 배치하는 화면 설정은 MTX Editor에서 편집하는 프리셋의 일부로 저장할 수 있습니다. 저장된 프리셋은 MTX 시리즈 본체 패널, 디지털 컨트롤 패널(DCP), Wireless DCP에서 리콜을 할 수 있습니다. 설정에 대해서는 MTX Editor 사용 설명서를 참조해 주십시오.

## ● 페이지 버튼

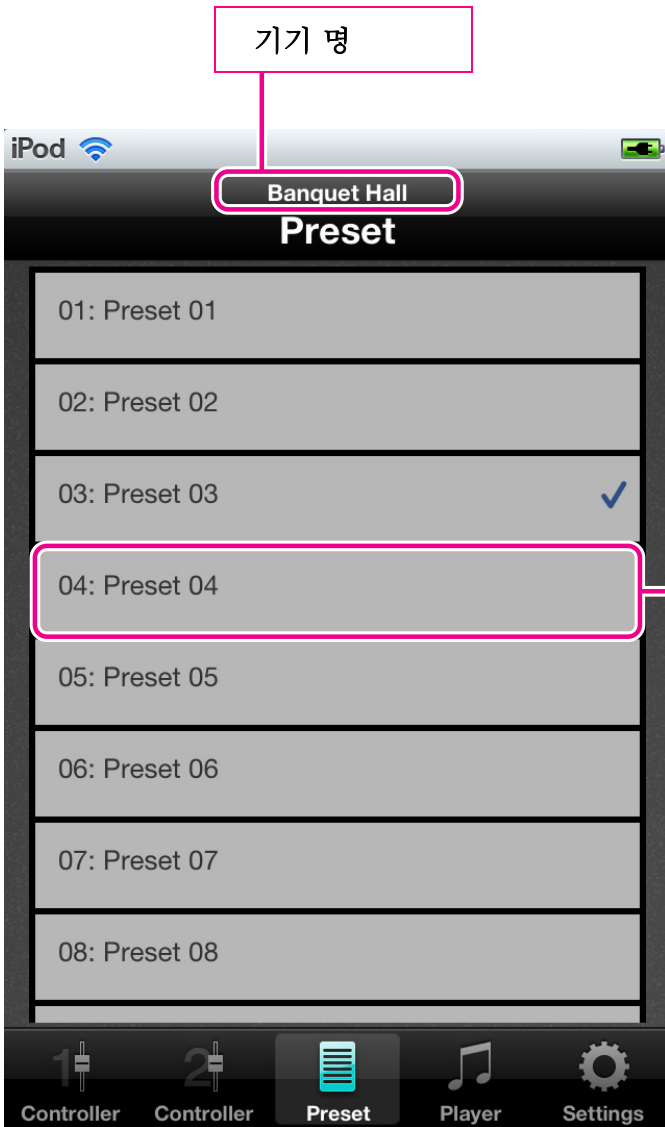
MTX Editor에 4종류 컨트롤 화면을 페이지로 등록할 수 있습니다.



이 "페이지 선택" 화면에서 컨트롤러 1,2 화면에 표시하는 페이지를 선택할 수 있습니다. 관리자는 스텝이 선택할 수 있는 페이지를 제한할 수 있습니다. 자세한 사항은 [7.4 스텝 설정](#)을 참조해 주십시오.

# 5. 프리셋 화면

프리셋을 리콜하는 "프리셋" 화면입니다.

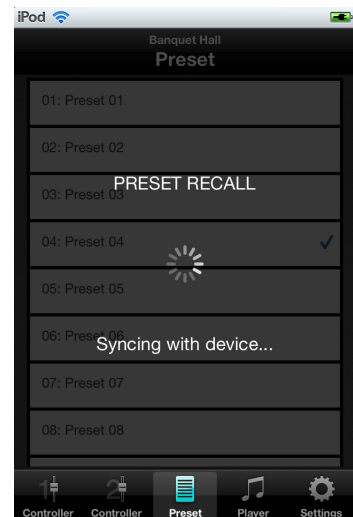


## ■ 프리셋 리콜

1. 리콜할 프리셋을 선택합니다.
2. 리콜할 것인지 확인하는 버튼이 표시되면 "Yes" 버튼을 누릅니다.



3. 프리셋 리콜이 시작됩니다.



