

Report Selection Quick User Manual

프로그램 변경 내역

- 분석할 EEG, HRV의 항목을 미리 설정 후 선택한 것만 분석 수행하게 기능 추가
- HRV 요약지 분리 (기본, 고급)

Preset 설정 - WEB, APP

메뉴

설정 > isyncWave 설정 > Preset 관리

(주) 아이메디신

9:30

Preset 설정 1

iSyncWave 설정

Language

1 Preset 관리

2 + Preset 추가

Preset 1

EEG analysis

- Individual analysis
- Norm DB Comparison
- Report generation
- MCI prediction

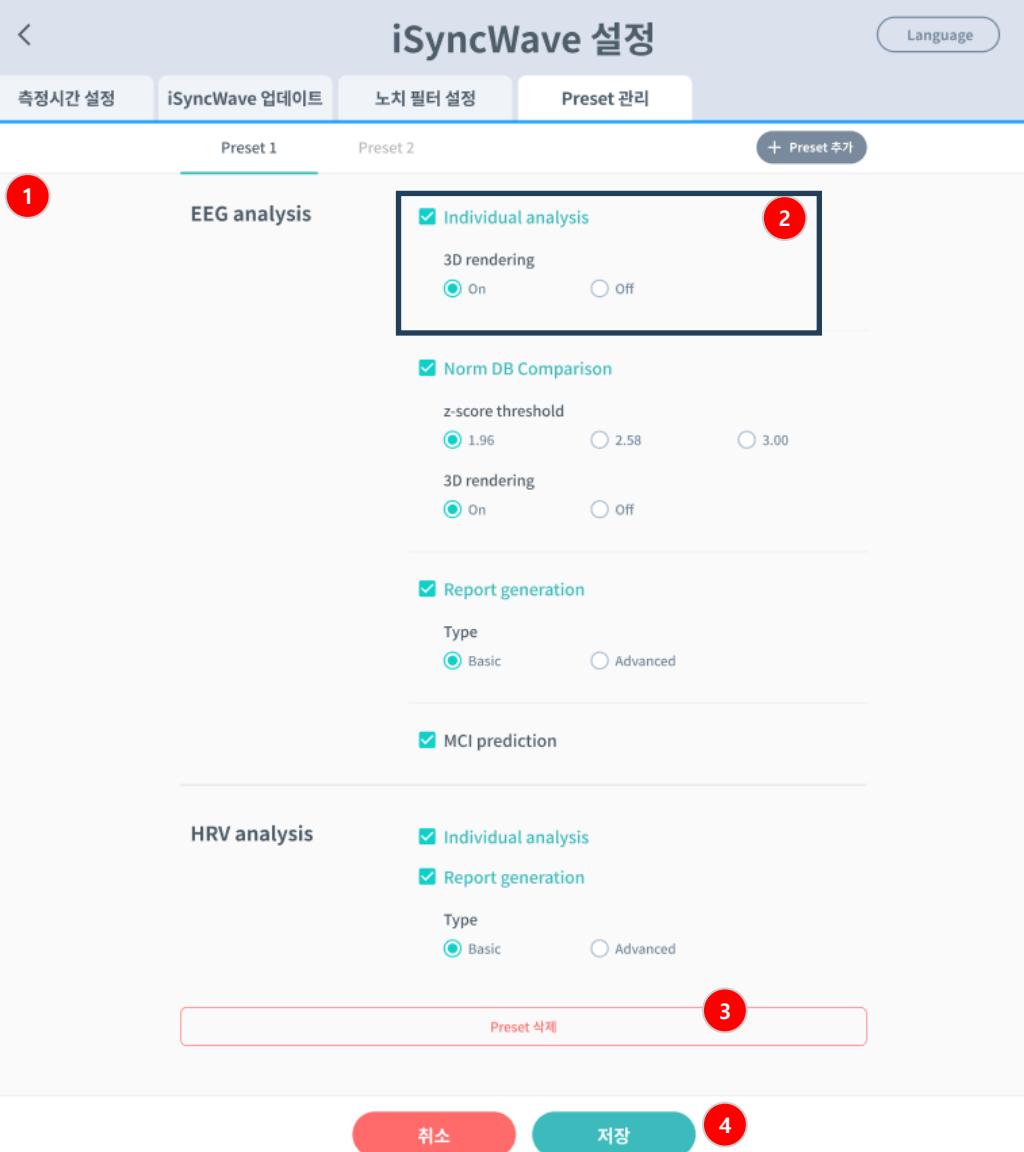
HRV analysis

- Individual analysis
- Report generation

취소

저장

- 설정 > isyncWave 설정에 신규 탭을 추가하여 구성했습니다.
 - 자주 분석할 항목을 미리 저장해놓습니다.
- 5개까지 프리셋을 추가 가능합니다.
 - “+ Preset 추가” 버튼을 클릭 시 생성됩니다.

| APP | 설정 | Description | 4 |
|-----|--|---|---|
| 메뉴 | <p>설정 > isyncWave 설정 > Preset 관리</p>  | <p>1. 분석 항목을 펼친 화면입니다.</p> <p>2. 체크 박스로 구성된 상위 항목을 클릭해야 하위 항목들이 보입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 체크 박스로 구성된 상위 항목을 선택 취소 하면 하위 항목들이 가려집니다. <p>3. 선택 된 프리셋을 삭제합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preset 1은 삭제가 불가능합니다. <p>4. 저장 버튼 클릭해야 최종 저장됩니다.</p> | |

메뉴



기관 관리 > Preset 관리

(주)아이메디신



대시 보드

EDF

뇌파 분석

HRV 분석

뇌신경 조절술

마이 페이지

기관 관리

병원 정보

사용자 관리

부서 관리

고객 관리

1 Preset 관리

커뮤니티

표시기재사항

Preset 설정 1

Preset 관리

Preset 1

Preset 2



2

EEG Analysis

- Individual Analysis
