

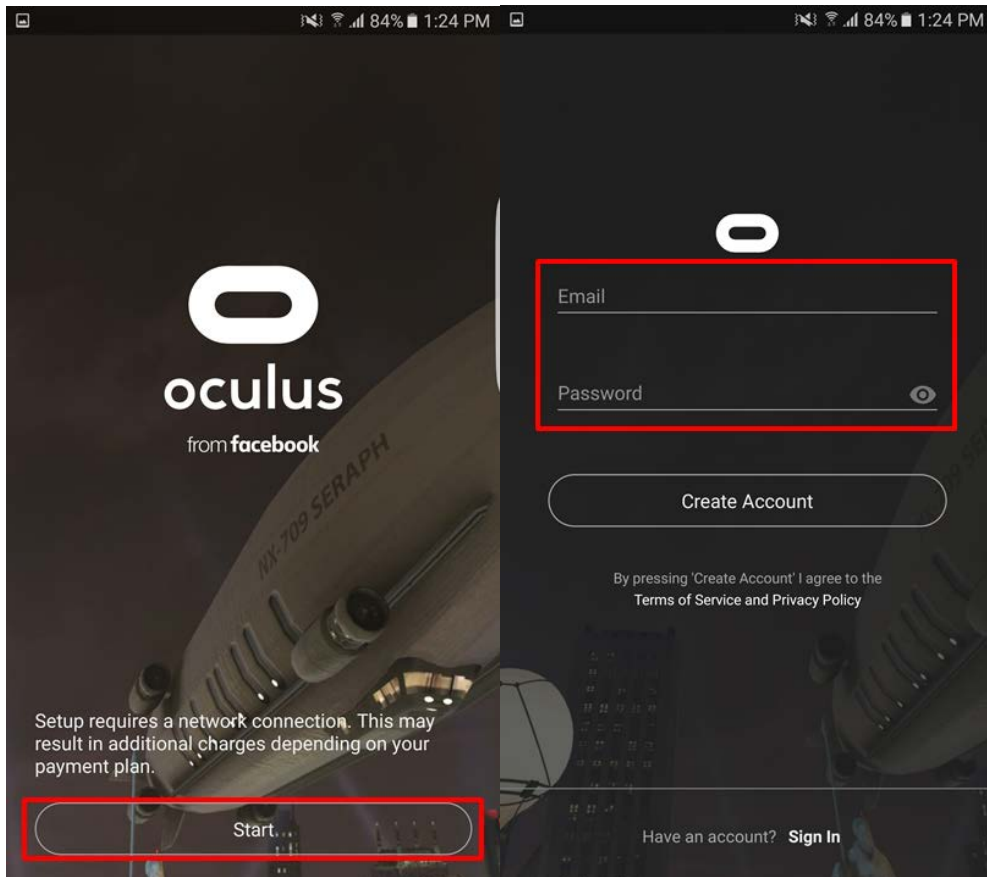
Tactosy와 연동된 360°영상 재생 방법 설명서

작성: (주) 비햅틱스

본 설명서는 삼성 갤럭시 시리즈의 스마트폰과 기어 VR을 사용해 360°영상을, Tactosy를 이용한 햅틱 피드백과 함께 즐길 수 있는 방법에 대한 내용을 담고 있습니다.

