

VANZY

2.0



User Manual

목차

VANZY 소개	2
제품 구성	2
VANZY 설명	3
충전 크래들	5
VANZY 촉용 방법	6
VANZY 연결 방법	7
VANZY 사용 방법	8
VANZY 앱	13
규격 및 특성	15

VANZY (반지) 소개

VANZY는 손가락에 간편하게 착용하는 웨어러블 기기입니다.
공간에서의 에어 마우스 기능과 머신러닝 학습으로 구현된
제스처 기능을 통해 다양한 환경에 사용이 가능합니다.

제품 구성

- 충전 크래들 x1
- VANZY 2.0 디바이스 x1
- 블랙 실리콘 링 x1
- 실버 메탈 링 x1
- USB Type-C 충전 케이블 x1
- VANZY 2.0 더스트 백 x1



VANZY 설명

■ 각 부분의 이름과 역할



■ VANZY 상태별 LED 색상

동작 상태	LED 색상
충전 시작 (크래들 결합)	● 5초 점등
충전 상태 확인 (충전 중 가운데 터치)	● 3초 점등 (완충) ● 3초 점등 (충전중)
절전모드 해제 : VANZY 깨우기 (가운데 2초 터치)	● 3초 깜빡임
블루투스 기기 찾기 (스마트 폰, 노트북 등 연결 시도)	● 1분 깜빡임
블루투스 연결 성공	● 1초 빠르게 깜빡임
에어 마우스 / 제스처 마우스 모드 전환	● 1초 깜빡임 (에어 마우스 모드) ● 1초 깜빡임 (제스처 마우스 모드)

■ 장착 가이드

- VANZY 모듈을 실리콘 링 또는 메탈 링의 형태에 맞게 끼우시길 바랍니다.



- 실리콘 링을 안쪽 방향으로 끼워주세요





제품과 함께 동봉된 투명 실리콘 링을 먼저 끼운 후에, 메탈 링을 장착해야 합니다.

- 1. 투명 실리콘 링 끼움
- 2. 우선 한쪽 방향부터 끼우고 다른 쪽 방향을 눌러서 끼움

■ VANZY 충전 방법

⚠️ VANZY 충전이 필요한 경우 배터리가 내장된 충전 크래들을 통해 별도의 전원 연결없이 VANZY를 최대 4회까지 충전하여 사용할 수 있습니다.



실리콘 링과 결합된 VANZY의 LED 방향이 충전 크래들의 원 마크와 일치되도록 장착합니다. 정상적으로 충전이 시작되면, LED가 빨간색으로 5초간 점등됩니다.

충전 중 가운데를 터치하면 현재 상태를 알 수 있습니다.

- 3초 점등 (완충)
- 3초 점등 (충전중)

■ 절전 모드

VANZY 절전 모드 시 장치 연결이 끊기고 저전력 모드를 유지합니다.

VANZY 절전 모드 전환

1. 블루투스 연결 시도를 60초 안에 하지 않은 경우
2. VANZY 움직임이 5분동안 없을 경우

절전 모드 해제 : VANZY 깨우기



- 절전모드 해제를 위해 가운데를 2초간 터치

충전 크래들

■ 각 부분의 이름과 역할

VANZY 충전 단자



충전 크래들 LED



USB C 타입

■ 크래들 충전 방법

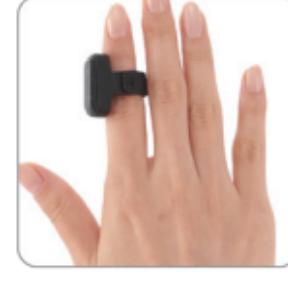
USB 타입-C 케이블을 사용해 VANZY를 충전하세요.

 반드시 인증을 받은 충전기를 사용하세요.

승인되지 않은 충전기를 사용시 배터리 문제가 생기거나 제품에 고장이 날 수 있습니다.

VANZY 착용 방법

VANZY를 위치와 방향에 맞게 그림과 같이 착용하여 주시기 바랍니다.



- 검지 두번째 마디 손가락 옆 방향

바르게 착용하지 않는 경우 마우스의 움직임이 부자연스러울 수 있습니다.

VANZY 연결 방법

VANZY는 일반 블루투스 마우스 처럼 다양한 디바이스에 연결하여 사용하실 수 있습니다.

