MindPlace KASINA

MIND MEDIA SYSTEM

Getting Started Guide

Kasina:

팔리어로 어떠한 대상에 대한 명상을 의미하며, 이러한 대상은 흔히 색상이 있는 대상이거나 밝은 빛입니다.

축하합니다! 이제 여러분은 시중에서 이용할 수 있는 최첨단 개인용 시청각 자극 장치를 갖게 되셨습니다. 최고의 경험을 위해서는 잠시 시간을 내셔서 본 사용자 안내서(User Guide)를 읽어 주십시오.

1. Kasina 와 부속품들을 조심스럽게 꺼냅니다. 패키지에 포함되어 있는 물품은 다음과 같습니다.
   - Kasina 콘솔
   - GanzFrame™ 멀티컬러 안경
   - 이어버드형 헤드폰
   - USB 케이블
   - 전원 장치
   - 스테레오 패치 케이블
   - 어댑터 내의 MicroSD 카드
   - 소프트 휴대용 케이스
   - 사용자 안내서
2. 앞표지의 접어 넣은 페이지에 있는 제품 규격 및 안전 문구를 확인하십시오.

   주: 제공되는 GanzFrame 은 눈을 감은 상태로 사용하도록 만들어진 것입니다.
3. 처음 사용하기 전에 몇 시간 동안 먼저 충전을 하는 것이 좋습니다. 콘솔 위쪽에 있는 미니 USB 소켓에 USB 전원 장치를 꽂으십시오.
4. Kasina 를 켜기 전에 SD 어댑터에서 MicroSD 카드를 제거한 다음, 그것의 접점이 위쪽 및 Kasina 쪽을 향하도록

하여 콘솔 하단에 있는 MicroSD 슬롯으로 조심스럽게 밀어 넣습니다. 약간의 스프링 압력이 느껴지면 카드가 제자리에 고정될 것입니다. 손톱으로 제 위치에 고정시켜야 할 수도 있습니다. 카드를 제거하기 위해서는 Kasina가 꺼졌는지 확인한 다음, MicroSD 카드를 부드럽게 눌러서 걸쇠가 풀리도록 하면 손으로 잡을 수 있을 만큼 충분히 튀어 나옵니다.

5. GanzFrame 을 MicroSD 소켓 오른쪽의 소켓에 꽂습니다.
6. 이어버드(또는 본인 소유의 헤드폰)를 MicroSD 소켓 왼쪽에 있는 소켓에 연결합니다.
7. 이제 약 2 초 동안 콘솔 위의 버튼을 눌러 Kasina 를 켭니다. LCD 에는 네 개의 메인 아이콘(세션, USB, Aux Audio 및 설정)이 표시됩니다. 오디오 볼륨, 밝기 및 배터리 충전 레벨을 나타내는 작은 아이콘 또한 상단에 표시되어 있습니다.

세션 재생

메모리 카드로부터의 세션 재생

Up/Down 버튼을 사용하여 [Sessions]를 선택하고 중앙의 Select 버튼을 누릅니다. "SD Card" 아래에 여러 개의 폴더가 있다는 점에 주목하십시오. Up/Down 버튼을 사용하여 폴더를 선택한 후 Select 버튼을 누르면 해당 폴더 안에 있는 트랙을 확인할 수 있으며, 그 상태에서 아래로 스크롤하여 재생(play)하고자 하는 세션을 찾습니다. Select 버튼을 누르면 10 초의 카운트다운 타이머가 표시된 후 세션이 시작되며, 한 번 더 누르면 즉시 시작합니다. 세션 중에 Select 버튼을

한 번 누르면 해당 세션이 일시 정지되고 멈춘 위치가 유지되며, Select 버튼을 한 번 더 누르면 해당 세션을 재개합니다. 세션이 진행되는 동안 Right 버튼을 누르면 빨리 감기(fast-forward)가 실행됩니다. 세션이 종료되거나 일시 정지되었을 때, Left 버튼을 사용하면 메인 메뉴로 돌아갈 수 있습니다.

