

博世推出用于 IP 视频产品的新固件 全面支持 H.264 编码和最新的开放网络视频接口标准

2010 年 1 月

- ▶ 支持 H.264 编码，极大降低了带宽和存储空间需求
- ▶ 满足开放网络视频接口（ONVIF）标准，支持与其他厂商的 ONVIF 产品协同工作。
- ▶ 一个固件应用于博世所有 IP 视频产品

博世最新升级了 IP 视频平台固件。新发布的 Firmware Release 4.0 适用于 Dinion IP 摄像机，Extreme 系列 IP 摄像机和 AutoDome IP 摄像机，同时也能应用于 VideoJetX 系列编码器和 VIP X1600 多通道编码/解码器，这意味着以上产品的用户均只需下载一个固件版本即可升级他们所有的博世 IP 视频产品。

新固件的发布为记录方式带来很多新的特点和结构上的变化。使用 Firm Release 4.0，博世 IP 摄像机和编码器可以支持 H.264 编码，在传输高质量视频时降低带宽和存储容量。相比于传统 MPEG-4 编码，降低了约 30% 的存储空间。

博世 H.264 摄像机和编码器的图像可以用 VIDOS v4.0 或博世 Divar XF 网络硬盘录像机观看，也可以使用 Divar XF 网络硬盘录像机，博世编码器的本地存储或者 iSCSI 直接存储进行存储，当使用博世 iSCSI 直接存储方式时，数据可以被放在 IP 网络系统中的任意位置。如果需要与不支持 H.264 编码的系统相兼容使用，这款新的固件同样提供传统 MPEG-4 和 JPEG 模式。

除此之外，安装了新的固件的博世 IP 摄像机可以按照最新推出的开放网络视频接口（ONVIF）标准工作，ONVIF 为网络视频装置如何交换实时视频和元数据设定了一个通用的方式。这个标准因此实现了博世产品与其他任意厂家生产的满足此标准的监控设备协同合作。ONVIF Ready 为顾客的 IP 视频系统提供个更大的升级空间。

Firmware Release 4.0 可以实现在没有电脑和软件的情况下，使用 IntuiKey 键盘和解码器对实时画面进行控制。Firmware Release 4.0 使得博世 IP 视频产品更加智能化，能够使用虚拟矩阵进行监察，在不使用管理软件的情况下，用 10 台监视器控制 32 个摄像头。这帮助客户实现系统的简化和成本的节约。

已经安装使用博世 IP 视频产品的客户可以登录博世网站下载 Firmware Release 4.0。博世摄像机和编码器的新产品将直接安装 H.264 编码和其他 Firmware 4.0 功能。

-结束-

媒体垂询，敬请联系：

章淡宜女士

电话：+ 86 21 631 72155 X 330

传真：+ 86 21 631 73023

电子邮件：Sophia.Zhang@cn.bosch.com

关于博世安保通讯系统

博世安保通讯系统是充满创新精神的全球一站式安保通讯服务品牌，致力于为客户提供高品质的产品。博世拥有广博全面的产品线，涵盖防盗报警、可视对讲、视频监控、门禁控制、专业音响及会议与公共广播系统等领域，可为多种应用场合提供一流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。在中国，博世安保通讯系统通过覆盖全国的营销网络及位于珠海的生产基地，致力于向中国大陆及港澳地区客户提供优质产品及高效服务。

有关博世安保通讯系统的更多信息，请访问 www.boschsecurity.com.cn

关于博世中国

博世集团于1909年在中国开设了第一家贸易办事处，1926年在上海创建首家汽车售后服务车间。时至今日，集团的所有业务部门均已落户中国：汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术。博世在中国目前经营着44家公司，并在上海设有博世（中国）投资有限公司。2008年博世在华合并销售额达22亿欧元。约20,200多名中国员工全心全意为中国的顾客提供最先进的技术以及最可靠的服务，以改善人们的生活质量。

关于博世集团

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280,000多名员工在2008财政年度创造了约451亿欧元的销售业绩。集团包括罗伯特·博世公司（Robert Bosch GmbH）及其遍布60多个国家的300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。这一全球性的制造、销售和售后服务网络为其进一步发展奠定了基础。博世每年在研发方面的投入超过35亿欧元，占集团销售额的8%，每年在世界范围内申请超过3,000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。

公司是由罗伯特·博世（1861-1942）于1886年在斯图加特创立，当时名为“精密机械和电气工程车间”。博世集团独特的所有权形式保证了其财政独立和企业发展的自主性。集团不仅能够进行大规模的前期投资以确保其长期发展。慈善性质的罗伯特·博世基金会拥有罗伯特博世集团92%的股权，集团的多数投票权由罗伯特博世工业信托公司负责。该信托公司也行使企业所有权职能。其余股份则分属博世家族和罗伯特·博世有限公司。

有关博世集团的更多信息，请访问 www.bosch.com.cn