- Norm DB Comparison
- Report generation
- MCI prediction

HRV Analysis

- Individual Analysis
- Report generation

취소

저장

1. 기관 관리 하위로 Preset 관리 메뉴가 추가 됩니다.
2. 5개까지 프리셋을 추가 가능합니다.
 - "+ Preset 추가" 버튼을 클릭 시 생성됩니다.

메뉴

기관 관리 > Preset 관리

(주) 아이메디신

대시 보드

EDF

뇌파 분석

HRV 분석

뇌신경 조절술

마이 페이지

기관 관리

병원 정보

사용자 관리

부서 관리

고객 관리

Preset 관리

커뮤니티

표시기재사항

Preset 설정 2

Preset 관리

1

Preset 1 Preset 2 Preset 3 Preset 4 Preset 5

EEG Analysis

Individual Analysis

3D rendering On Off

Norm DB Comparison

z-score threshold 1.96 2.58 3.00

3D rendering On Off

Report generation

Type Basic Advanced

MCI prediction

HRV Analysis

Individual Analysis

Report generation

취소

저장

4

1. 분석 항목을 펼친 화면입니다.

2. 체크 박스로 구성된 상위 항목을 클릭해야 하위 항목들이 보입니다.

- 체크 박스로 구성된 상위 항목을 선택 취소하면 하위 항목들이 가려집니다.

3. "x" 클릭 하면 선택 된 프리셋을 삭제합니다.

- Preset1은 삭제가 불가능합니다.

4. 저장 버튼 클릭해야 최종 저장됩니다.

Preset 적용 및 변경 - APP

메뉴

노파 측정

광신경치료(PBM)

고객 관리

결과 관리

설정

노파 측정 시작 전 HRV OFF 선택

연속 측정 00:00

Event 더보기

Eye open

1

HRV 측정 ON OFF

가로 스케일 100uV

노치필터

50Hz 60Hz

나가기

Fp1 Fp2 F3 F4 C3 C4 F7 F8 Cz Pz P4 P3 T6 T5 T3 O1 O2 T4 Pz

1. HRV 는 측정 여부를 선택합니다

- HRV OFF로 설정 했을 경우 'PPG 보기'가 비활성화 되고, ON인 경우 'PPG 보기'가 활성화 되어야 합니다.