Kasina 의 왼쪽 및 오른쪽에 있는 버튼을 누르거나 누른 채로 유지하면 볼륨 및 밝기를 조정할 수 있습니다. 디스플레이 상단에 있는 바는 현재 볼륨과 밝기 레벨을 나타냅니다.

컴퓨터(USB 사운드 장치)로부터의 세션 재생

USB 케이블을 Kasina 미니-USB 포트에서 컴퓨터의 USB 소켓으로 연결합니다. USB Audio 를 선택한 후 가운데 버튼을 누릅니다. 이제 Kasina 를 통해서 iTunes, Windows Media Player 등으로부터의 트랙을 재생할 수 있습니다. 작은 USB 아이콘이 스크린 상단에 있는 USB Audio 바에 표시됩니다. 일부 운영 체제의 경우, Kasina 를 기본 오디오 장치로 선택하거나 SD 카드에 관한 메시지에 대응하는 조치가 필요할 수도 있습니다(자세한 지시사항은 www.mindplacesupport.com 의 Kasina 부분을 확인하십시오). Kasina 는 오디오가 AudioStrobe®(AS) 또는 SpectraStrobe™("SpectraStr")로 인코딩 되어 있는지 여부를 자동으로 인식할 것입니다. 오디오가 둘 중 어느 것으로도 인코딩 되지 않은 경우라면 Color Organ("ColorOrgan")을 선택할 수 있으며, 이에 대해 본 안내서의 추후 설명문을 참고하십시오.

PC, iPod 또는 MP3 플레이어(오디오 장치)로부터의 세션 재생

스테레오 패치 케이블을 Audio In (AUX) 소켓 및 오디오 장치의 헤드폰 잭에 연결합니다. 메인 메뉴에서 AUX AUDIO 모드를 선택한 후 가운데 버튼을 누른 다음 오디오 장치에서 '재생(play)'합니다. 음악에 SpectraStrobe 또는

AudioStrobe 인코딩이 없는 경우, Up 버튼을 눌러 ColorOrgan을 선택합니다. AudioStrobe가 감지된 경우, Down 버튼을 누르면 Color Preset 사이를 순환합니다.

문제점 해결 및 지원

우선 Kasina를 끄고(몇 초 동안 on/off 버튼을 누름) USB 케이블을 뽑은 다음 다시 켜 봅니다. 방전된 배터리 또는 잘못된 소켓에 연결된 케이블로 인해 문제가 발생하는 경우가 흔히 있습니다. 문제가 발생하는 경우 모든 연결 상태를 확인하시고, 필요한 경우 Kasina를 적어도 한 시간 동안 충전한 후 다시 시도해 보십시오.

MindPlace User Forum은 매뉴얼, 튜토리얼, 안내서, 다운로드 및 기타 유용한 자료 뿐 아니라, 질문에 대한 답변 및 경험 공유를 위해 좋은 곳으로, MindPlace 지원 사이트에서 확인할 수 있습니다.

http://mindplacesupport.com/forum/

Kasina와 함께 즐거운 시간 보내세요!

고급 기능

본 섹션에서는 Kasina의 설정, 컨트롤 및 기능 전반에 대해 자세히 설명합니다.

인코딩 처리된 오디오

SpectraStrobe

Kasina는 새로운 인코딩 형태인 SpectraStrobe™를 사용합니다. 이것은 AudioStrobe®(AS)와 유사하지만 라이트 컨트롤 신호를 단 두 개 사용하는 대신 6개를 사용합니다. 이를 통해 안경의 왼쪽과 오른쪽에 대해 적색, 녹색 및 청색을 완벽하게 제어하여 오디오 컨텐츠와의 동기화를 제공합니다. 이러한 인코딩 포맷으로 만들어진 파일은 AS 포맷보다 훨씬 더 풍부하고 섬세한 경험을 제공합니다.

AudioStrobe

Kasina 는 두 개의 AS 신호를 ColorSet 을 통한 적색, 녹색 및 청색의 어떠한 조합으로든 매핑할 수 있는 훌륭한 AS 디코더이기도 합니다. 몇몇 ColorSet 은 세션 중에 컬러 매핑을 천천히 변화시켜 좀 더 역동적이고 복합적인 경험을 창출합니다. ColorSet 에 대한 자세한 정보는 뒤표지의 접어 넣은 페이지를 참조하십시오.