VANZY를 연결 시도 (● 깜빡임)

를 하는 경우 사용 기기에서 VANZY를 선택해서 연결해 주세요.
정상적으로 연결이 되면 LED가 1초간 빠르게 깜박입니다.

블루투스 장치 검색 시 VANZY의 이름은
다음과 같은 형식으로 보여집니다.

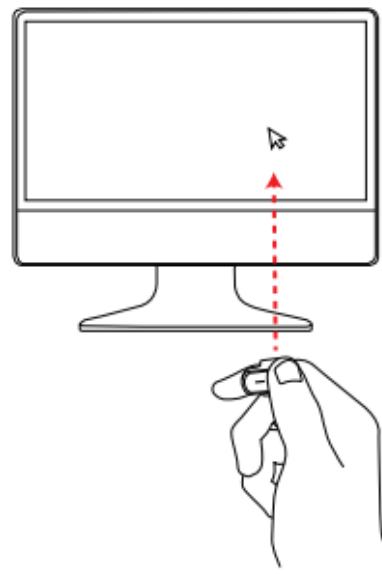
VANZY#[고유 번호]



- 절전모드 해제 (VANZY 깨우기)
를 위해 가운데를 2초간 터치하면
가장 최근에 연결 기기와
자동 연결 시도.

VANZY 사용 방법

Air Mouse (에어마우스)

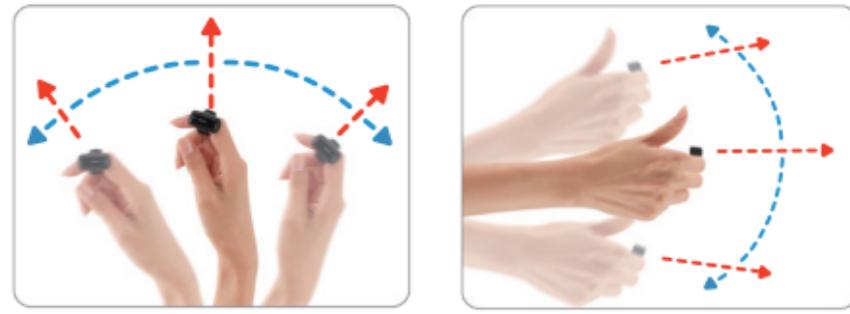


VANZY를 편하게 손목을 움직이면서 마우스 포인터를 조정할 수 있으며, 클릭과 스크롤 동작을 수행할 수 있습니다.

- 다음의 예시들은 VANZY를 오른손에 착용했을 때의 동작 예시입니다.

에어 마우스 포인터 조정 방법

가운데 터치를 누른 상태(LED 점등)에서는 포인터가 이동하지 않으며, 이를 활용해 포인터의 위치를 교정 할 수 있습니다.



에어 마우스 버튼 사용 방법



에어 마우스 스크롤 사용 방법



■ Gesture Mouse (제스처 마우스)

VANZY는 총 7가지의 제스처 기능을 제공하며,
각 제스처는 미리 정의된 동작을 수행합니다.

- 제스처 동작은 Windows, MacOS, Android, iOS 공통으로 적용이 되며 App을 통해 사용자 용도에 맞게 변경 가능

제스처 기능

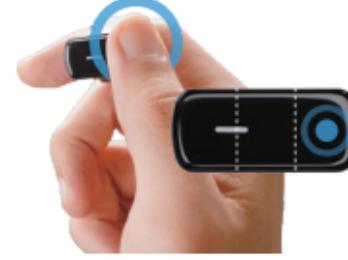
- VANZY를 오른손에 착용했을 때의 예시입니다.

Gesture	Windows	Android	Mac OS	iOS
Left			Left arrow (Key)	
Right			Right arrow (Key)	
UP		Win + tab 	Media previous	
Down		Enter	Media next	
Circle			Volume UP	
Circle			Volume DOWN	
Forward			Play / Pause	

■ 에어 마우스와 제스처 마우스 전환 방법

에어 마우스와 제스처 마우스의 전환은 오른쪽 터치 영역을 두번 탭하면 변경됩니다.

- 에어 바와 제스처 바의 전환도 동일한 방법으로 전환이 됩니다.



