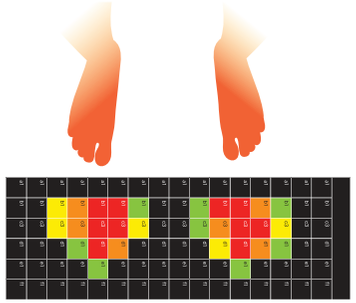
BUSINESS PROPOSAL

스마트 매트 공급 제안

omolle

스마트 매트가 **수많은 맨몸 운동 움직임**을 감지합니다

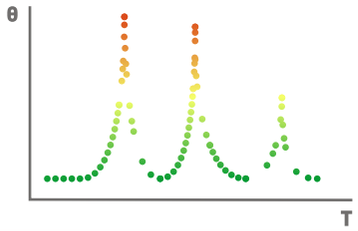


SMART MAT

발의 입력을 감지하여 운동 횟수, 위치, 거리 등의 발 움직임 데이터를 분석합니다.

SMART BAND

모션 감지 알고리즘을 통해 팔의 각도, 속도, 위치 등의 팔 움직임 데이터를 분석합니다.



시연 영상 보기 ▶
클릭

스마트 매트가 수집하는 데이터를 통해
새로운 인터랙티브 피트니스 경험들을 제공할 수 있습니다

(아래 : 스마트 매트를 이용한 새로운 UI/UX 화면)

음성/ 비주얼 피드백

운동 상황에 맞는 피드백으로
끝까지 포기하지 않게

추천 동작

사용자의 숙련도에 따른
대체 동작으로 맞춤 운동

소모 칼로리 및 스코어

운동하며 소모한 칼로리와
달성한 스코어를 보며 뿌듯하게

랭크

해당 영상을 시청한 사용자들과
랭킹 대결로 더욱 즐겁게

시연 영상 보기 ▸
클릭

SPECIFICATIONS

SMART MAT

내장 플렉시블 센서
규격 : L190 W61 H0.4(cm)
매트 재질 : TPE (무독성)
케이스 재질 : ABS/PC
무게 : 2.5(kg)
배터리 용량 : 1350mAh
(완충 시 10일 사용)

SMART BAND

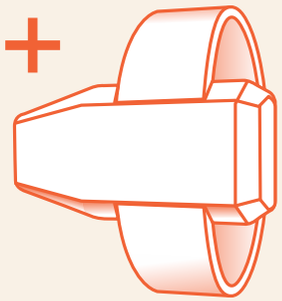
내장 가속도 센서
재질 : ABS/PC
무게 : 0.5 (kg)
배터리 용량 : 160mAh
(완충 시 10일 사용)

COMMON SPECS

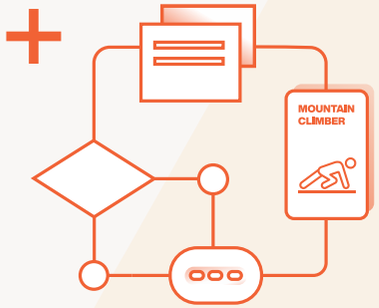
프로세서 : Arm 32-bit Cortex M4
블루투스 : Bluetooth LE 5.0
클럭 속도 : 64MHz
운영체제 : Android, iOS
충전기 타입 : USB Type C
충전 케이블 : USB Type C to USB Type A