- HRV 측정 설정 후 녹화 시작한다면 변경 불가합니다. (일시 정지 상태에서도 변경 불가)

메뉴

뇌파 측정

광신경치료(PBM)

고객 관리

결과 관리

설정

뇌파 측정

뇌파 측정 시작 전 HRV ON 선택

(주) 아이메디신

연속 측정

00:00

■ ▶ ●

Event

Eye open

PPG

HRV 측정 ON OFF

PPG 보기

1

가로 스케일 100uV

노치필터 50Hz 60Hz

나가기

1. HRV on로 설정 했을 경우 'PPG 보기' 가 활성화 됩니다.

메뉴

뇌파 측정 > Preset 선택

(주) 아이메디신

뇌파 측정 후, Preset 선택

1 Preset 선택

2 Preset 1

EEG analysis

Individual analysis

Denoising method

Auto denoising Manual denoising

3D rendering

On Off

Norm DB Comparison

z-score threshold

1.96 2.58 3.00

3D rendering

On Off

Report generation

Type

Basic Advanced

3 MCI prediction

4 HRV analysis

Individual analysis

Report generation

취소

적용 5

1. 뇌파 측정 후, 'Preset 선택' 화면으로 이동합니다.
2. 저장된 Preset 1 ~ Preset 5 까지 순차적으로 세트명이 표시됩니다.
 - 프리셋 안의 설정된 항목도 변경 가능합니다.
3. 검사자가 만 20세 미만인 경우 비활성화 됩니다.
4. 측정 화면에서 HRV를 OFF로 설정 후 측정하였을 시, HRV 측정이 되지 않아, HRV analysis 항목은 비활성화된 상태로 표시됩니다.
 - 측정 화면에서 ON으로 HRV를 설정 후 측정하였다면 : HRV analysis 항목은 활성화된 상태로 표시됩니다.
 - 프리셋 설정값이 있다면 설정대로 체크 됩니다.
5. '적용' 버튼을 클릭 시, 'Preset 확인' 팝업이 생성됩니다.

메뉴

뇌파 측정 > Preset 선택

(주) 아이메디신

Preset 확인

Dreset 상태

Preset 확인

1

EEG analysis

- Individual analysis Auto denoising | 3D rendering
- Norm DB Comparison z-score threshold : 1.96 | 3D rendering
- Report generation Basic
- MCI prediction

HRV analysis

- Individual analysis
- Report generation Basic

위의 항목으로 분석을 진행하시겠습니까?

아니오

예

2

1. 최종 선택 항목을 보여줍니다.

2. 분석을 진행합니다.

HRV 요약지 분리

HRV 요약지 기본과 고급으로 분리 운영

기본 요약지

- 현재 요약지의 3번 항목까지

고급 요약지

- 현재 요약지 (1번 ~ 5번까지)

HRV 분석 > 개별 HRV 분석

(주) 아이메디신

고급 요약지 분석 버튼 추가

개별 HRV 요약지

2024-03-03 ~ 2024-02-29 검색 고객 이름 검색 검색

고급 요약지

1

2

3

4

5

기본 요약지

1 HRV 종합 분석 결과 2 HRV 변이도 2차원 분석(연령대/성별) 3 HRV 변이도 히스토그램

고급 요약지

1 HRV 종합 분석 결과 2 HRV 변이도 2차원 분석(연령대/성별) 3 HRV 변이도 히스토그램

4 인공지능(AI) 스트레스 5단계 분석 5 인공지능(AI) 감성 분석

개별 HRV 요약지 조회 화면에 "고급 분석" 기능 추가 됩니다.

1. 고급 분석 하고자 하는 항목을 선택합니다.
2. 고급 요약지 버튼을 클릭하여 분석을 진행합니다.
3. 기본 요약지는 현재 HRV 요약지의 1~3번 항목까지 구성됩니다.

4. 고급 요약지는 현재 HRV 요약지입니다.

메뉴



(주) 아이메디신



End of document