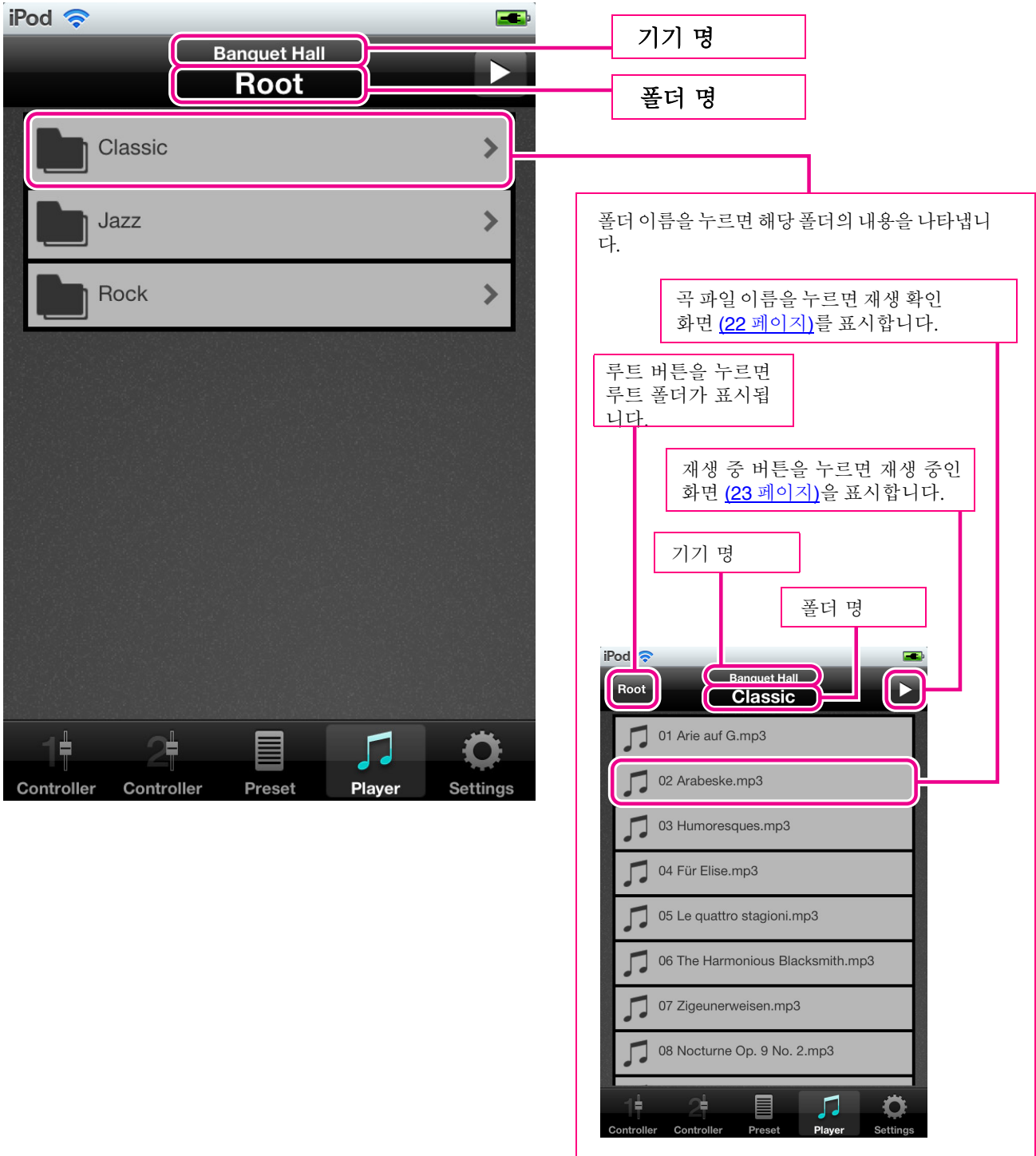
# 6. 플레이어 화면

플레이어의 조작을 진행하는 화면입니다.

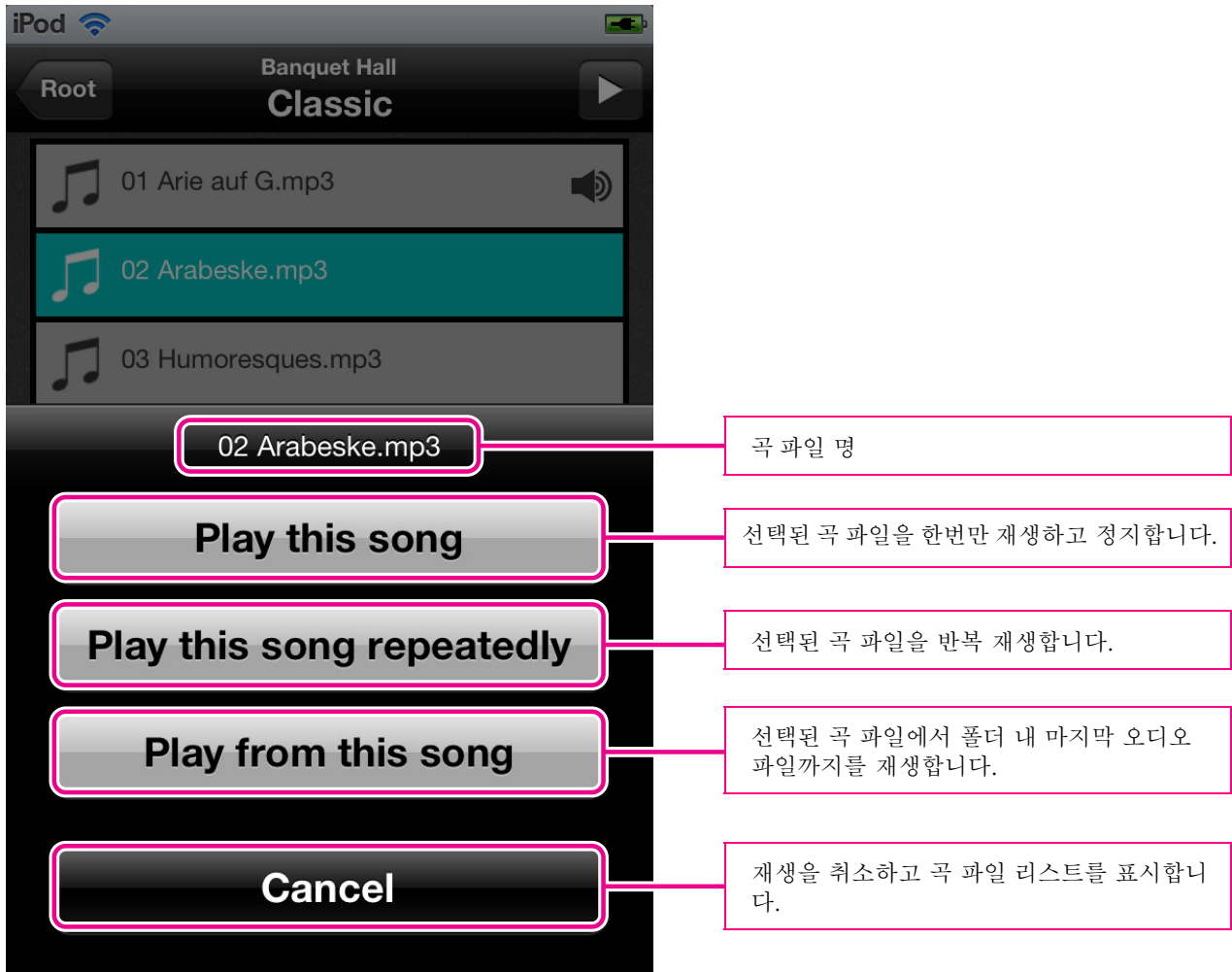
MTX 시리즈의 SD 메모리 카드 슬롯에 삽입한 SD 메모리 카드 내의 오디오 파일(MP3 파일 및 WAV 파일)리스트를 표시합니다.

