

新加坡企业力助北京奥运会

NetGain Systems 开创 历届奥运 IT 监控之最

北京奥运会是在奥林匹克运动史上留下了辉煌一页的体育盛会。作为东道主的中国,为把北京奥运会办成一届有特色、高水平的奥运会做出了巨大努力,完善的比赛场馆设施、出色的组织服务工作,赢得了奥林匹克大家庭和国际社会的广泛好评。

作为第一次加入奥运设备合同供应商行列的新加坡 NetGain Systems,所提供北京奥运会和残奥会的产品和服务,也在奥运会和残奥会历史上创造了多项纪录。这些记录不敢说后无来者,但一定是前无古人的。

案例特点之历史上最大规模的 IT 监控对象 (Largest IT Monitoring Subjects in History)

在奥运会历史上首次实现了对竞赛网络和管理网络统一监控、同时多点监控的管理模式。在一个统一平台上实现超过万台各类 IT 设备监测。NetGain 监控平台在赛时同时服务于数十个 TOC 技术专家团队,40 多个场馆技术团队,创历届奥运会 IT 监控之最。

案例特点之最全面深入的 IT 监控范围 (Most Comprehensive & In-depth IT Monitoring)

在奥运会历史上首次突破只监控数据中心的历史,实现覆盖到所有竞赛场馆进行实时 IT 架构全面监测。之前历届实现了 IT 架构监控的奥运会,都只能对部分竞赛场馆进行实时或非实时的监控。而本届监控范围从行政管理到各项场馆赛事,覆盖到网络设备、防火墙、服务器、打印机各

类 IT 系统和设备,包括可以精确到每台打印机是否缺纸张。全面监控的程度创历届奥运会 IT 监控之最。

案例特点之历史上最先进快速的 IT 监控方案 (Ever Fastest IT Monitoring Solutions)

在奥运会历史上首次采用 NetGain Systems 的 EV + EM 两级分布式多节点实时 IT 架构监控,巧妙实现多场馆分布式采集监测管理和中央集中监测管理的完美结合。每个场馆一个 EM 设备,中央采用 EV 汇总。之前历届实现了 IT 架构监控的奥运会至多只是单级集中式监控模式。而本届同时快速安装、快速实施的产品性能完全满足各个场馆赛事更迭的 IT 监控需要。

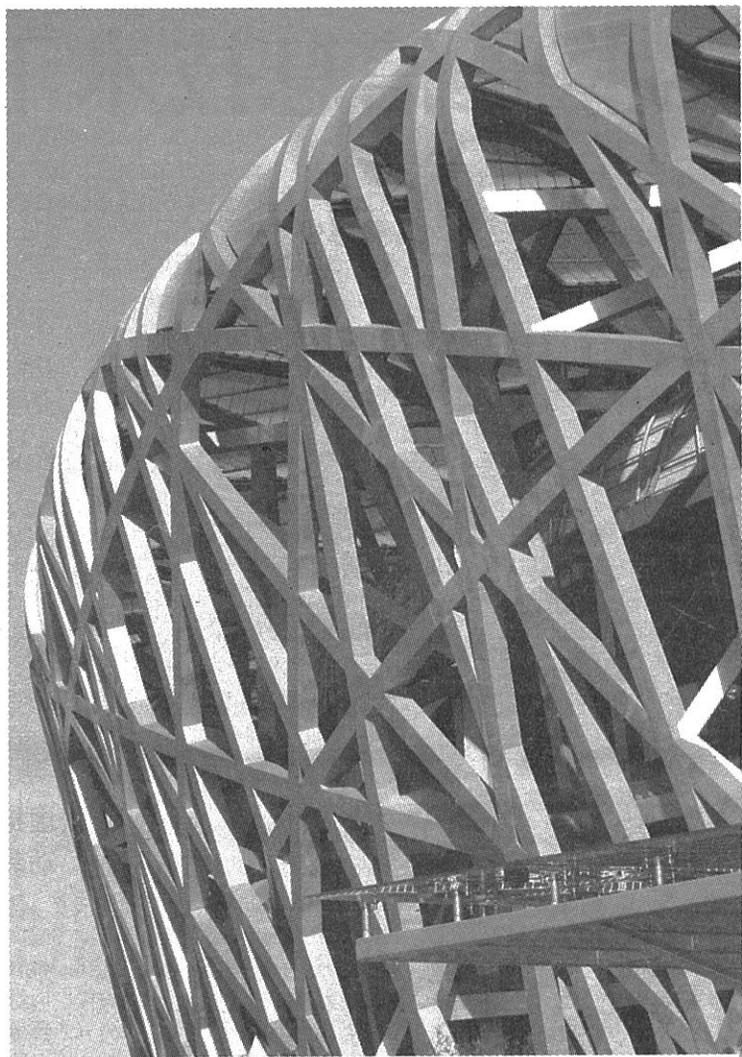
案例特点之历史上最及时的故障告警管理 (Most Timely Alarm Management in History)

在技术演练、故障案例中创下了历史最快记录,场馆值班人员从收到告警到恢复故障仅用 14 秒时间。在过去历届奥运会的技术演练中因没有统一的场馆监测系统,这个速度是不可想象的。

众多的突破足以说明,NetGain Systems 作为新兴 IT 监控产品和解决方案供应商已经具备应对国际大型项目、响应突变和复杂技术问题的完备解决能力。NetGain 已经成功跻身于 IT 架构管理的业界领先者,它必将在未来的发展道路上继续创造新的世界纪录。

会后,奥组委以及北京市政府向 NetGain Systems 发来锦旗,锦旗上书“精

精益求精,网利品质树技术典范;齐心协力,全程监控创奥运辉煌”,对 NetGain Systems 的产品和服务给予充分肯定,并给予表彰和鼓励。



GT&T 为北京奥运会 提供食品冷冻链管理

GT&T 与北京市工商局、中国航天共同合作,为 2008 北京奥运会食品运输车队部署了冷冻链管理系统。食品的安全与否直接关系到北京奥运会能否举办成功,为此北京市食品安全办公室设计了一套食品安全追踪系统,可实时监控食品从生产商到分销中心最后直至奥运村和比赛场馆的整个运输过程。GFleet——一套由 GT&T 研发和部署的车队管理解决方案,已经部署在超过 200 辆食品冷藏车上。通过在冷藏柜内安装集成了温度感应器的 RFID 电子标签,可以实时紧密地监控食品在运输过程中温度的变化。该解决方案大大地增加了 2008 北京奥运会食品运输的透明性和安

全性。GT&T(Global Track & Trace)成立于 2003 年,通过使用 GPS、GPRS/GSM 以及 RFID 无线射频识别等无线通信技术为客户提供监控追踪解决方案,在业内处于领先地位。同时也是业内领先的长距离、超高频、有源电子标签和阅读器的系统集成商。通过 RFID 技术上的革新,GT&T 将 RFID 广泛应用于全球化的运输管理、运输路线的规划和日程制定、车队管理和追踪、劳动力管理、人员以及资产的管理追踪、设备系统的管理、供应链管理,物流管理、废弃物和环境控制管理、制药安全贸易和电子文档等领域。

