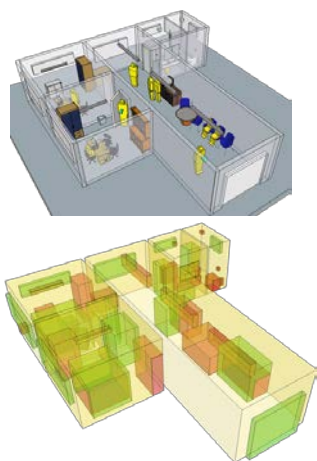


技术简介.

本技术致力于使 3D 室内模型拥有寻路方案的先进适应性，同时也可应用于个性化零售，设备管理和应急响应中。



由矢量模型（上图）转化为简单却强大的模型（下图），由此扩展至多个拥有挑战性的应用。

高精度 3D 室内导航系统

Geospatial Research, Innovation and Development
(GRID Lab) 地理空间信息研发中心



技术核心竞争优势

为您的室内建模赋予一个全新的维度

1. 提供先进，个性化的室内导航体验。
2. 允许掌控建筑通行权限。
3. 避免拥挤区域。
4. 能应用在点云或矢量模型中（如 BIM）。
5. 一种模型多种应用。
6. 依靠于国际标准。

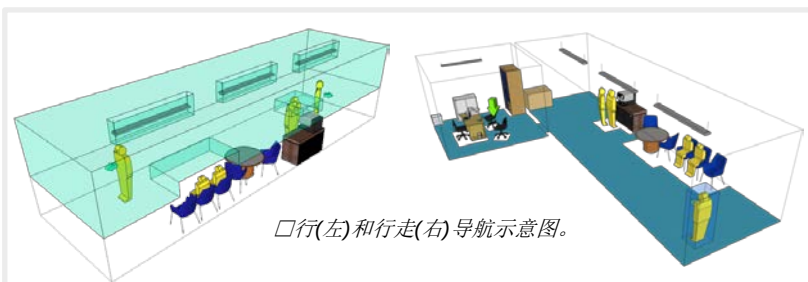
近期项目

SIMs3D (www.sims3d.net)

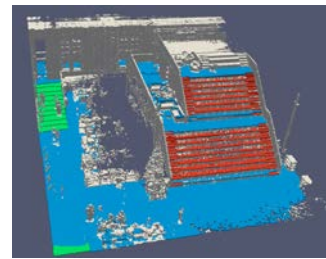
成功实施案例

- 自动衍生于现有建筑物中。
- 可寻路面和航空物件导航。
- 可集成于国际标准中。
- 与荷兰消防部门和 CGI 有合作。

资源及设施



□行(左)和行走(右)导航示意图。



基于点云的行走空间探索。

更多信息请联系

博士 阿卜杜·迪亚基特

博士后

电话: +61 (0) 2 9385 4780

电邮: a.diakite@unsw.edu.au

专家团队

- 博士 阿卜杜·迪亚基特 (Dr. Abdoulaye A. Diakite)
- 教授 思思·照 (Prof. Sisi Zlatanova)



新南威尔士大学火炬创新园区
Torch Innovation Precinct at UNSW