또한 오디오 파일(곡 파일)을 선택하고 재생할 수 있습니다.

브라우저 화면에서는 SD 메모리 카드에 있는 곡 파일 목록을 표시합니다.



재생 확인 화면에서는 재생 방법을 선택합니다.



재생 방법을 선택하면 재생 중의 화면([23 페이지](#))을 표시합니다.

재생 중인 화면에서는 재생하는 곡 정보를 표시하고 조작을 실행할 수 있습니다.

**재생/일시 정지 아이콘**  
 재생 중에는 재생 아이콘, 일시 정지 중에는 일시 정지 아이콘이 표시됩니다.

**"브라우저" 버튼을 누르면 곡 파일 리스트의 표시로 돌아갑니다.**

**재생 모드 아이콘**  
 (One → One Repeat → All → All Repeat → Shuffle)

**곡 파일명**  
 02 Arabeske.mp3  
 Classic

**폴더명**

**스피커 아이콘**  
 최근 곡을 표시합니다.

재생하고 있는 곡 파일이 포함된 폴더 리스트를 표시합니다.






**Rewind 버튼**  
 현재의 곡 처음으로 이동합니다.  
 (곡의 처음에서 정지한 경우: 하나 전의 곡 처음으로 이동합니다.)

**Stop 버튼**  
 재생이 종료됩니다.

**Play/Pause 버튼**  
 재생을 시작, 정지합니다.

**Forward 버튼**  
 다음 곡으로 이동합니다.

Play 모드 아이콘은 토글 표시로 되어 있습니다.

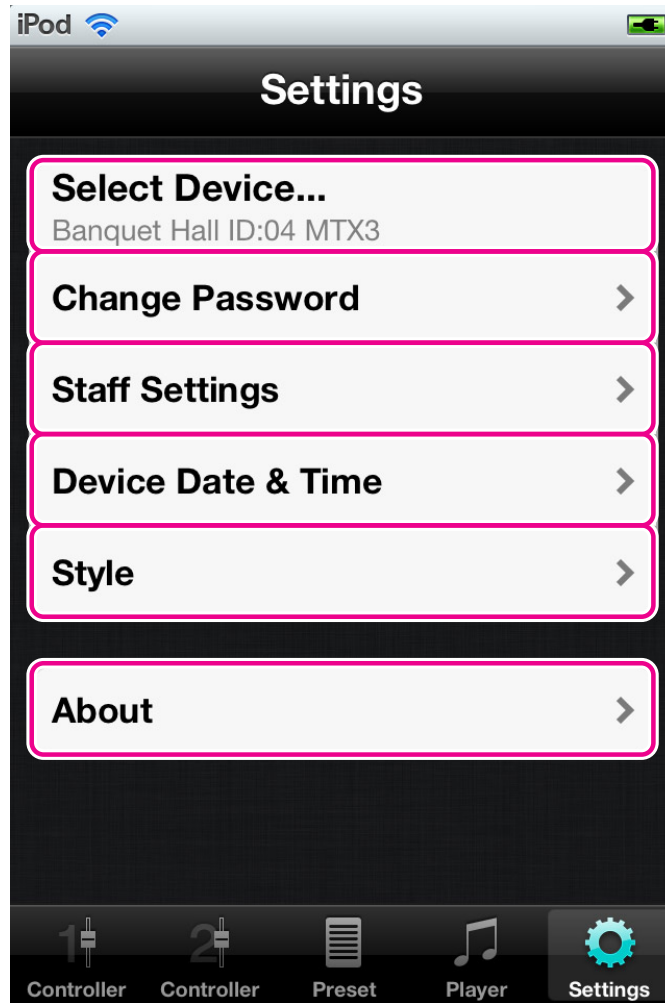
 <b>One</b>	그 곡을 한번 재생하면 정지합니다.
 <b>One Repeat</b>	그 곡을 반복 재생합니다.
 <b>All</b>	현재의 폴더에 있는 곡 파일을 재생하여 리스트 표시의 마지막까지 재생하면 정지합니다.
 <b>All Repeat</b>	현재의 폴더에 있는 곡 파일을 순서대로 반복 재생합니다.
 <b>Shuffle</b>	현재의 폴더에 있는 곡 파일을 랜덤 재생합니다.



# 7. 설정 화면

## 7.1 설정 화면

각종 설정을 실행하는 화면입니다.

