

PR302010 (PR112010)

2010年7月30日

展会/研讨会

第1页, 共4页

Microsoft 与 Beckhoff 在国际灯光照明展 (Light+Building) 上联合展示绿色 IT 解决方案

[2010年4月11日, 德国] 先进的能效优化技术不仅是环境保护的福音, 同时也能带来经济效益。在 2010 法兰克福国际灯光照明展 (Light+Building) 上, Microsoft 与 Beckhoff 两大企业联合展示了 Beckhoff 基于 PC 的控制技术以及 Microsoft 操作系统 Windows Embedded Standard 7 (已发布) 结合起来构成的提高能效的解决方案。

2010年4月11-16日, 国际领先的建筑技术与设备展览会 Light+Building 2010 在德国法兰克福隆重举行, 来自 50 多个国家的制造商们集中展示了他们针对家居及楼宇自动化领域的解决方案。建筑的可持续发展性已经成为一项越来越重要的指标, 为此, Microsoft 和 Beckhoff 集中展示了其针对诸如电力消耗及温度等参数的控制和测量解决方案。一台家用电器通过一个插口与“IT Kiosk”相连。Beckhoff 嵌入式 PC CX9010 通过一个电力测量端子模块 (Beckhoff 总线端子模块系统中的一个组件) 即可测出电器的能耗情况。

嵌入式 PC 与一台装有 Windows Embedded Standard 7 操作系统及 WPF (Windows Presentation Foundation) 应用程序的 Beckhoff 以太网面板相连。面板显示装有 Windows 7 操作系统的 PC 的能耗情况。CPU 速度可逐步减慢, 从而降低能耗。

在各种楼宇中, 如工业大楼和计算机中心, 采用这一解决方案能够实现综合的能耗分析, 从消耗数据采集到将数据传输至 ERP 系统。公司的能耗及其它环境参数可以在上位系统 (如 Microsoft Dynamics) 中进行管理、监测及分析。

新闻发布

BECKHOFF

PR302010 (PR112010)

2010年7月30日

展会/研讨会

第2页, 共4页

Microsoft: 技术带来积极有效的气候保护

Microsoft 公司的技术和家用电器的结合能够有效地实现环境保护。先进的硬件和软件技术的结合使用不仅能够提高经济效益, 同时还能够节约能源, 从而带来环境效益。例如, Windows 7 提供了一个全面的能耗管理系统, 涵盖了各种节能功能: 如屏幕亮度调节、处理器内核动态锁定及硬盘关闭、网卡或 USB 设备, 这些功能都可用来自行配置和控制 Windows 7 设备的能耗。

基于 PC 的控制: 实现设备与楼宇中的能量平衡优化

Beckhoff 基于 PC 的控制技术能够实现各应用领域的能效优化, 包括设备和楼宇自动化。Beckhoff 的 XFC (eXtreme Fast Control) 技术提供了一套全新的高速设备控制系统, 可以提高控制质量, 加快设备处理速度, 从而显著降低物料消耗、提高能效和生产效率。Beckhoff 控制系统使得楼宇自动化的能效等级符合 DIN EN 15232 A 类标准成为了可能。

Beckhoff Automation GmbH

Beckhoff 致力于为您实现基于 PC 控制技术的开放式自动化系统。我们的产品范围包括工业 PC、现场总线组件、驱动技术和自动化软件。这些产品线既可作为独立的组件来使用, 也可将它们集成到一个完整的控制系统中, 适用于各种行业领域。Beckhoff 公司始终坚持“自动化新技术”的发展理念, 其自动化解决方案, 从 CNC 机床控制到智能楼宇领域, 已在世界各地得到广泛应用。Beckhoff Automation GmbH 总部设在德国东威斯特伐利亚威尔市。Beckhoff 销售网络已覆盖全球 60 多个国家, 包括 24 个分公司及遍及全球各地的分销商和合作伙伴, 全球员工人数约为 1350 名, 从而确保了其在国际市场上的地位。

德国倍福自动化有限公司
 毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司
 Beckhoff Automation (Shanghai)
 Co., Ltd.
 www.beckhoff.com.cn
 info@beckhoff.com.cn

上海:
 地址:上海市闸北区江场三路
 市北工业园区163号5楼
 邮编: 200436
 电话: 021-66312666
 传真: 021-66315696

北京:
 地址:北京市西城区西直门外大街1号
 西环广场T3写字楼1801-1803室
 邮编: 100044
 电话: 010-58301236
 传真: 010-58301286

广州:
 地址:广州市天河区林和西路9号
 耀中广场A塔 4118-4119 室
 邮编: 510610
 电话: 020-38010300
 传真: 020-38010303

成都:
 地址:成都市人民南路一段86号
 城市之心 8 楼 F、G 座
 邮编: 610016
 电话: 028-86202581
 传真: 028-86202582

新闻发布

BECKHOFF

PR302010 (PR112010)

2010 年 7 月 30 日

展会/研讨会

第3页, 共4页

Microsoft contact

Microsoft Deutschland GmbH

Thomas Baumgärtner

Communications Manager Green-IT

Beckhoff contact

Beckhoff Automation GmbH

Frank Metzner

Phone: +49 (0) 5246/963-140

E-mail: presse@beckhoff.de

图片及文字下载:

<http://www.beckhoff.com/cn/default.htm?press/2010/pr201030.htm>

关于德国倍福 (BECKHOFF)

德国倍福自动化有限公司的-总部位于德国威尔市。公司在世界各地设有分支机构, 加上全球的合作伙伴, 目前公司业务已遍及 60 多个国家。

倍福始终以基于 PC 的自动化新技术作为公司的发展理念, 所生产的工业电脑、现场总线模块、驱动产品和 TwinCAT 控制软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统, 可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。近 30 年来, 倍福公司的元件和系统解决方案在世界各地得到了广泛的应用。

新闻发布

BECKHOFF

PR302010 (PR112010)

2010年7月30日

展会/研讨会

第4页, 共4页

自 2001 年 3 月德国倍福成立北京代表处以来, 公司在中国的业务迅速发展, 先后成立了上海代表处和广州代表处, 并在宁波、武汉、成都、青岛设立了联络处。2007 年 8 月上海代表处经转制后正式成立倍福中国公司, 并将倍福中国区总部迁至上海。随着各种具有良好性价比的新产品、新技术不断进入中国市场, 其勇于打破传统控制模式, 倾力推广 PC 控制新技术的理念已被越来越多的中国用户所接受。如需了解更多信息, 请登陆 Beckhoff 中文官方网站 <http://www.beckhoff.com.cn/>。

更多新闻请浏览: <http://www.beckhoff.com/cn/default.htm?press>

德国倍福自动化有限公司
毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai)
Co., Ltd.
www.beckhoff.com.cn
info@beckhoff.com.cn

上海:
地址:上海市闸北区江场三路
市北工业园区163号5楼
邮编: 200436
电话: 021-66312666
传真: 021-66315696

北京:
地址:北京市西城区西直门外大街1号
西环广场T3写字楼1801-1803室
邮编: 100044
电话: 010-58301236
传真: 010-58301286

广州:
地址:广州市天河区林和西路9号
耀中广场A塔 4118 - 4119 室
邮编: 510610
电话: 020-38010300
传真: 020-38010303

成都:
地址:成都市人民南路一段86号
城市之心 8 楼 F、G 座
邮编: 610016
电话: 028-86202581
传真: 028-86202582