귀 사 서비스에 스마트 매트가 완벽하게 적용될 수 있도록 **모든 기술 지원**을 제공하겠습니다

스마트 매트



스마트 밴드



모션 인식 알고리즘

모션 데이터베이스

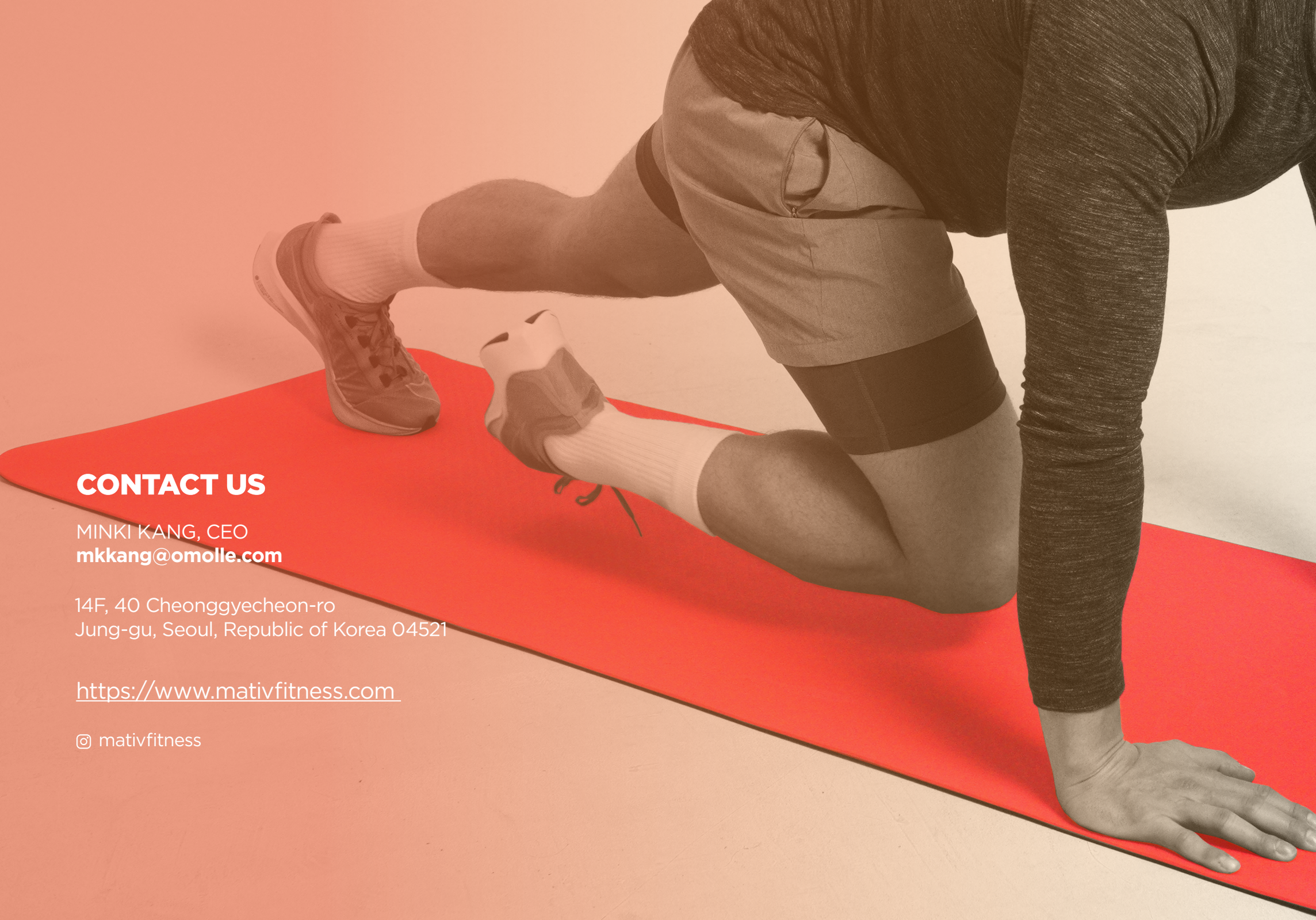
스마트 매트 및 밴드 제공

스마트 매트 및 밴드의 양산 제조 및 품질 검수를 지원합니다. 제품 색상 및 로고는 모두 변경 가능합니다.

움직임 감지 알고리즘 DB 제공

300+개의 운동 움직임에 대한 DB를 제공합니다. 스쿼트, 런지, 팔 벌려 뛰기, 윗몸 일으키기, 버피, 제자리 달리기, 줄넘기 등. DB에 있는 운동은 별도의 조정 과정 없이 바로 센싱 가능합니다. 새로운 운동이 계속해서 DB에 업데이트 됩니다.

(옵션 사항) 필요한 경우, 스마트 매트/밴드와 연동하는 App을 제공할 수 있습니다. 브랜드 로고와 콘텐츠를 선택해서 App에 적용할 수 있습니다. App은 VOD Class와 챌린지(미션 & 리워드) 기능을 제공합니다.



CONTACT US

MINKI KANG, CEO
mkkang@omolle.com

14F, 40 Cheonggyecheon-ro
Jung-gu, Seoul, Republic of Korea 04521

https://www.mativfitness.com

mativfitness