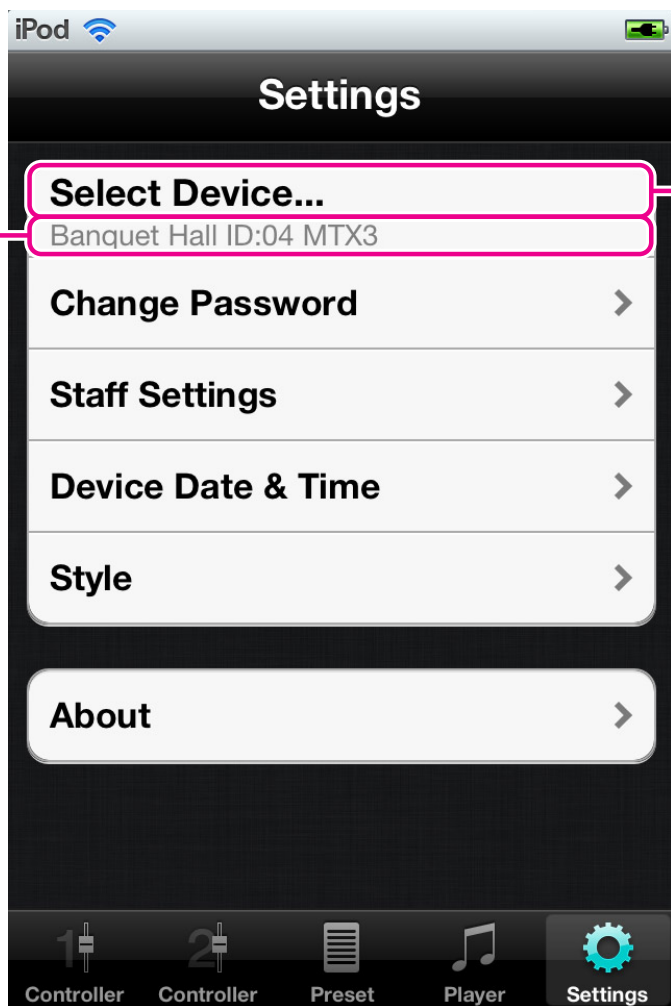


관리자와 스텝은 표시 내용이 다릅니다.

	관리자	스텝
기기 선택	✓	✓
비밀 번호 변경	✓	×
스텝 설정	✓	×
기기의 날짜와 시간	✓	✓ (관리자 보다 제한)
스타일	✓	×
정보	✓	✓

## 7.2 기기 선택

현재 접속된 MTX 시리즈의 정보를 표시합니다. 또한 다른 MTX 시리즈의 접속을 변경합니다.



표시되는 정보(기기 명, UNIT ID, 모델 명)

### ■ 접속의 변경

1. "기기 선택"의 항목을 누릅니다.
2. 기기 해제를 확인하는 화면이 나타나면 "Yes" 버튼을 누릅니다.



3. "기기 선택"화면이 표시됩니다. 접속에 대해서는 [3.3.2 기기의 접속](#)을 참조하여 주십시오.

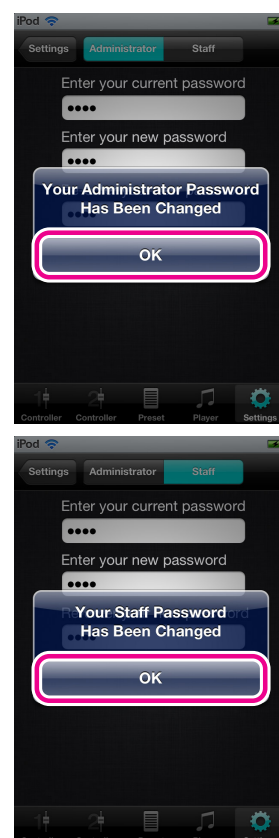
## 7.3 비밀번호의 변경

현재 접속된 MTX 시리즈에 등록된 Wireless DCP의 비밀번호를 변경합니다.



### ■ 비밀번호의 변경

1. 변경할 비밀번호(관리자 용 또는 스텝 용)을 선택합니다.
2. 현재 비밀번호를 입력합니다.
3. 새로운 비밀번호를 입력합니다.
4. 확인 용으로 새로운 비밀번호를 다시 입력합니다.
5. 비밀번호 변경의 메시지가 나타나면 "OK" 버튼을 누릅니다.



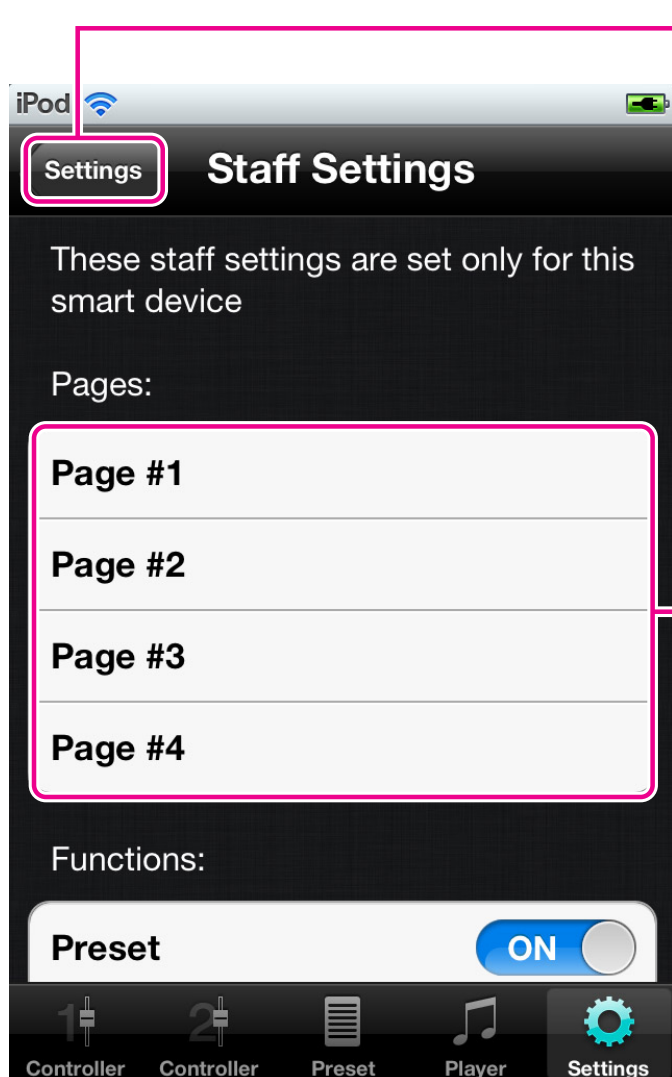
6. "설정" 버튼을 누르고 설정 리스트로 돌아갑니다.

#### NOTE

관리자 용 비밀번호로 MTX 시리즈에 접속하면 유효합니다.

