

# 借助基于位置的服务变革教育



## 丢失的智能设备

使用蓝牙低功耗 (BLE) 信标技术和 Wi-Fi 定位分析来跟踪高价值资产, 例如笔记本电脑、平板电脑和视听装备。可以在校园地图上发现丢失的设备, 或者如果它们越过了定义地理界限, 可以触发警报。



## 旅游和学校活动

推进自导校园参观和各种活动, 例如室内/室外寻物游戏。通过信标技术, 可以在具体的学生或团体通过关键里程碑时将定制的内容实时交付给他们。



## 应急计划

根据移动或人群定位紧急情况下的学生和教师。基于位置的服务 (LBS) 提供重要的可视性, 可以在受到安全威胁或发生自然灾害事件时查看学生和教师的位置。



## 校园规划和布局

划分学校的不同区域。如果在未经授权的区域检测到学生或来客, 可以直接向他们的移动设备发送警报。获得与等待时间、校园中客流量或拥堵区域有关的数据, 以便改善校园布局。



## 听课与参加活动

将单独的 BLE 标记作为学生 ID 使用, 以便自动识别教室中的学生或参加活动的许可。缩短了等待时间, 提高了安全性, 并腾出上课时间用于学习。



## 地图和路线

提供交互式应用程序, 直接在智能设备上突出当前位置。学生、教师和来客可以下载前往教室和活动的路线。



## 课堂笔记和内容

利用 BLE 信标和 Wi-Fi 定位分析, 提供有针对性的内容。基于邻近分析, 学生将在进入教室时收到笔记和内容。



## 推广和广告

向学生提供有针对性的促销和广告, 宣传附近门店和餐馆的活动。利用 BLE 信标技术, 向位于书店内和附近的学生发送消息和更新。

