

글로벌 ICT 주간동향리포트

정책/규제

프로젝트/투자

인기제품/기술

신기술/신제품

ICT 기업

오우라, 디자인 및 센서 개선한 스마트링 신제품 출시



오우라 링 4(Oura Ring 4)의 주요 특징 및 개선사항

스마트링 제조업체 오우라(Oura)는 지난 10월 3일 신규 제품인 오우라 링 4를 전격 공개하였으며, 동 제품은 수면, 운동, 스트레스, 심장 건강 등 사용자의 다양한 건강 지표를 추적하기 위한 고급 스마트 센서를 탑재하고 있음. 또한, 기존 제품 대비, 배터리 수명도 최대 8일 동안 사용이 가능하도록 개선되어 지속적으로 건강 상황을 모니터링 할 수 있도록 설계됨

아울러, 사용자들의 호흡 장애를 감지하는 기능이 포함되어 수면 무호흡증 혹은 여타 호흡기 문제를 겪고 있는 사용자에게 특히 유용한 정보를 제공함. 한편, 오우라 링 4는 총 12가지 사이즈 및 6개 색상으로 출시되는데, 이는 더욱 더 많은 사용자들의 착용감을 높이고, 특히 돌출된 센서를 제거하고, 플랫(flat) 디자인 방식을 채택하여 여성 고객의 취향을 사로잡기 위한 전략을 적극 구사하고 있음

오우라 링은 2015년 최초 출시 이후 웨어러블 헬스 기술의 필수품으로 부상하였으며, 특히 세련된 디자인 및 건강 관리를 위한 고급 기능으로 인해 건강과 수면 패턴을 신중하게 모니터링 하려는 사용자에게 많은 호응을 얻고 있음

스마트링 연계 앱의 확장된 기능

오우라 링 4 출시와 함께 연동 앱의 기능도 새롭게 설계되었는데, 가령 사용자의 데이터를 ①Today, ②Vitals, ③My Health 탭으로 구성하여 보다 쉽게 자신의 건강 정보를 관리하고 접근할 수 있도록 구성됨. ‘Today’ 탭은 수면, 활동 및 스트레스 수준과 같은 주요 정보를 소비자에게 직접 제공하고, ‘Vitals’ 탭은 특정 건강 지표에 대한 상세한 분석을 제공하며, ‘My Health’ 탭의 경우 장기적인 건강 추세와 관련 데이터를 제시하여 사용자가 시간 경과에 따른 진행 상황을 추적할 수 있도록 설계됨.

한편, 앱 기능상의 중요 개선사항은 운동 중 심박수 및 관련 활동 데이터의 자동 기록이라고 할 수 있는데, 이는 사용자가 운동 및 활동 정보를 수동으로 입력할 필요가 없어, 기록 프로세스를 간소화하고, 모든 관련 데이터가 정확하게 저장될 수 있도록 지원함. 아울러, 이러한 운동 및 활동 정보를 스트레스 지수와 연동하여 사용자들의 행동 및 습관들이 스트레스 수준에 어떠한 영향을 미치는 지에 대한 상세한 분석이 제공됨

[오우라 링 4 제품]



[오우라 링 4 어플리케이션]



오우라 링 4의 시장 경쟁력

(3세대 모델 지속 판매) 오우라 링 4의 신규 출시와 함께 판매 가격이 기존 3세대 모델 대비 약 50 달러(약 75,000원) 인상되어 현재 약 349 달러(약 470,000원)로 판매되고 있음. 아울러, 재고 소진 이전까지 기존 3세대 모델 판매를 지속할 예정인데, 이러한 결정은 고객으로 하여금 상대적으로 고가의 최신 기술과 보다 저렴한 제품 중에서 선택할 수 있도록 하여 고객의 만족도를 높일 것으로 평가됨

(월간 및 연간 구독료 유지) 오우라는 신제품 가격 인상에도 불구하고, 기존 구독료는 유지할 것이라는 입장을 발표함. 현재 월간 구독료는 6달러(약 8,000원)이며, 연간 구독료는 70 달러(약 94,000원)로 책정되어 있음. 오우라의 이러한 결정은 기존 사용자들이 추가적인 재정 부담 없이 지속적으로 신제품을 사용할 수 있도록 하여 장기적인 고객 충성도와 만족도를 높이기 위한 전략으로 볼 수 있음. 또한, 회사의 성장 전략을 지원하고, 고객 중심 브랜드로서의 명성을 보다 강화할 것으로 관찰됨

(데이터 정확도 제고) 오우라 링 4는 스마트 센싱 플랫폼을 활용하여 데이터 정확도 및 신뢰성을 높이고 있는데, 이 기술은 손가락 및 반지 움직임과 관계없이 정확한 건강정보를 제공할 수 있도록 하여 사용자의 경험을 향상시키고 최첨단 건강 추적 솔루션을 제공하는데 앞장서고 있음

(패션 액세서리로서의 기능) 오우라 링 4는 앞서 언급한 바와 같이 총 12개 사이즈 및 6개 색상으로 출시되는데, 이는 사용자가 개인 취향에 맞는 링을 선택할 수 있도록 하여 건강 기기 뿐만 아니라, 패션 액세서리로서의 가치도 부각시키고 있음

[주요 스마트 링 제품별 특징]

모델명	가격	배터리 수명	주요 특징
오우라 링 4	349 달러 (약 470,000원)	8일	건강추적(수면, 심박수 등), 온도 센서, 혈중 산소수치 모니터링 등
모티브 링 (Motiv Ring)	199 달러 (약 270,000원)	3일	활동 및 수면 추적, 심박수 모니터링 등
서클러링 (Circular Ring)	259 달러 (약 350,000원)	3-4일	건강 추적, 맞춤형 알람, 수면 현황, 진동 알람 등
고투슬립 링 (Go2Sleep Ring)	129 달러 (약 180,000원)	3일	수면 추적, 심박수 변동, 혈중 산소수치 모니터링 등
올리 보이스 링 (ORII Voice Ring)	129 달러 (약 180,000원)	1-2일	음성 비서, 전화 통화, 제스처 제어 등

일부 사용자가 지적한 오우라 링 4의 한계

오우라 링 4는 수면 및 일반 건강 지표 모니터링에 보다 특화되어 있는 바, 일부 사용자들은 운동(피트니스) 정보에 대한 추적 능력에는 한계가 있음을 지적하고 있음. 이러한 한계는 건강상태에도 관심이 있으나, 운동 정보에 대한 수요가 높은 소비자에게 피트니스 전용 장치를 추가로 구매해야하는 불편함을 주고 있음. 이러한 상황과 관련, 향후 오우라는 오우라 링에 전문 피트니스 추적기를 적용 및 결합하여 사용자들의 세부적인 수요를 충족시키고, 건강 및 운동에 대한 종합적인 정보를 제공하는 토털 솔루션으로서 작용할 수 있을 것임

한편, 월간 및 연간 구독료를 유지하여 기존 고객들의 충성도는 지속시킬 수 있으나, 여전히 일부 신규 진입 고객에게는 재정적 부담으로 작용하고 있다는 한계도 제기되고 있음

참고문헌

- CNBC, Oura announces new smart ring with updated design and new sensors for \$349, 2024년 10월 3일
- The Verge, The Oura Ring 4 has slimmer sensors, increased accuracy, and more sizes, 2024년 10월 3일
- ZD Net, Oura Ring 4 rolls out with thinner design plus more sensors and sizes. How to preorder, 2024년 10월 3일
- Wirecutter, The Oura Ring Is a \$300 Sleep Tracker That Provides Tons of Data. But Is It Worth It?, 2024년 10월 3일