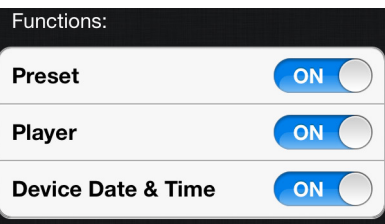
## 7.4 스텝 설정

스텝이 볼 수 있는 페이지와 이용할 수 있는 기능의 설정을 실행합니다.



### ■ 스텝 설정

1. 스텝이 볼 수 있는 페이지를 선택합니다.
2. 스텝이 이용할 수 있는 기능을 설정합니다.



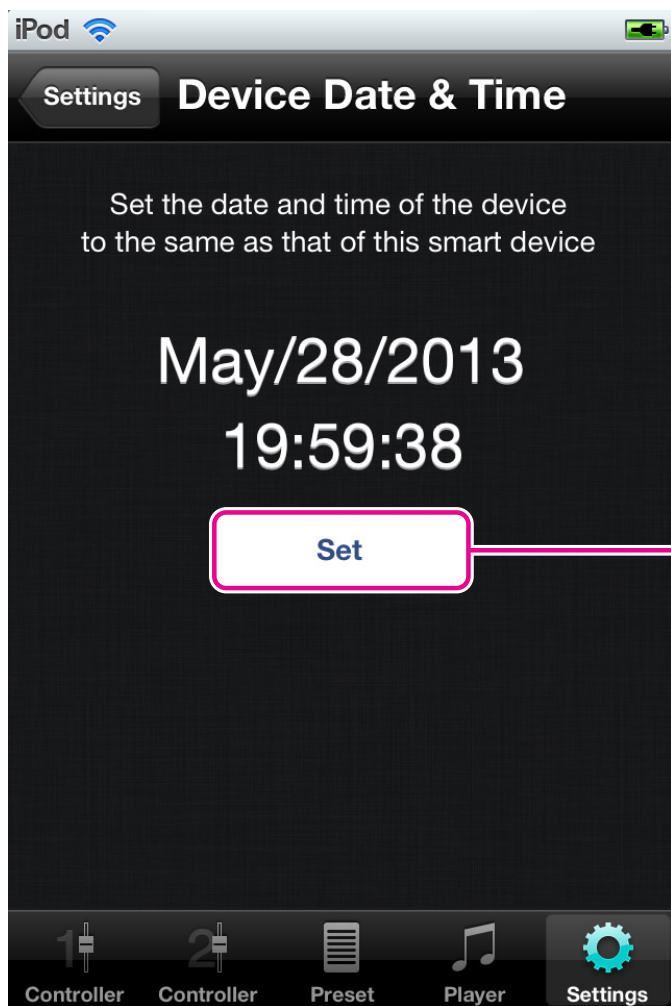
3. "설정" 버튼으로 설정 리스트로 돌아갑니다.

#### NOTE

- 관리자 용 비밀 번호로 MTX 시리즈에 접속하면 가능합니다.
- 본 설정은 스마트 기기 별로 저장됩니다. 또한 접속하는 MTX 시리즈에 따라 설정 내용을 바꿀 수 있습니다.

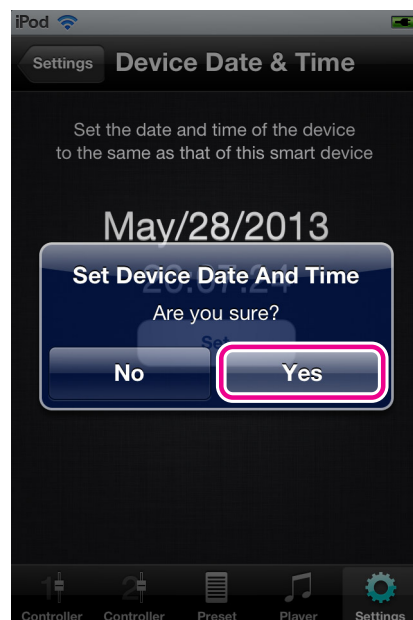
## 7.5 기기의 날짜와 시간

MTX 시리즈의 내장 시계와 스마트 기기의 날짜와 시간을 맞춥니다.



### ■ 기기의 날짜와 시간

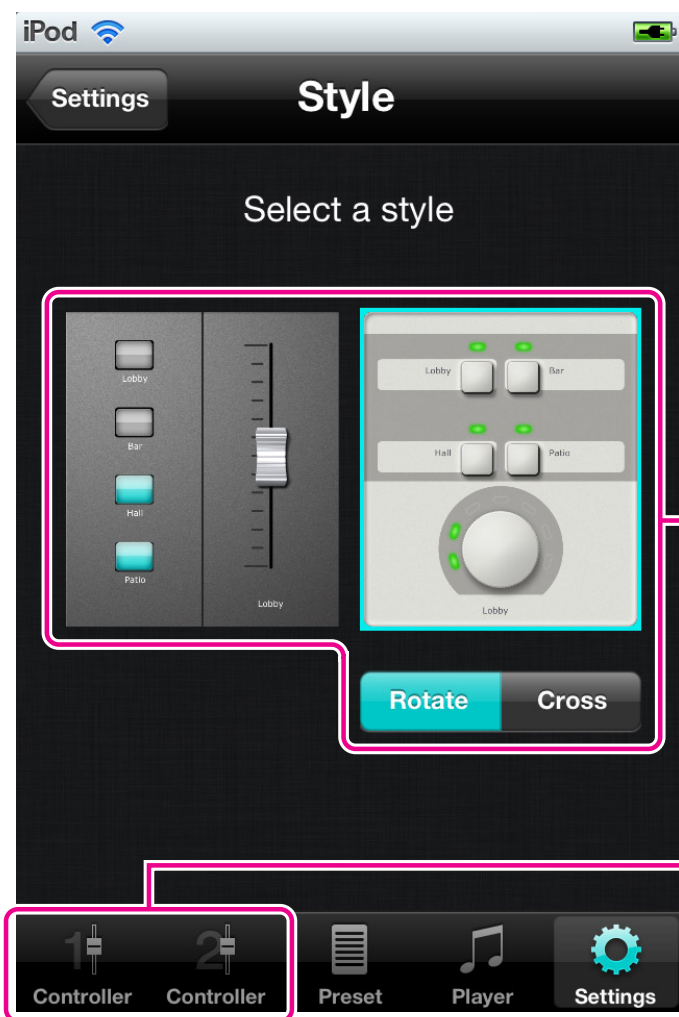
1. "조정한다" 버튼을 누릅니다.
2. 기기의 날짜와 시간을 조정할지를 확인하는 화면이 나타나면 "Yes" 버튼을 누릅니다.