- 1초 깜빡임 (에어 마우스 / 에어 바 모드)
- 1초 깜빡임 (제스처 마우스 / 제스처 바 모드)



- VANZY는 사용자의 타이핑 동작을 감지하여 자동으로 마우스 움직임을 일시 정지하는 기능을 제공합니다.



- VANZY 전용 앱을 사용하면, 에어 마우스의 포인터 속도, 스크롤 속도, 클릭 동작에 대한 설정을 변경하여 사용할 수 있습니다.



아이폰(아이패드)에서 에어 마우스(에어 바) 사용 시 포인터가 안 보일 때

- [설정 → 손쉬운 사용 → 터치 → AssistiveTouch] 화면으로 이동 후, "AssistiveTouch"를 활성화 해주세요.
(기본 값은 비활성화입니다.)

Air Bar (프리젠테)

바 크래들에 VANZY를 장착, 편리하게 에어 마우스 기능을 사용할 수 있습니다.

- 다음의 예시들은 바 크래들을 오른손에 쥐었을 때의 동작 예시입니다.

마우스 포인터 조정 방법

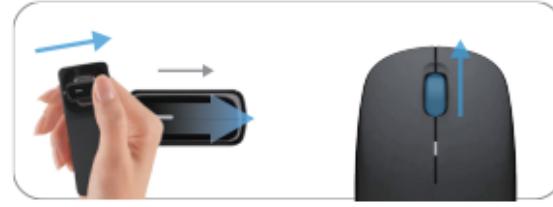
가운데 터치를 누른 상태(LED 점등)에서는 포인터가 이동하지 않으며, 이를 활용해 포인터의 위치를 교정 할 수 있습니다.



마우스 버튼 사용 방법



마우스 스크롤 사용 방법



I Gesture Bar (프리젠테)

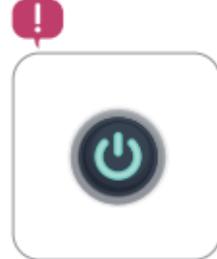
총 4가지의 제스처 인식, 제스처 인식은 VANZY의 가운데 터치를 누른 상태 (LED 점등 상태)에서 동작됩니다.

- 제스처 동작은 Windows, MacOS, Android, iOS 공통으로 적용이 되며 App을 통해 사용자 용도에 맞게 변경 가능

제스처 기능

- 오른손에 착용했을 때의 예시입니다.

Gesture	Windows	Android	Mac	iOS
Left			Left arrow (Key)	
Right			Right arrow (Key)	
UP		Win + tab 	Media previous 	
Down		Enter	Media next 	



- VAZNY를 충전 크래들에 장착하면, 충전 상태 및 절전 모드로 진입합니다. 따라서, 프리젠테 사용은 절전 모드를 해제 후 (가운데 2초 터치)에 사용이 가능합니다.

VANZY 앱

U VANZY App 설치하기

VANZY 앱은 Windows, MacOS, Android, iOS, iPadOS 별로 제공이 되며, 각 OS에 해당하는 App Store를 통해서 설치가 가능합니다.



U App 실행하기

VANZY는 블루투스가 기기에 연결된 상태 (절전모드 해제)에서 App을 실행해야 기능 설정이 가능합니다.

U App 사용하기

- VANZY 앱은 아래와 같이 다양한 기능을 제공 합니다

[General]

VANZY의 사용자 이름 및 착용하는 손을 설정합니다.

[AirMouse]

마우스 포인터 및 스크롤 속도, 왼쪽, 오른쪽 텁 동작에 대한 기능을 설정합니다.

[GestureMouse]

각 제스처 동작에 대한 인식 여부, 감도 및 기능 (최대 5가지)를 설정합니다.

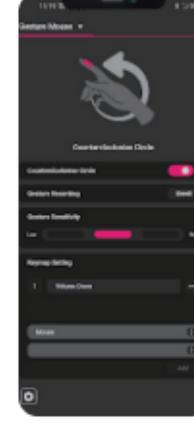
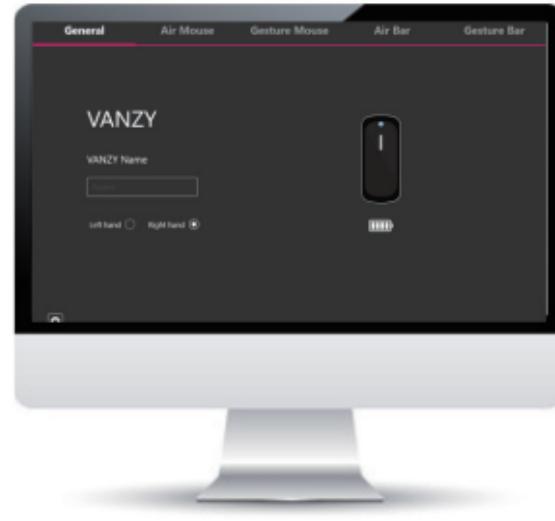
[Air Bar] (프리젠테)

프레젠테 상태에서의 왼쪽, 오른쪽 텁 동작에 대한 기능을 설정합니다.

