

HUAWEI ENTERPRISE **A BETTER WAY**

机场无线地勤调度解决方案关键信息 一纸禅

Author: 杨光琴

Email: guangqin.yang@huawei.com

enterprise.huawei.com

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



机场无线地勤调度解决方案关键信息

1. 高带宽集群网络承载多业务，定制任务工单，提升业务可靠性与效率，易于业务扩展

方案特色1	<p>同一网络承载集群PTT，宽带数据及视频，满足目前机场多媒体业务网络需求，并易于业务扩展</p> <p>给客户带来的价值： PTT，宽带数据及视频业务同一平台，简化了系统集成难度，宽带数据能力承载机场关键数据业务，直接提高航班正点率，无线视频监控实现机场移动监控，并易于业务扩展。</p> <p>差异化： 同一网络承载PTT，宽带数据与视频业务，业界采用多个网络实现不同业务，互联互通性差</p>
关键技术	<p>华为独有：业界唯一在机场已商用LTE集群网络</p>
方案特色2	<p>定制化任务工单，减少语音沟通误差，提升业务可靠性，提高效率30%以上</p> <p>给客户带来的价值： 任务工单随PTT语音调度，即时性与正确性得到保证，提升效率30%以上，并易于后续分析</p> <p>差异化： 语音与任务工单集群推送</p>
关键技术	<p>华为独有：集群语音与数据集群。</p>
方案特色3	<p>业务分级QOS保障，多重业务加密，保障航空业务可靠性</p> <p>给客户带来的价值： 不同业务QOS保障，保障关键业务可靠性，提供用户加密接口，支持空口、端到端多种加密方式，提高了航空业务的安全性</p>

机场无线地勤调度解决方案关键信息

2:分布式基站适应室内外环境，易于部署运维，降低网络投资与管理成本

方案特色4	<p>同一网络承载多业务，降低网络投资与管理成本</p> <p>给客户带来的价值：同一网络承载多业务，直接降低网络投资成本和管理成本</p> <p>差异化：一个网络解决目前业界多个网络承载不同业务</p>
方案特色5	<p>华为独有同频共站双网覆盖及增强覆盖技术，减少站点建设投资，解决机场网络部署难题</p> <p>给客户带来的价值：在共站双网覆盖场景下，同一站址两套基站支持相同频率，提高频率利用率；宏基站采用多种增强覆盖技术，减少站点建设投资。</p> <p>差异化：业界唯一同频共站双网覆盖技术。提高频谱利用率，减少建设投资，解决机场网络部署困难问题。</p>
关键技术	<p>华为独有：同频共站双网覆盖</p>
方案特色6	<p>分布式基站适应室内外环境，易于部署和运维</p> <p>给客户带来的价值：BBU3900可安装在室内墙壁、标准机柜中，避免多余投资。RRU可安装在机场灯柱、铁塔或建筑物墙上，灵活的安装位置和较低的空间需求，并易于运维。</p>

机场无线地勤调度解决方案关键信息

3:领先无线宽带技术，无线集群必然趋势，产业链丰富，多样化终端

方案特色7	<p>领先无线宽带技术，无线集群必然趋势</p> <p>给客户带来的价值：率先将先进的无线通讯技术应用到机场客户业务中去</p> <p>差异化：研发与应用进度处于业界领先地位</p>
方案特色8	<p>产业链丰富，多样化终端，满足不同应用场景需求，降低终端投资成本</p> <p>给客户带来的价值：基于国际标准，众多终端提供商，工业用站坪终端，室内智能大屏终端，多应用，降低终端成本。</p> <p>差异化：网络与终端设备提供商，能够提供面向机场应用工业终端和大屏智能终端，数据卡，车载终端，CPE，以及LTE无线摄像头</p>



HUAWEI ENTERPRISE **A BETTER WAY**

Copyright©2012 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.