3. 스마트 기기의 날짜와 시간이 MTX 시리즈에 동기됩니다.

## 7.6 스타일 (컨트롤러 포맷)

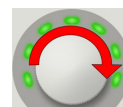
컨트롤러 1, 2 화면의 스타일을 선택합니다.



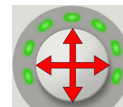
### ■ 스타일의 선택

1. 컨트롤러의 스타일을 선택합니다. 로터리 노브가 있는 스타일을 선택한 경우에는 조작 방법을 설정합니다.

- [Rotate] 버튼  
노브를 조작합니다.



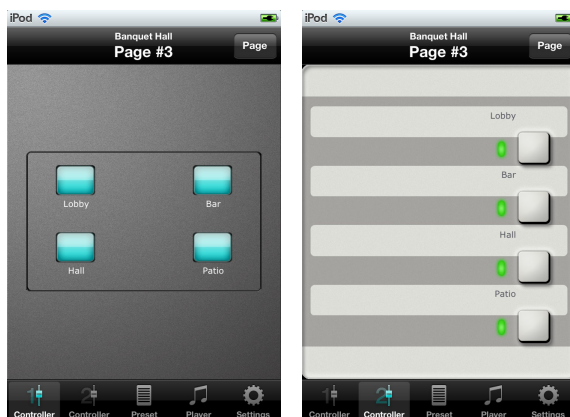
- [Cross] 버튼  
십자 방향으로 조작합니다.



2. 그 스타일을 사용하는 [컨트롤러 1], [컨트롤러 2] 버튼을 누릅니다.
3. 컨트롤러 화면에서 변경을 확인할 수 있습니다.

### ● 스타일 예:

#### 4 스위치



### NOTE

- 스위치나 로터리 노브의 조작 부의 설정에 대해서는 MTX Editor 사용 설명서를 참조해 주십시오.
- 본 설정은 스마트 기기 별로 저장됩니다. 또한 접속하는 MTX 시리즈에 따라 설정 내용을 바꿀 수 있습니다.

## 7.7 정보의 표시

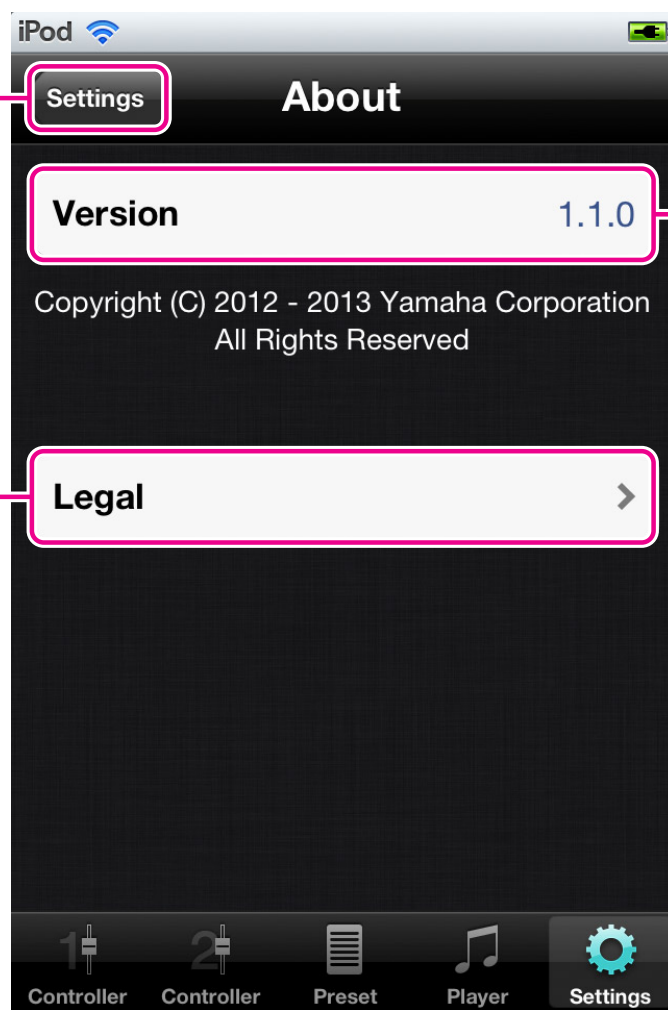
어플리케이션의 버전이나 저작권 정보 등의 정보를 표시합니다.

### [설정] 버튼

설정 리스트로 돌아갑니다.

### 버전

Wireless DCP의 버전을 표시합니다.



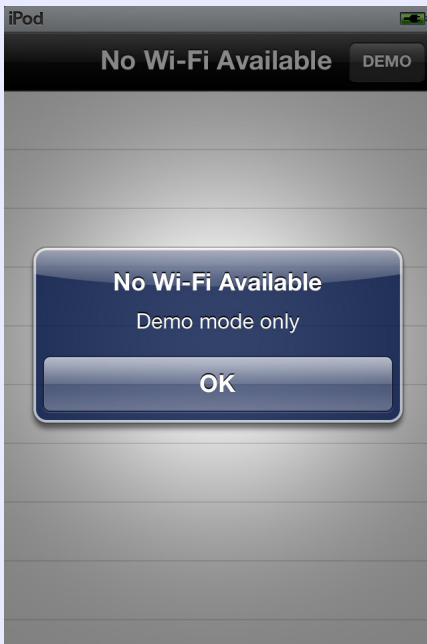
### 저작권 정보

오픈 소스 등의 라이브러리 정보를 표시합니다.