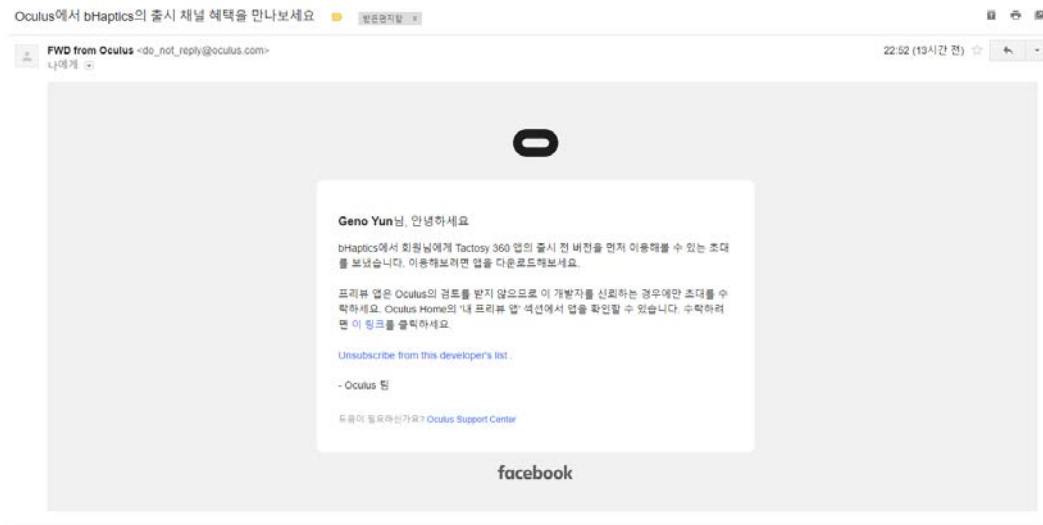
Tactosy 360 for Oculus App 은 Prerelease 버전으로, 설치를 위한 코드키가 필요합니다. 다음의 설명에 따라 진행해 나가면 됩니다.

1. 기어 VR 최초 사용시에 Oculus App 에서 만든 Account 를 contact@bhaptics.com 나 geno.yun@bhaptics.com 으로 알려줍니다.

