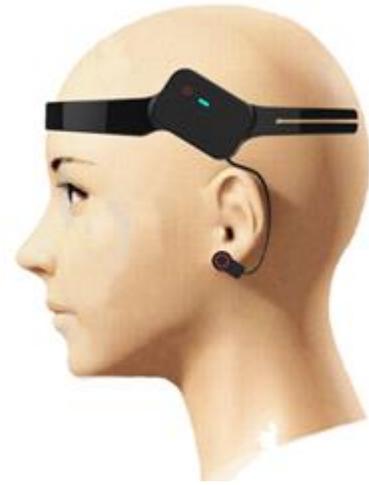


NeuroWave_상세내용



헤드셋의 불빛이 **빨강** - **노랑** - **초록** - **파랑** 순서로 바뀌게 됩니다.

이완되어 있을 때는 **빨강**, 집중이 되기 시작하면 **노랑**에서 **초록**, **파랑**으로 각성도에 따라서 불빛이 바뀌고 차의 속도도 빨라 집니다.

처음에 집중이 잘 안 되는 사람이 훈련을 시작할 때는 차가 움직이지 않지만 훈련 횟수에 따라 점점 집중되는 시간이 많아지면 다음 단계로 원하는 지점에서 차를 멈추게 할 수 있는 훈련으로 업그레이드를 합니다. 이 과정에서 집중력 향상뿐 아니라 자기 조절 능력을 강화시켜 참고, 인내하는 능력이 키워지게 됩니다.

훈련이 더긴 경우 또는 스트레스를 받거나 힘들어 하는 사람은 NST 훈련을 통해 원하는 뇌파 상태로 각성과 이완 통합훈련을 함으로써 보다 더 빨리 최적의 뇌파 상태로 도달할 수 있습니다.

검측신호가 if (!(Signal == 29 || Signal == 54 || Signal == 55 || Signal == 56 || Signal == 80 || Signal == 81 || Signal == 82 || Signal == 107 || Signal == 200)) .

위와 같은 기준으로 아래와 같이 신호가 나타났을때 아래와 같이 결정하여 피드백하여 주는 원리로 BrainWave Car 훈련과 헤드밴드 훈련이 됩니다.

```
if((Attention_data>=75&&Meditation_data>=50)
```

가장 우수한 상태를 말하며 **파랑색**이 나타납니다.

```
if((((Attention_data>45&&Attention_data<=75)&&Meditation_data>40)\|((Meditation_data>40&&Meditation_data<=50)&&Attention_data>=45
```

위와 같은 상태에서는 **초록색**으로 양호한 상태를 나타냅니다.

```
if((((Attention_data>30&&Attention_data<=45)&&Meditation_data>30)\|((Meditation_data>30&&Meditation_data<=40)&&Attention_data>30
```

위와 같은 상태에서는 **초록**이나 **노랑**으로 나타나며 집중이 보통이나 약함을 나타냅니다.

```
else if(Attention_data<30||Meditation_data<=30)
```

위 상태는 집중되지 않은 상태로 긴장이 되어 있거나 몸이 피곤하여 스트레스 상태이고 의식적으로 집중되지 못하는 상태를 나타냅니다.