

Verisense IMU 活动&睡眠套件



Verisense IMU 活动&睡眠套件 (Verisense IMU Development Kit × 1 Sensor)

Shimmer 的最新平台产品 Verisense 专为活动和睡眠的长期临床研究而设计。Verisense 还能通过加速度计和陀螺仪提供 6 DoF 惯性传感原始数据,使其能够用于需要长期运动监测的各种应用程序。

Verisense 专门为解决临床研究的许多复杂挑战而建, 提供:

- 长达 6 个月的电池寿命
- 高质量的临床分级原始数据
- 内置经验证的活动和睡眠指标
- 自动上传数据到云服务器
- 警报系统, 以通知和解决潜在的合规问题
- 无触摸, 无界面操作-参与者只需佩戴传感器

Verisense 的创新设计减轻了研究人员和试验参与者的负担。

Verisense 由三个集成组件组成, 使收集数据成为无缝、易于使用的体验。

Verisense IMU 传感器

-6 个月电池寿命

-紧凑&防水

-不需要用户操作

-通过加速度计&陀螺仪的 6 DoF IMU

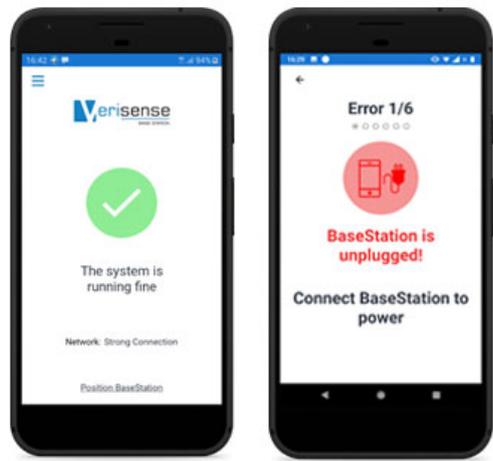


-自动收集&上传数据

-提供问题警报

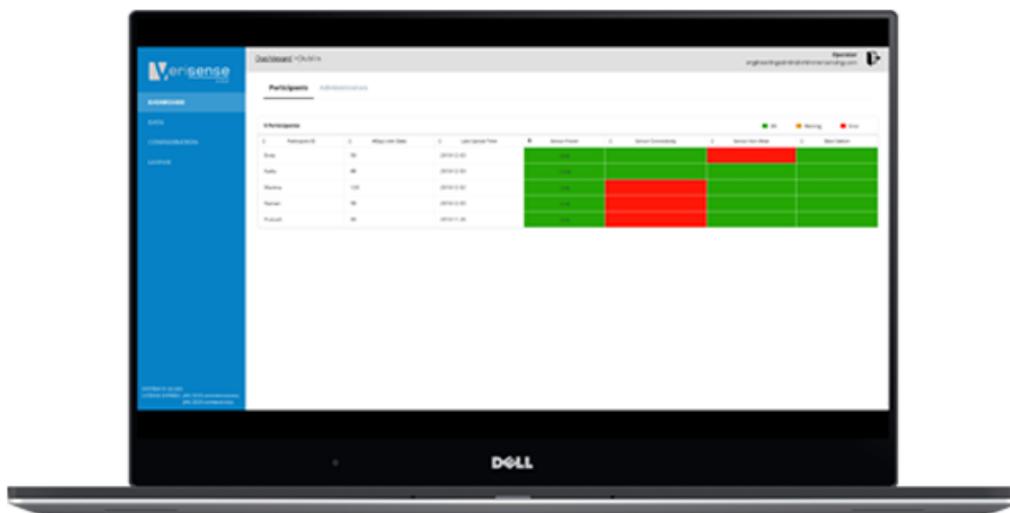
-无需用户操作

Verisense 基站



Verisense 云端

-监测站点&参与者 -易于访问数据



开发套件包含：

- 1.3 或者 5 Verisense IMU 传感器和基站
- Verisense 网络软件、网络托管和手机数据计划为期三个月（如有要求，可额外购买几个月）
- 系统设置和监控

仅适用于美国、英国和欧盟。其他可用数量、持续时间和地理位置。请联系我们了解更多信息。

特点

特点&优势

- 提供连续的原始数据
- 24×7 数据覆盖
- 长达 6 个月的时间不需要充电
- 防水，即使在洗澡的时候也不需要取下来
- 为场地和参与者减少负担
- 多重特性，确保数据完整性
- 高级远程管理功能
- 灵活的样式