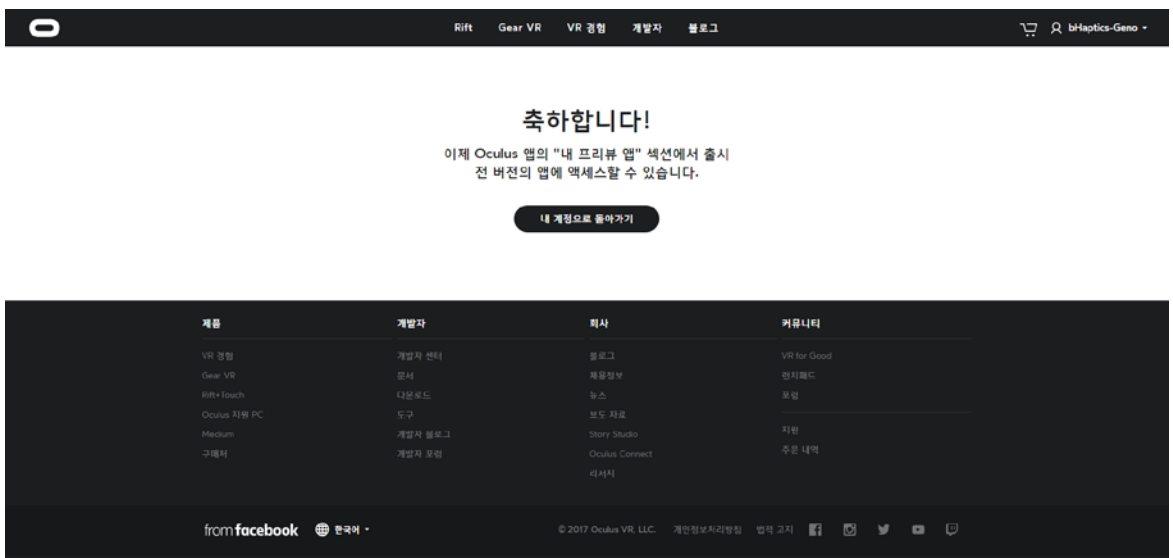


2. bHaptics 에서 등록이 완료되면 Oculus 를 통해 메일이 전달 됩니다. 자신

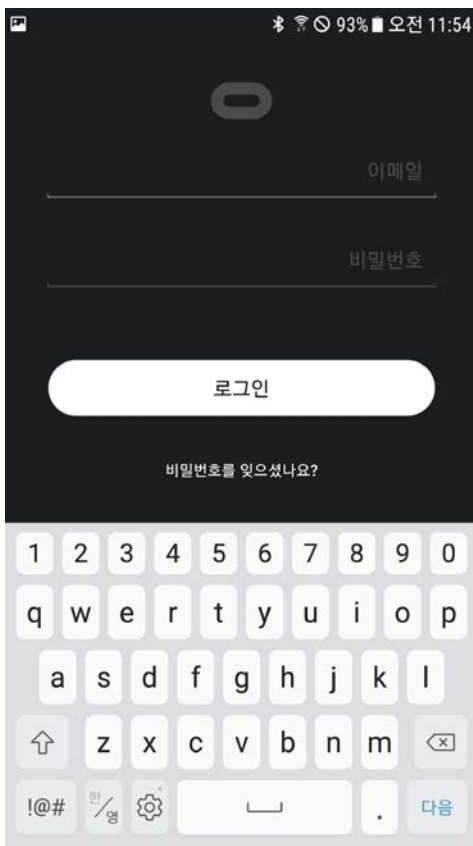
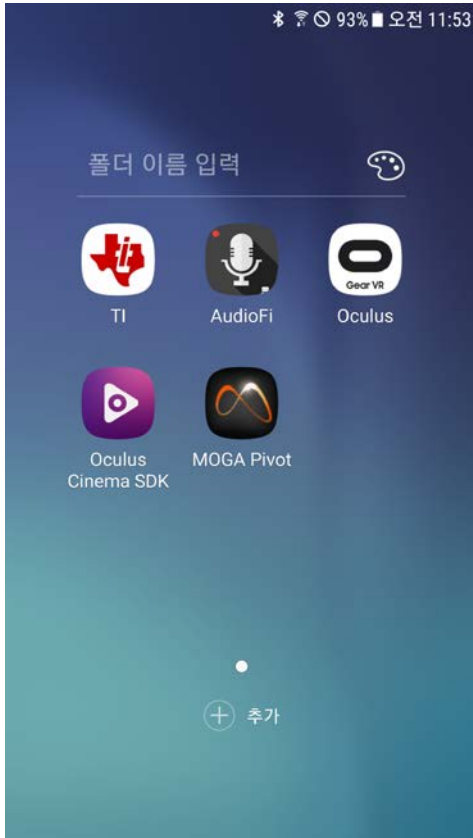
의 메일함을 체크해 주기 바라며, 더불어서 Key Code 를 포함하는 bHaptics 메일도 확인해 주시기 바랍니다.



