**WAA联盟关于征集智慧园区WLAN通感一体**

**优秀应用案例的通知**

**各相关单位：**

在当今数字化飞速发展的时代，无线通信技术已成为连接人与人、人与物、物与物的关键纽带，深刻地改变了我们的生活和社会。与此同时，感知技术作为获取环境信息和实现智能化交互的重要锚点，也日益受到广泛关注。WAA联盟在2024年发布《智慧园区WLAN通感一体发展及应用》白皮书，IEEE 802.11bf (WLAN Sensing)标准2025年即将发布，为了加速WLAN通感一体技术在智慧园区领域的创新应用，推动产业生态协同发展，总结推广先进经验，**世界无线局域网应用发展联盟（WAA）现面向全球公开征集“智慧园区WLAN通感一体优秀应用案例”**。相关事项通知如下：

**一、征集目的**

1.展示全球WLAN通感一体技术在园区的创新应用成果，树立行业标杆；

2.发掘技术融合创新潜力，助力园区数字化转型与高质量发展；

3.促进跨区域、跨领域技术交流与合作，推动标准制定与场景落地；

二、征集对象

全球范围内园区的建设运营单位、解决方案提供商、设备厂商、科研院所及相关机构，在以下方向的应用案例均可申报：

* **通感一体架构设计：**新型组网方案、感知与通信协同技术等；
* **场景化应用创新：**如绿色节能、会议管理、入侵检测、酒店管理等；
* **规模化部署实践：**降本增效、可复制推广的落地经验。

三、案例要求

**1.真实性：**案例需已实际部署并取得可验证效果；

**2.创新性：**技术路径、应用模式等具有创新性；

**3.示范性：**对行业具有参考价值，能推动标准完善或生态建设；

**4.合规性：**符合所在国家/地区法律法规及产业政策。

四、申报材料

**1.申报表**（如附件1）**：**包括案例名称、申报单位、联系人等信息；

**2.案例报告：**含背景需求、使用场景、技术方案、实施成效分析（建议500字以内）；

**3.证明材料：**测试报告、用户评价、专利/论文、应用场景照片/视频等；

**4.保密声明**（如涉及敏感信息需标注）。

五、时间安排

* **申报截止：**2025年8月30日
* **案例初审**：2025年9月
* **专家终审**：2025年9月
* **结果发布**：2025年H2 WAA全球峰会

六、权益与推广

1.入选案例将收录至WAA联盟《智慧园区通感一体优秀应用案例集》，并向全球发布；

2.获选单位可参与WAA技术研讨会、标准制定及产业对接活动；

3.联盟官网、合作媒体及国际会议平台优先推介优秀案例。

七、提交方式

请将申报材料打包发送至官方邮箱：lixueqin@waa-alliance.org，邮件标题注明【园区WLAN通感一体案例征集-单位名称】。

八、咨询联系

WAA秘书处 李雪琴  
 电话：+86-182-8505-7972  
 邮箱：[lixueqin@waa-alliance.org](mailto:lixueqin@waa-alliance.org)

**世界无线局域网应用发展联盟（WAA）**  
2025年5月23日

**附件**：

1.WAA智慧园区通感一体技术优秀案例申报表



2.WAA联盟发布《智慧园区 WLAN通感一体发展及应用》白皮书

[https://cn.waaalliance.org/pdf?pdf\_file=/uploads/upload/files/20250411/56a48a310dc9daf89963523161652e48.pdf](https://cn.waa-alliance.org/pdf?pdf_file=/uploads/upload/files/20250411/56a48a310dc9daf89963523161652e48.pdf)