## 8. 문제 해결

### ● Wi-Fi 접속에 실패한 경우



#### <원인>

- Wi-Fi 설정이 오프로 되어 있다.
- Wi-Fi 공유기에 접속되어 있지 않다.

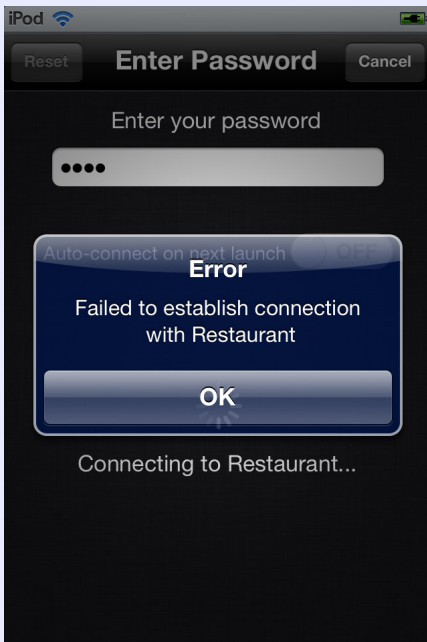
#### <대책>

설정에 대해서는 [설정 순서 \(6 페이지\)](#)와 [3.2 iOS 기기의 Wi-Fi 설정](#)을 참조해 주십시오.

#### • 정기적으로 접속이 끊길 경우:

- 라우터와 DNS의 IP 주소를 설정하여 주십시오.

### ● 접속에 실패한 경우



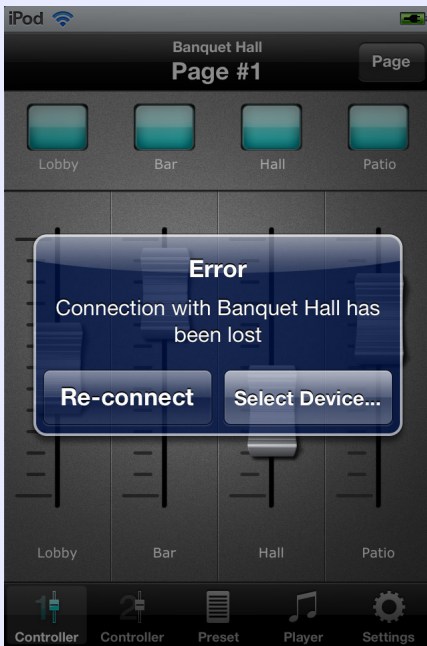
#### <원인>

- 스마트 기기의 네트워크 설정이 잘못 되었다.
- MTX 시리즈의 전원이 꺼져 있다.
- 접속되어 있는 MTX 시리즈를 선택하였다.

#### <대책>

[3.1 MTX 시리즈의 설정](#)과 [3.2 iOS 기기의 Wi-Fi 설정](#)을 참조해 주십시오.

## ● 접속이 끊어졌을 경우



## &lt;원인&gt;

- MTX 시리즈의 전원이 꺼져 .
- Wi-Fi 기기의 전파가 닿지 않는 장소로 이동했다.
- 잠금 상태 시에 통신이 끊겼다.

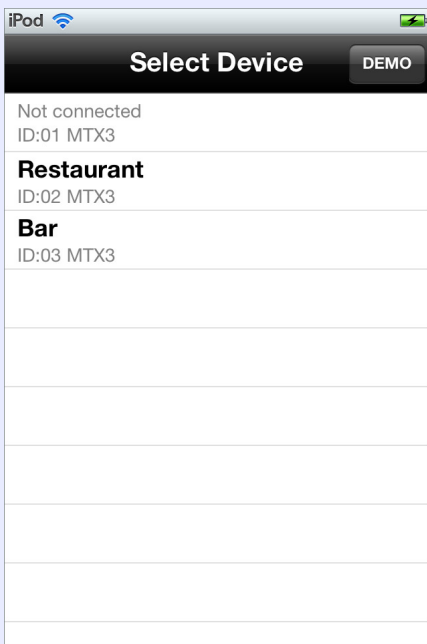
## &lt;대책&gt;

조작을 재개하려면 [다시 접속] 버튼을 누르십시오.

## 에러 표시의 빈도가 높은 경우

1. iOS 기기의 [설정] 아이콘을 누른다.
2. "일반" 탭을 선택
3. "자동 잠금"을 "하지 않는다"로 설정한다.

## ● 접속할 수 없는 경우



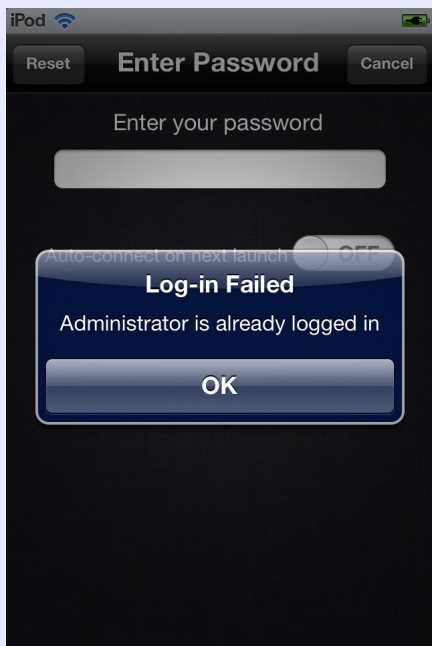
## &lt;원인&gt;

- 이미 다른 스마트 기기가 접속되어 있다.
- 전파 상황의 악화 등에 의해 접속이 끊어졌다.
- 잘못된 네트워크 설정으로 기기를 접속하였다.
- MTX 시리즈의 프리셋에 Wireless DCP 설정이 1개도 등록되지 않았다.