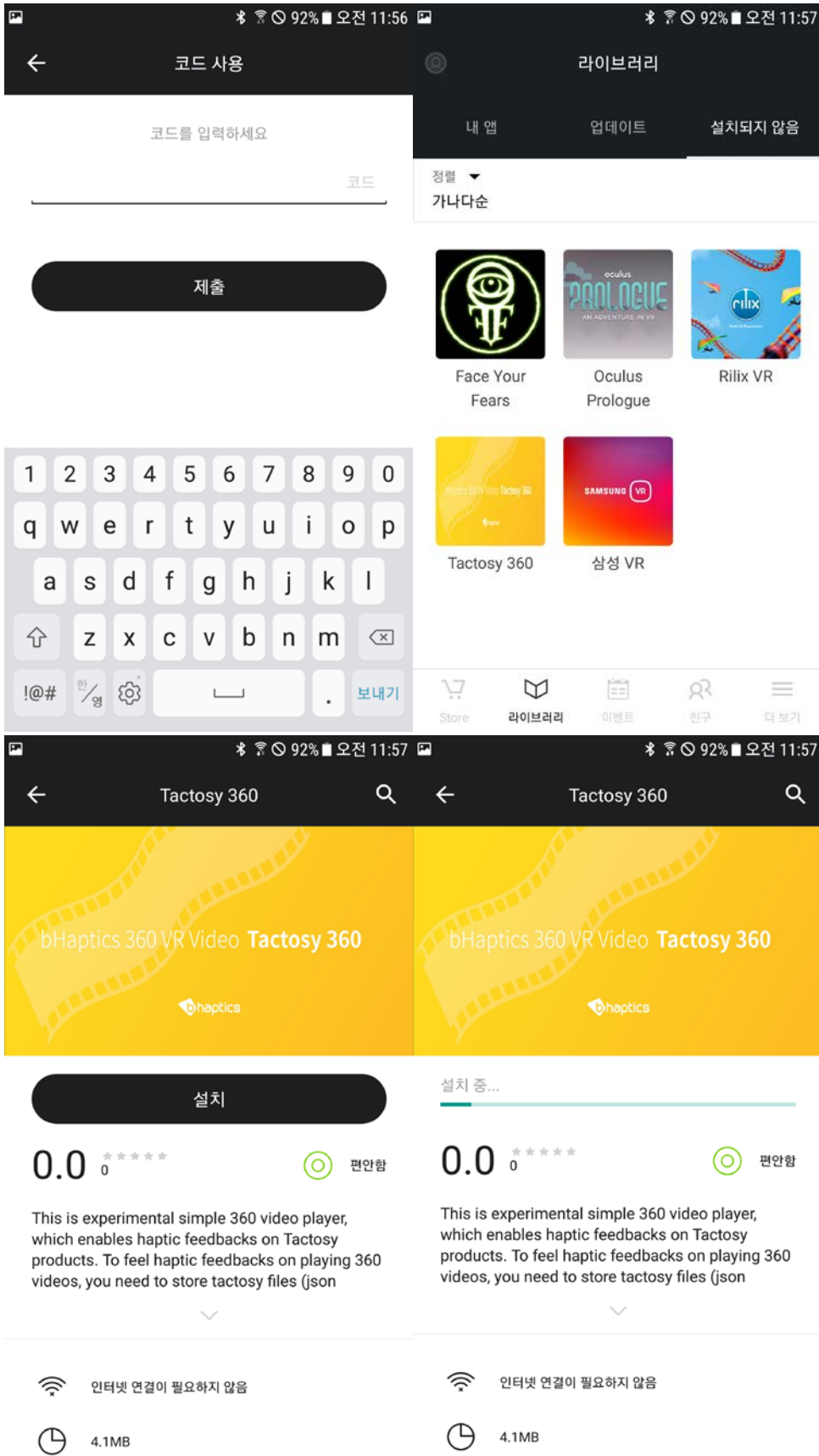
3. 제공된 링크로 접속해서 로그인을 해줍니다.