Color Organ

오디오를 대상으로 하는 옵션에는 ColorOrgan 도 있습니다. 이것은 적색에 대해서는 낮은 주파수를, 녹색에 대해서는 중간 주파수를, 청색에 대해서는 더 높은 주파수를 매핑합니다. 그냥 즐기십시오!

세션 중일 때

세션이 재생 중인 동안에는 활성 모드(active mode)로 표시된다는 점을 알게 될 것입니다. Up 버튼을 누르면 SpectraStr/AS 및 ColorOrgan 사이에서 전환할 수 있습니다. AudioStrobe 컨텐츠를 재생 중인 경우, 사용자가 보는 색상은 ColorPreset 에 의해 좌우되며, Down 버튼을 누르면 ColorPreset 을 따라 이동할 수 있습니다.

배터리 상태

배터리 상태 표시는 Kasina 디스플레이의 우측 상단에서 확인할 수 있습니다. 전원(AC 전원 장치 또는 PC USB 포트)에 연결될 때, 이 표시기는 오른쪽에서 왼쪽으로 반복하여 "채워집니다". Kasina 를 전원에서 분리하여 사용할 경우, 이 표시기는 대략의 남은 충전량을 나타냅니다.

설정

이 메뉴를 사용하여 다양한 파라미터를 변경하는 경우가 아니라면, 일반적으로 이 메뉴를 빈번히 볼 필요는 없을 것입니다. 무언가를 선택 또는 변경할 때, 반드시 Select 버튼을

눌러 그것이 저장되도록 해야 합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

언어(Language)

다양한 Kasina 메뉴에서 사용되는 언어를 선택하려면 이 메뉴를 사용합니다. 이것은 세션 명과 메인 메뉴에는 영향을 주지 않습니다. 세션 명은 영어로 되어 있습니다.

일반(General)

Show File Extensions 는 파일명 확장자 표시 기능을 켜거나 끕니다.

Play Countdown 은 기본 Play 카운트다운을 변경하며, 세션 시작 전의 카운트다운 시간을 설정합니다.

Backlight 버튼은 Control Pad 에서 LED 의 색상을 변경합니다.

전원 관리(Power Management)

이 메뉴를 사용하면 디스플레이의 'Backlight brightness'(1-7, 기본값은 6), 'Display off timeout'(기본값은 'never'), 그리고 'Device off timeout'(기본값은 'Never off'이지만, 잠이 들거나 할 가능성이 있는 경우 더 짧은 시간으로 설정하는 것을 고려하십시오)을 선택할 수 있습니다.

비주얼(Visuals)

각 LED 색상, 즉 왼쪽과 오른쪽 둘 다에 대한 최대 밝기(maximum brightness)를 조정합니다. 기본값은 모든 LED 에 대해 100%입니다.

오디오(Audio)

좌/우 밸런스, AUX 입력 Level, KBS Mix Level 및 Volume Max 를 조정합니다.

Volume Max 는 안전한 가청 한계 수준으로 미리 맞춰져 있

습니다. 이 값은 볼륨 표시기에 디스플레이되는 최고 볼륨입니다. KBS 는 또 하나의 kasina 세션 유형입니다. 자세한 정보는 www.mindplacesupport.com 에서 KBS 참조 자료를 확인하십시오.

서비스(Service)

이 화면에서는 Kasina 에 대한 기술적인 세부사항을 제공합니다. 지원이 필요한 경우, 이러한 세부사항 중 몇 가지를 제공하도록 사용자에게 요청할 수 있습니다.

KASINA 세션 생성

자신만의 Kasina 세션을 만드는 데 이용할 수 있는 소프트웨어 툴은 여러가지가 있습니다. 자세한 정보 및 다운로드를 위해서는 www.mindplacesupport.com 을 참조하십시오.

Kasina 와 함께 즐거운 시간 보내시길 바랍니다!