## &lt;대책&gt;

[3.1 MTX 시리즈의 설정](#)을 참조해 주십시오. MTX 시리즈 1대에 대해 2대의 Wireless DCP가 접속 가능합니다.

● 로그인에 실패하는 경우



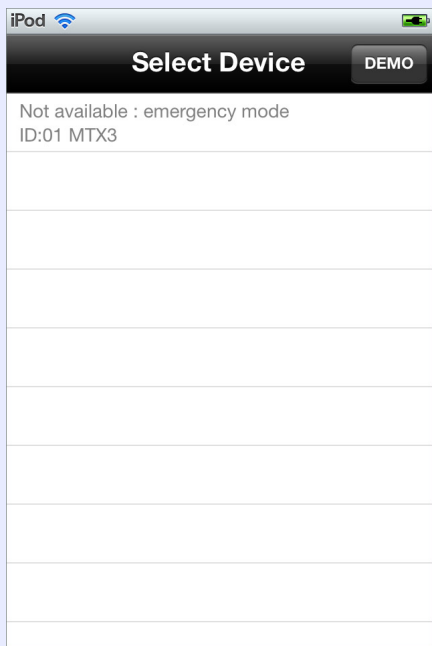
<원인>

이미 관리자 용 비밀번호로 1대가 연결된 상태에서 다른 스마트 기기에서 관리자 용 비밀번호로 접속하려고 했다.

<대책>

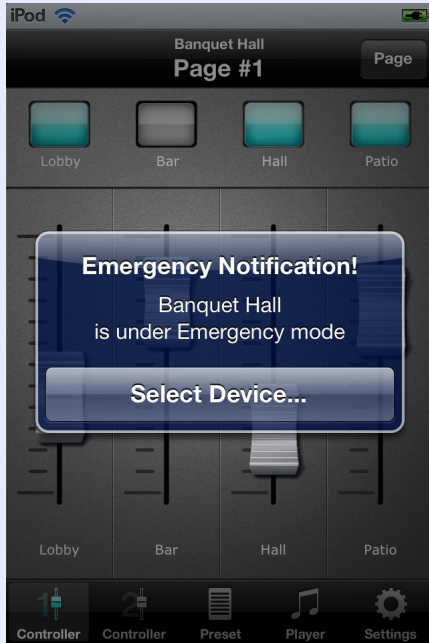
관리자 용 비밀번호의 1대와 스텝 용 비밀번호의 1대를 접속하는 설정으로 해 주십시오.

● 이용할 수 없는 경우



MTX 시리즈가 재해 발생 시의 긴급 모드로 설정되었습니다.

● 긴급 통지된 경우



MTX 시리즈가 재해 발생 시의 긴급 모드로 설정되었습니다.

● "인터넷에 접속할 수 없는"라고 메시지가 표시되는 경우

<원인>

Wi-Fi 네트워크의 선택 시 인터넷 접속을 하였다.

<대책>

방향 수정 기능을 무효화하는 등 Wi-Fi 기기(공유기/라우터)를 적절히 설정해 주십시오.

Wireless DCP와 MTX 시리즈의 접속에 인터넷 접속은 불필요합니다. 설정의 상세는 기기 메이커에 문의해 주십시오.

● 자동 연결을 해제하고 싶은 경우

• 절차 A: "컨트롤러" 화면에서

1. [설정] 버튼을 누른다.
2. ["접속의 변경" \(27 페이지\)](#)의 순서에 따라
3. 기기 목록에서 조작했던 MTX 시리즈를 선택
4. "비밀 번호 입력" 화면이 표시되고, 자동 접속 스위치가 "오프"가 된다.

• 절차 B: 시작 시의 순서

1. "비밀 번호 입력" 화면이 표시되어 있을 때에 [취소] 버튼을 누른다.
2. "기기 선택" 화면에 돌아왔을 때, 자동 접속이 불가능하다.

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4개의 페이더를 동시에 조작하는 것이 가능하지 않는 경우</li> </ul>	<p><b>&lt;원인&gt;</b> iPad의 "다중 작업 용 제스처"의 설정이 "온"이 되어 있다.</p> <hr/> <p><b>&lt;대책&gt;</b> iPad의 "다중 작업용 제스처"를 "오프"로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. iPad의 [설정] 아이콘을 누른다</li> <li>2. "일반"을 선택</li> <li>3. "멀티 태스크용 제스처"의 설정을 "오프"로 한다.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3개 이상의 스위치를 동시에 조작할 수 없는 경우</li> </ul>	<p><b>&lt;원인&gt;</b> iOS 기기의 "줌 기능"의 설정이 "온"으로 되어 있다.</p> <hr/> <p><b>&lt;대책&gt;</b> iOS 기기의 "줌 기능"을 "오프"로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. iOS 기기의 [설정] 아이콘을 누른다.</li> <li>2. "일반"을 선택</li> <li>3. "접근성"을 선택</li> <li>4. "줌 기능"을 "오프"로 한다.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 프리 셋이나 플레이어의 조작을 할 수 없는 경우</li> </ul>	<p><b>&lt;원인&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MTX 시리즈의 펌웨어가 구 버전</li> <li>• 오프라인 데모 모드 상태</li> </ul> <hr/> <p><b>&lt;대책&gt;</b> MTX 시리즈의 펌웨어는 최신판을 사용해 주십시오. MTX 시리즈의 펌웨어 업데이트 및 버전의 확인은 MTX Editor로 진행합니다. 자세한 내용은 MTX Editor 사용 설명서를 참조해 주십시오.</p>