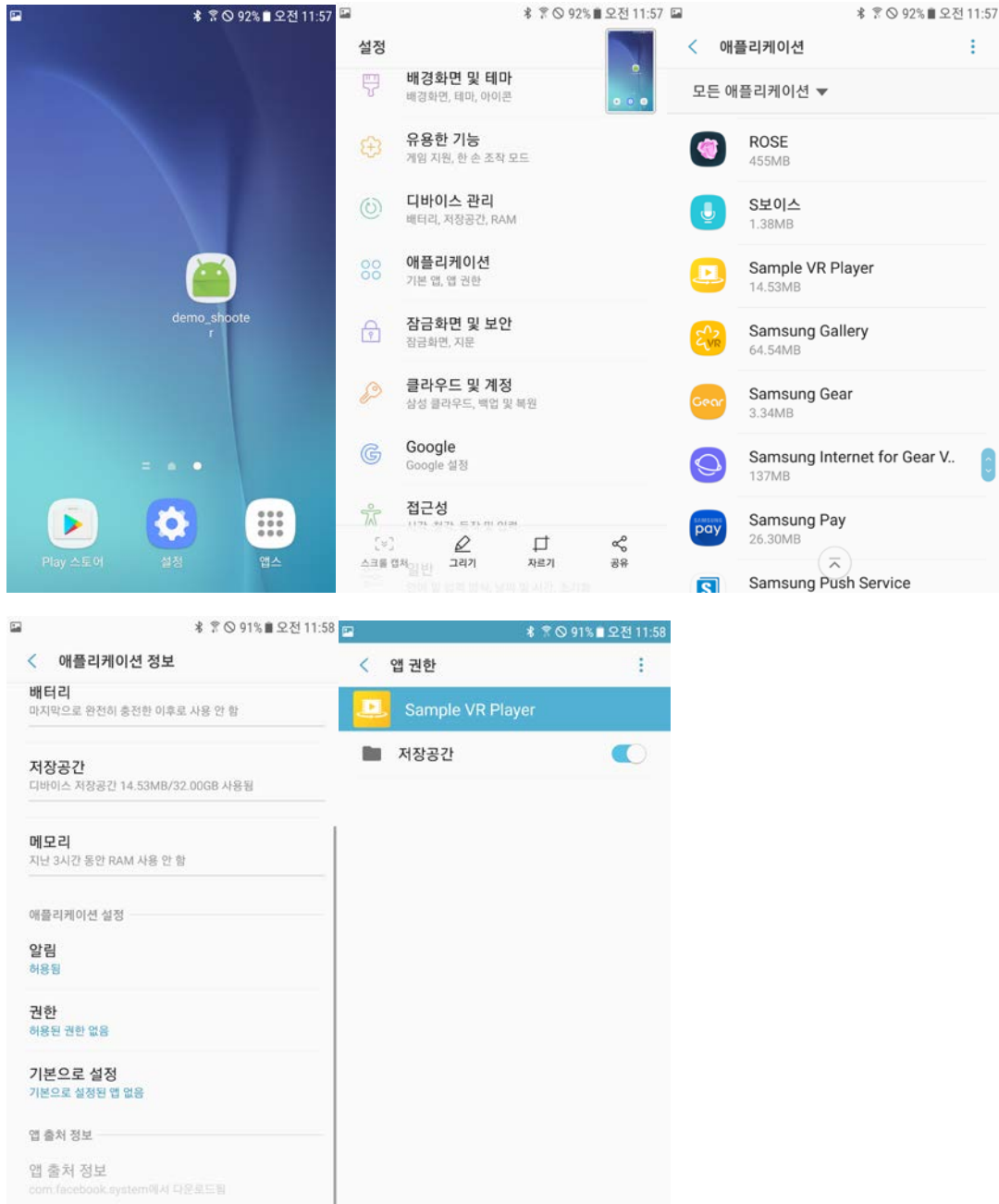
4. Oculus App 을 실행시킨후에 하단의 더보기를 눌러서 설정창으로 진입합니다..



