

维萨拉推出独有的全球闪电数据集

瑞士日内瓦

该数据集将提供全球范围内的闪电信息，为全球的气象机构及其他与天气相关的用户服务。

维萨拉 (Vaisala) 的全球闪电数据集 (GLD360) 由分布在全球各地的闪电传感器组成，其覆盖面和性能具有独一无二性、全球性及实时性。通过统一全球覆盖面和提供最及时的有关瞬息万变的恶劣天气的信息，GLD360 的性能甚至高出卫星闪电感测。该网络可检测到三分之二以上的接触到地表的闪电，并可提供云到地闪电的峰电流信息。此外，该数据集还可提供有关缺乏实时天气观测的海洋地区的信息。

维萨拉总裁兼首席执行官 Kjell Forsén 表示：“在北美，我们在雷雨系统方面拥有 20 多年的经验，现在我们非常高兴能够推出一个数据解决方案，为我们全球各地的客户服务。”

维萨拉的 GLD360 数据的潜在应用范围包括雷暴雨识别、水文学、飓风以及促进远海识别和气候变化研究。此外，航空和航海路线选择也将从更精确的闪电数据中受益。

夏威夷大学 (University of Hawaii) Steven Businger 博士表示：“过去五年来，我们已经证明将闪电数据与中尺度天气模式相结合可提高短期至中期天气预报的准确度。GLD360 出色的覆盖面和性能（尤其是在缺乏数据的海洋地区）为提高全球范围内简要及中尺度天气预报准确度带来了独特的良机。”

全球闪电数据集 (GLD360) 是与斯坦福大学 (Stanford University) 通力合作研究的成果。维萨拉在环境测量仪器方面的领先专业知识以及最佳的技术使得这一全球实时网络成为了现实。

斯坦福大学 Ryan Said 博士说：“看到这项通力合作的科技创新将造福于全球各地众多用户（不仅是气象学界，还有气候研究领域），我们感到很值得。”

为了配合在瑞士日内瓦召开的世界气候会议 (World Climate Conference)，维萨拉将于 8 月 31 日（周一）欧洲中部时间 14:00 举办有关 GLD360 的网络新闻发布会。观看发布会请登录 <http://vaisala.magneetto.net>

维萨拉简介

维萨拉是环境与工业测量仪器设备领域的全球领导者。凭借 70 多年的经验，维萨拉通过提供各种创新的气象学、天气关键型操作和环境控制观测产品和服务，而提高生活质量。维萨拉总部位于芬兰，在全球拥有 1200 多名专业人员，

该公司在 NASDAQ OMX Helsinki 上市。网址 <http://www.vaisala.com>

详情请联系

Martti Husu

气象部门执行副总裁

电话: +358-40-5483-423

Helena Marjaranta

公关部门高级副总裁

电话: +358-40-581-9102