



Australia's
Global
University

保障隐私的嵌入式实时分析

信息物理系统实验室

技术核心竞争优势

基础及多学科专长

- 多种应用领域的实时嵌入式分析
- 隐私保护、数据共享

近期项目

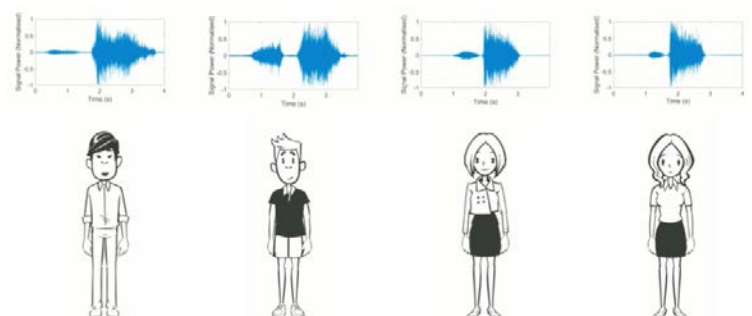
- 确保隐私——数据不开放
- 使用行为生物度量实时分析识别个人

成功实施案例

- 用于监测蝙蝠传播的亨德拉病毒（CSIRO）
- 确保政府开放数据倡议中的健康数据无法对外开放（数据61）
- 创建一个“breathpint”以实现持续个人身份认证

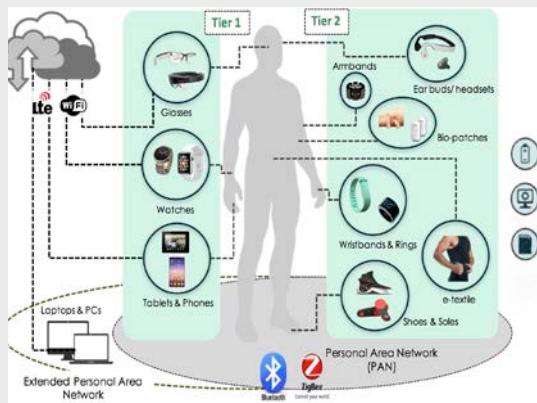
资源及设施

- 顶尖实验室，配有多种可穿戴传感设备来监测人体和环境



技术简介

我们在嵌入式设备中应用强有力的实时机器学习算法，进行实时决策制定，并保障用户的隐私。



更多信息请联系

阿鲁纳·塞纳维拉特纳 教授
(Aruna Seneviratne)

T: +61 (0) 2 9385 5389

E: a.seneviratne@unsw.edu.au

专家团队

- 阿鲁纳·塞纳维拉特纳 教授 (Professor Aruna Seneviratne)
- 朱利安·艾普斯副 教授 (Associate Professor Julien Epps)
- 胡雯 (音译) 博士 (Dr. Wen Hu)
- 维迪亚·萨蜀博士 (Dr. Vidya Sethu)