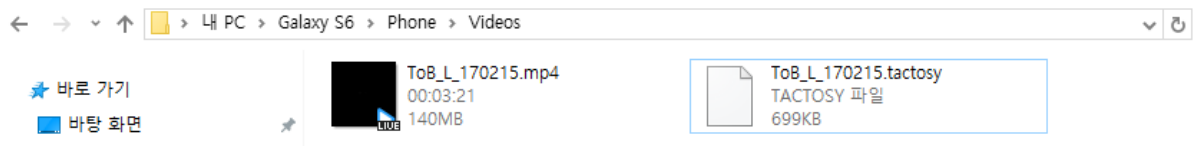
5. 제공된 코드를 입력한 후에 앱을 설치해 줍니다.



6. 설치가 완료된 후 스마트 폰의 설정창으로 가서 앱의 권한을 체크해 줍니다.

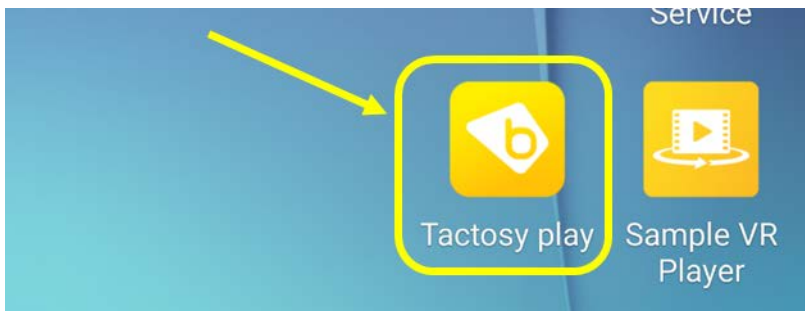


7. 스마트폰을 PC와 연결하고, Videos 폴더에 재생하고자하는 360°영상과, 해당 영상과 이름이 같은 .tactosy 파일을 옮긴다



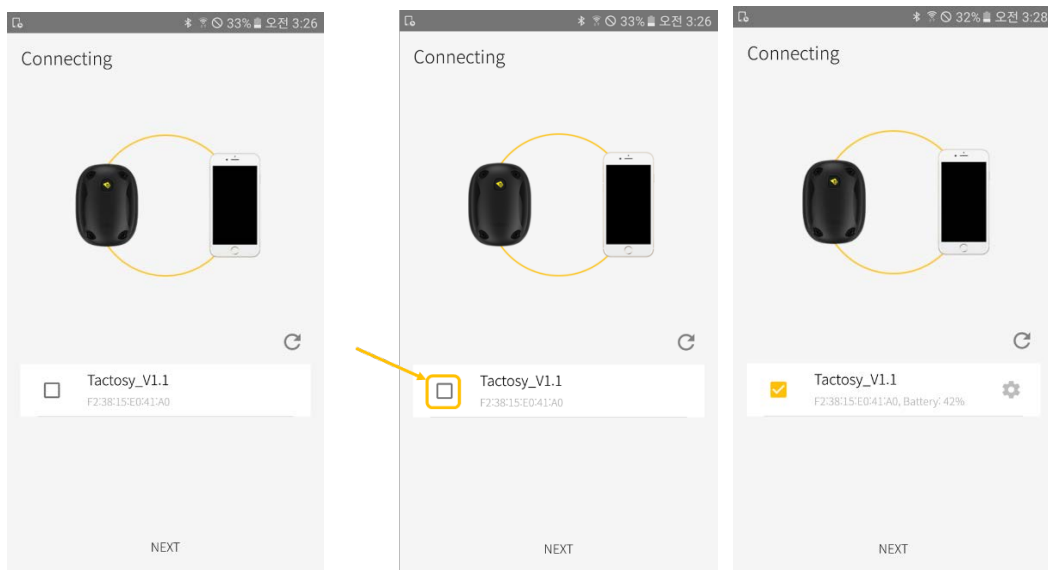
8. 스마트폰과 PC를 분리하고, Tactosy의 전원 버튼을 눌러 초록색 불이 깜빡이는지 확인 한다.

9. Tactosy 전원 버튼이 초록색으로 깜빡일 때, 스마트폰의 Tactosy Play 앱을 실행 시킨다.

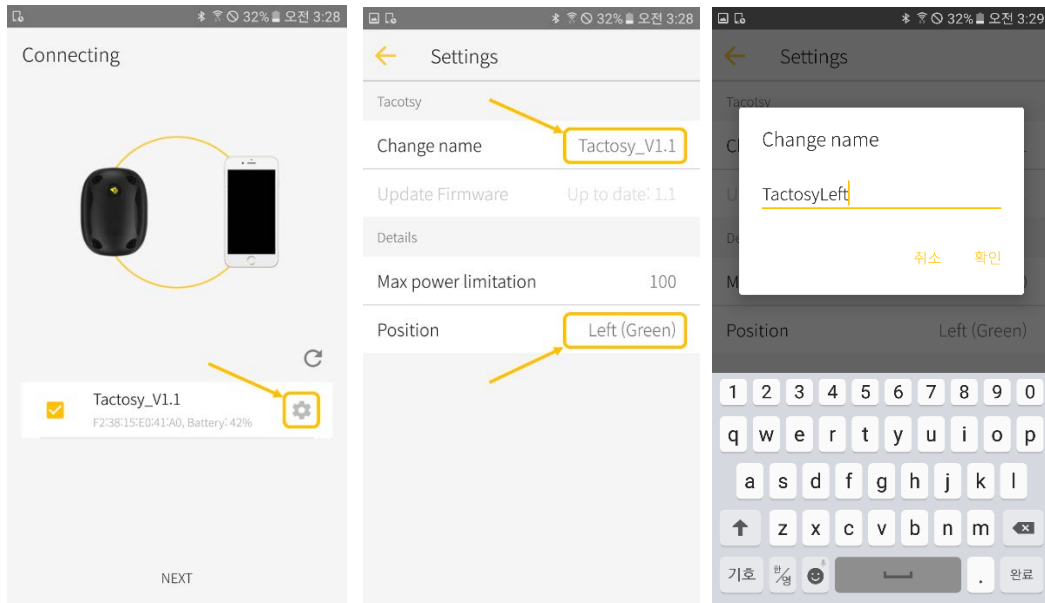


10. 스마트폰의 블루투스 기능이 켜져 있고, Tactosy의 전원이 정상적으로 초록색으로 깜빡 거린 다면 Tactosy Play를 실행 시켰을 때 아래와 같이 Tactosy가 목록에 나타나게 된다. (나타나지 않는다면 아이콘을 클릭해 새 로고침을 몇 번 시도해 본다).

