



“Redwood 智能照明网络解决方案为我们在提高能效的工作上提供了重要的帮助，同时协助位于帕洛阿尔托的 SAP 分部打造了先进的工作环境。”

Peter Graf  
SAP 首席可持续发展官

## SAP，一个可持续发展能力领先的企业如何充分利用 LED 能效和提高工作空间生产效率

作为全球最大的企业软件提供商，SAP 是企业节能和环境可持续发展领域公认的领导者。作为完整能源改造计划的一部分，他们换掉了荧光灯，改用 LED 灯具并采用康普公司 Redwood 智能照明网络解决方案来供电和控制。这些措施迅速取得了成效，节能效果不断提升，运营成本降低，工作环境也得到改善。他们以工作环境作为展示，向自己的客户凸显这些能效措施。

## 优点总结

- **照明节能**，50% 至 75%。
- **通风空调系统的节能**，通过装配 Trane® VAV 系统、基于空间占用情况的通风空调系统而实现。
- **全面的数据**，包括照明相关的能源使用、空间利用和温度，可通过网络访问。
- **温暖明亮的工作场所**，有利于提高生产率和舒适性。

“Redwood 为我们提供空间利用和温度测绘方面的数据，从而让我们深入了解如何利用一个平台智能化控制我们的设施。与 Redwood 结盟让我们的战略设施规划得以实施，并开创新的最佳实务。我强烈推荐 Redwood 解决方案。”

Larry Morgan

SAP 帕洛阿尔托和温哥华地区  
运营主管



SAP 是道琼斯可持续发展指数中位居首位的软件公司。该公司的整体能源策略包括采用太阳能、电动汽车、视频会议和数据中心。SAP 以加利福尼亚州办公室为模板，应用各种能源计划，然后再扩展到全球 50 余个国家的办公地点。他们采用了康普 Redwood 智能照明解决方案网络，实现照明的持续节能、工作环境的改善和员工生产率的提高。

## 可调光照强度，节能效果显著

SAP 采用 Redwood 智能照明网络解决方案，可根据具体的工作时间表调节 LED 照明强度，个人喜好调节灯光明暗，或者根据不同时间的自然光加以调整，以及根据人员的行动和使用情况来开启和关闭照明。每盏灯具安装的 Redwood 传感器可灵活调整照明强度，具体视工作所需照明而定。平滑的调光功能也能帮助 SAP 公司节省电能，并通过降低 LED 灯具的工作温度延长他们的使用寿命。

## 轻松获取能源使用、占用情况和温度报告

SAP 的设备管理团队使用 Redwood 智能照明网络的报告，更好地了解楼宇的照明能耗、空间占用水平和温度。通过考察空间占用情况和照明能耗之间的关系，SAP 公司发现夜晚基于空间占用情况的照明关闭时间设置过长。门卫或保安离开房间后，灯具仍然开启长达 25 分钟。这一观察结果让 SAP 公司决定大胆缩减关闭时间，从而达到节能和节省成本的目的。

## 我们深感荣耀能成为您网络发展的参与者

康普是您最可信赖的合作伙伴和可靠的资源。我们创造了连接世界并不断升级演进的网络基础设施。我们投以全部的能力、资源、网络和产品支持客户应对严峻的挑战，我们也将继续发扬同甘共苦的合作精神——为新创意和新思想的实现铺平道路。

我们在全球网络建设中承担可信赖的合作伙伴的角色，我们为了您，您的网络，您的成功不遗余力。这激励着我们与您建立合作关系的同时，建造全球通信和网络基础设施……跨协议、跨海洋与时区，实现人与技术的互联……并分享收获成果。我们将始终为客户提供家庭、办公和移动中业务所需的网络解决方案。

这是我们对您的承诺。  
这就是康普。

# COMMSCOPE®

[www.commscope.com.cn](http://www.commscope.com.cn)

请访问我们的网站或联系您的康普销售代表了解更多信息。

© 2014 CommScope, Inc. 版权所有。

所有以®或™标记的商标均为康普公司的注册商标或商标。  
本文件仅用于计划，并不涉及对康普产品或服务任何规格要求或保证的修改或补充。

CU-107695-EN (02/14)