## Tactosy와 연동된 360°영상 재생 방법 설명서

작성: ㈜ 비햅틱스

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

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

 1. 기어 VR 최초 사용시에 Oculus App 에서 만든 Acccount 를

 <u>contact@bhaptics.com</u> 나 <u>geno.yun@bhaptics.com</u> 으로 알려줍니다.

ا الدين ا	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
	Email
oculus	Password 💿
from <b>facebook</b>	
RAP	
100.55	Create Account
8 10 10	By pressing 'Create Account' I agree to the
	Terms of Service and Privacy Policy
Setup requires a network connection. This may	
result in additional charges depending on your payment plan	
Start.	Have an account? Sign In
and a second sec	

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.

0		Rift Gear VR VI	R경험 개발자 블로그		רָדָ גָ bHaptics-Geno •	
<b>축하합니다!</b> 이제 Occulus 앱의 "내 프리뷰 앱" 섹션에서 출시 전 버전의 앱에 액세스할 수 있습니다. 내 계원으로 높여가기						
	계문	개발자	회사	커뮤니티		
	from <b>facebook 🛛 🔀 শ্</b> লনগ •	\$ 20	017 Oculus VR, LLC. 개인정보치리방침 법적	12N 😭 🖸 y 🖬 🖓		

 Oculus App 을 실행시킨후에 하단의 더보기를 눌러서 설정창으로 진입합 니다..



	0									◎ 설정		
											<b>이메일</b> open.geno@gmail.com	
	비밀번호									<b>비밀번호 변경</b> 로그인에 사용한 항목	>	
											Oculus PIN 재설정 본인 확인에 사용한 항목	>
				Ē	르그인						코드 사용	>
			ы	밀번호	를 잊으	셨나요	2?				결제 수단	>
1 q	2 W	3 e	4 r	t	s e	, ,	/ u	8 i	9	0 p	구매 내역	>
a	a s	5	d	f	g	h	j	k		I	공개 범위 설정	>
Ŷ	2	z	x	с	v	b	n	m	۱	$\propto$	알림	>
!@#	# <sup>2</sup>	<sup>9</sup> १	63		L	_		ŀ		다음	····         ···· <t< td=""><td>터 보기</td></t<>	터 보기



## 5. 제공된 코드를 입력한 후에 앱을 설치해 줍니다.

 설치가 완료된 후 스마트 폰의 설정창으로 가서 앱의 권한을 체크해 줍니 다.



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



- 스마트폰과 PC를 분리하고, Tactosy의 전원 버튼을 눌러 초록색 불이 깜빡 이는지 확인 한다.
- 9. Tactosy 전원 버튼이 초록색으로 깜빡일 때, 스마트폰의 Tactosy Play 앱을 실행 시킨다.



10.스마트폰의 블루투스 기능이 켜져 있고, Tactosy의 전원이 정상적으로 초록 색으로 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 연결한 다. 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 창에 서 Tactosy의 이름을 바꿔준다. Tactosy는 왼쪽과 오른쪽에 착용해야 하므 로 TactosyLeft라고 임의로 바꾸어주었다. 또한, 설정의 Position 탭 에서 Left로 선택되어 있는 것을 확인한다.

다 ★ 중 ◎ 32% 🛢 오전 3:2	8 🖬 🕼 🗱 🕏 32% 🛢 오전 3:28	■ 屆 卷 🕆 🕏 🛇 32% 🛢 오전 3:29			
Connecting	← Settings	← Settings			
	Tacotsy	Tacotsv			
·	Change name Tactosy_V1.1	C Change name			
		UTactosyLeft			
	Details	Da 취소 화인			
	Max power limitation 100	M			
a	Position Left (Green)	Position Left (Green)			
Tactosy_V1.1		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0			
F2:38:15:E0:41:A0, Battery: 42%		qwertyuiop			
		asdfghjkl			
		↑ z x c v b n m <			
NEXT		기호 🏂 😌 💶 . 완료			

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 초록 색 / 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, 영 상에 커서를 가져가고 터치패드를 터치하여 영상을 실행 시킨다.