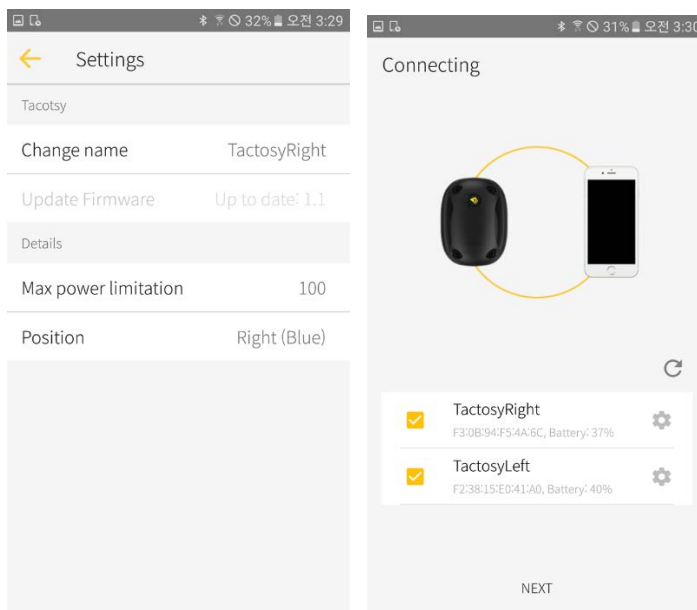
검색된 Tactosy의 왼쪽 체크박스를 터치해서, Tactosy와 스마트폰을 연결한다. 성공적으로 연결되었다면 아래와 같이 화면이 바뀌고, Tactosy의 전원 버튼이 더 이상 깜빡이지 않고 계속 켜져 있게 된다.



11. 연결된 Tactosy의 설정 버튼을 터치한 후, 아래의 그림과 같은 설정 창에서 Tactosy의 이름을 바꿔준다. Tactosy는 왼쪽과 오른쪽에 착용해야 하므로 TactosyLeft라고 임의로 바꾸어주었다. 또한, 설정의 Position 탭에서 Left로 선택되어 있는 것을 확인한다.



12. 또 하나의 Tactosy의 전원을 켜서 6-7의 과정을 반복한다. 이 때, 새로운 Tactosy는 위에서 설정한 position과 반대의 position을 설정해야 한다.

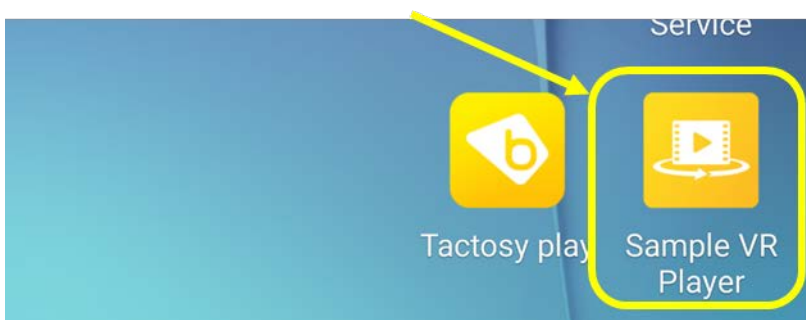


13. 위 과정까지 마치고 나면 Tactosy 두 개의 전원이 아래와 같이 각각 초록색 / 파란색으로 나타난다.



14. Tactosy를 각각 오른팔 (파란색) 과 왼팔 (초록색) 에 착용한다.

15. 스마트폰의 Sample VR Player 를 터치하여 실행 시킨 후, 스마트폰을 기어 VR에 꽂아 준다.



16. 기어 VR을 착용하고, 고개를 돌리며 재생하고자하는 영상을 확인한 후, 영상에 커서를 가져가고 터치패드를 터치하여 영상을 실행 시킨다.