[Gesture Bar] (프리젠토)

프레젠토 상태에서의 각 제스처 동작에 대한 기능을 설정합니다.
(GestureMouse와 동일하게 최대 5가지의 기능을
설정할 수 있습니다.)

[MacOS 기준 VANZY 앱 실행 화면의 일부]



확장 기능

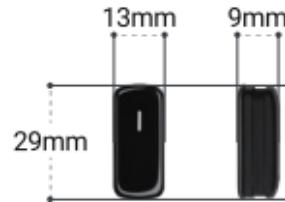
홈페이지 메뉴얼 및 유튜브 영상을 참고하세요.

<https://www.coxspace.com/download>

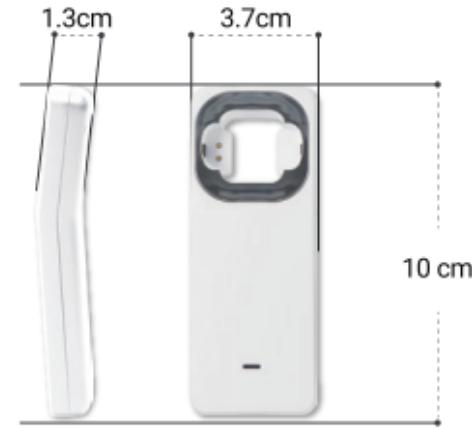
<https://www.youtube.com/@vanzy3448>

규격 및 특성

VANZY Module



Charging Cradle



Color



	Ring Device	Charging Cradle
Product	VANZY 2.0	
Model	COXi	COXiC-1
Dimension	W 13mm x T 9mm x L 29mm	W 3.7cm x T 1.3cm x L 10cm
Weight	5g	30g
9DoF	100% Accuracy	
Wireless Connectivity	Bluetooth 5.0	
Battery Capacity	DC 3.7Vdc / 32mAh Lithium-ion (LIP)	DC 3.7Vdc / 165mAh Lithium-ion (LIP)
Input Voltage	5Vd.c / 32mAh	USB 5V / 0.5A
Compatible with	Android 5.0 or above Apple iOS 11.0 or above iPadOS 13 Windows 10 MacOS	
Charger terminals		USB C type
Charging Duration	1h	2h
Battery Life	5h (Full Operation)	5 times charging for Ring
Operating distance	within 10m (Open Space)	
Package Contents	Ring Device, Charging Cradle, user manual, Silicon Ring, USB C type Cable	
Manufactured by	CoX Space Co., Ltd	

■ 제품 등록 정보

VANZY (제스처 링 마우스)

| 모델 | COXi / COXiC-1



KC R-R-CoX-COXi / R-R-CoX-COXiC-1

FCC ID 2AXGBCOXI / 2AXGBCOXC-1

■ 제품보증서

CoX Space(“회사”)는 VANZY 제품이 출고시 손상되지 않았음을 보증하며 회사에서 제공하는 지침에 따라 올바르게 사용된 VANZY 제품의 경우 소비자 구입 후 1년 간의 제품 보증을 적용합니다. 제품의 보증은 국가에 따라 다르게 적용될 수 있습니다.

*다음과 같은 경우에는 제품 보증서가 적용되지 않습니다.

- (1) 회사와 무관한 제3자를 통해서 구매한 상품일 경우
- (2) 사용자의 취급 부주의 및 잘못된 사용 방법으로 인한 고장 및 손상
- (3) 사용자 임의로 기기를 분해하거나 조치를 취한 경우
- (4) 불량 혹은 인증 받지 않은 충전기 사용으로 인한 파손
- (5) 사용설명서 내의 주의사항이 지켜지지 않아 고장 발생시

