

博世推出基于LED的高性能照明灯

2010年01月

新型AEGIS SuperLED在最为严格的安全照明应用方面具有卓越性能

- 稳定照明技术自动补偿了 LED 的性能下降
- 获得专利的黑钻技术（Black Diamond）可确保对夜间影像完美而均匀的照射
- 既适于严格的安全应用，亦适于具有朴素与视觉美感要求的解决方案

博世安防系统宣布推出新型 AEGIS SuperLED，这是一款高性能的基于 LED 的照明灯，它具有 IP66 等级坚固耐用的构造及全新时尚的设计。该产品有 850 纳米与 940 纳米红外线可选型号，AEGIS SuperLED 专为最严格的安全应用而设计。

AEGIS SuperLED 可与博世 Dinion 摄像机实现良好结合，这款照明灯光采用博世的稳定照明技术，从而自动进行光线输出控制与调节，以弥补 LED 的性能下降。

LED 的性能下降会严重影响到照明灯效果。一台典型的 LED 照明灯光线输出在起初的几个月会下降 10%，而且继续随着装置的规定寿命快速降低。LED 的性能下降将导致照明范围的减小及夜间影像质量的降低，由此而成为困扰安全顾问、安装人员以及终端用户的一大难题。现在，博世 AEGIS 照明灯具有独特的稳定照明技术，从而在该产品 5 年的使用期限内，确保了安装点上完全不变的高质量、高清晰度的夜间监测影像。

此外，AEGIS SuperLED 照明灯的另一大特点是博世创新的黑钻技术（Black Diamond），可以将灯光从前景导向摄像机视野的背景，以实现夜间影像完美而均匀的照射，从而消除其他照明灯普遍存在的前景过亮、曝光过度以及难以避免的暗区。

内置式功率调节意味着 AEGIS SuperLED 可直接在任何低压电源下工作。这种能量效率型的工作实现了更加快速与灵活的安装，并为终端用户确保低廉的运行成本。对于只有总线的地点来说，有一种特殊的开关式电源可供使用。AEGIS SuperLED 照明灯可以优化与其一并安装的任何摄像机（无论是模拟还是 IP 摄像机）的性能；而且，通过传递那些可降低网络带宽需求并减少错误报警的高反差低噪音的夜间影像，最大限度地利用了 IP 平台与智能视频分析。

AEGIS SuperLED 以其长距离（大于 300 米）的监测性能、坚固耐用的 IP66 结构、长期的使用寿命、较低的维护需求以及表面装配的 LED 等特征，成为那些诸如围墙与公用设施保护这样高要求的室外安全应用的理想选择。此外，其全新时尚的设计意味着 AEGIS 对于市中心、商用与高端住宅应用均适用，这些应用均要求考虑周到而且具有视觉美感的监测解决方案。



媒体垂询，请联系：

马青云

博世安保通讯系统

电话: + 86 21 2218-5313

邮件: Cherry.Ma@cn.bosch.com

博世安保通讯系统是一个充满创新精神的安防及通讯产品和解决方案的提供商。2010 年，博世安保通讯系统约 12,000 名员工创下了 13.6 亿欧元的销售业绩。

博世安保通讯系统大中华区拥有广博全面的产品线，覆盖视频监控、会议系统、公共广播和语音疏散、防盗报警、火灾报警、可视对讲、门禁系统、专业音响和重要通话系统，可为多种应用场合提供一流的安保通讯产品及系统，从而为客户带来无以伦比的体验和一站式整合解决方案。为了展示对大中华区市场的责任和热忱，博世于 2008 年 1 月在中国珠海建成了全球最大的制造中心。在大中华区，博世安保通讯系统拥有多个销售机构，并通过覆盖全区域的营销网络及高资质的合作伙伴（博世安防授权经销商），确保向广大客户提供优质产品和高效服务。

有关博世安保通讯系统大中华区的更多信息，请访问 www.boschsecurity.com.cn

博世在中国生产和销售汽车零部件和售后市场产品、工业传动和控制技术、包装技术、太阳能产品、电动工具、安防和通讯系统、热力技术以及家用电器。博世在 1909 年进入中国市场。截至 2010 年，博世在中国雇有超过 26,000 名员工，经营着 50 家公司，合并销售额达到 373 亿人民币。

有关博世中国的更多信息，请访问: www.bosch.com.cn

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。在汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术领域，博世集团约 285,000 名员工在 2010 财政年度创造了 473 亿欧元的销售业绩。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布 60 多个国家的 350 多家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务遍及约 150 个国家。这一全球性的研发、生产和销售网络为其进一步发展奠定了基础。2010 年，博世在研发方面的投入约 38 亿欧元，在世界范围内申请超过 3,800 项专利。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量。

有关博世集团的更多信息，请访问: www.bosch.com, www.bosch-press.com 和 www.125.bosch.com