

# VP-CFGSFT 成像设备配置工具

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 通过视频电缆为多个摄像机上载、复制和粘贴配置
- ▶ 设置和配置模拟博世 Dinion、FlexiDome、AutoDome 和 MIC 系列摄像机
- ▶ 通过视频电缆控制 AutoDome 和 MIC 系列摄像机
- ▶ 执行摄像机固件更新
- ▶ 兼容 USB

博世安防系统的成像设备配置工具 (CTFID) 提高了 CCTV 安装人员和维修人员的效率。

CTFID 使用 Bilinx 技术。该技术是一种双向通信方法，已嵌入到所有最新的模拟博世 Dinion、FlexiDome、AutoDome 和 MIC 系列摄像机的视频信号中。使用 CTFID，技术人员可以检查状态、更改设置、控制摇摄/俯仰/变焦 (PTZ)，甚至可以通过视频电缆从任何位置更新固件。这可节省故障排除和维修时间，同时提供更准确的设置和调节，并且所有操作均不需要使用额外导线或接线盒。只需将配置工具的同轴电缆连接至便携式电脑的 USB 适配器。然后，您就可以访问所有摄像机或球型摄像机设置。由于 Bilinx 技术使用标准视频信号来传送和接收数据，因此它可以通过任何无源 UTP 安装来进行工作。

CTFID 随附了一个小型硬件适配器，可以插入 Windows® 操作系统支持的任何 USB 标准端口。载入 CTFID 软件后，适配器通过任何启用 Bilinx 功能的摄像机或 AutoDome 摄像机的视频信号来进行通信。这样，维修人员只需使用简单的 T 型连接器，便可在摄像机和监视站之间的任何便利位置接入视频电缆。如果选择非屏蔽双绞线 (UTP) 作为媒介，则仍然可以访问数据（如果使用无源 UTP 收发器）。

安装人员或技术人员可以在连接至设备的情况下，以在线模式更改任何或所有摄像机/球型摄像机的设置，例如白平衡、AGC、快门速度等。另外，用户也可首先下载和保存数据，以便处理数据并将数据上载至相同或其类似的设备，从而以脱机模式完成上述操作。

无论是对于具有许多摄像机而仅要求更改一项设置的大型安装，还是对于仅具有一台摄像机而需要更改所有设置的小型安装，CTFID 均可节省大量时间。

CTFID 使 PC 键盘方便地成为键入摄像机或球型摄像机正确设置的用户界面。这大大简化了许多任务，如输入屏显文字描述符、输入球型摄像机的地址设置或浏览摄像机菜单等。

CTFID 允许将来轻松通过视频电缆来传输摄像机或球形摄像机固件更新。安装人员可以在不拆除摄像机的情况下进行功能更新；所有更新可以从一个中心位置进行，而不需要到摄像机现场进行更新，因此进一步降低了维修成本。

购买 VP-CFGSFT 时，随附 USB 适配器和软件。VP-USB 仅包含 USB 适配器。

## 安装/配置

### PC 系统要求

视频系统	1024 x 768, 16 位色
端口	USB 1.1 或更高版本
处理器	具有 MMX™ 技术的 200 MHz Pentium® (或同等处理器)
最低硬盘空间必需	50 MB
最低内存要求	256 MB

**操作系统**

- Windows 98 Second Edition
- Windows Millennium Edition
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7 (32 位和 64 位版本) <sup>1</sup>

**技术规格****格式**

软件以 CD-ROM 的形式提供，包括安装程序和帮助文件

**部件号**

VP-CFGSFT	包括软件和“USB 到 BNC”适配器
VP-USB	仅包括“USB 到 BNC”适配器

**连接协议**

- 串行 (仅限于点对点)
- Bicom
- RS485

**兼容性****成像设备**

- 1.0 版: 仅适用于 AutoDome 5.2 版
- 2.0 版: 以上设备, 包括 Dinion<sup>XF</sup> 型号 - LTC 0385、LTC 0485、LTC 0510 或 LTC 0610
- 2.1 版: 以上设备, 包括 Dinion 型号 - LTC 0335、LTC 0355、LTC 0435、LTC 0455 (仅适用于博世品牌设备)
- 2.2 版: 以上设备, 包括 Dinion<sup>XF</sup> 日夜两用型 - LTC 0495 或 LTC 0620
- 3.12 版: 以上设备, 包括 VG4 系列 AutoDomes、AutoDome Easy II、VEI Dinion 红外摄像机、Dinion 2X 系列摄像机、FlexiDome 2X 系列摄像机
- 3.13 版: 以上设备, 包括 VG5 100 和 VG5 600 系列 AutoDomes
- 3.14 版: 以上设备, 包括 MIC 550 系列和 MIC 612 系列摄像机

**订购信息**

**VP-CFGSFT** 成像设备配置工具  
适用于 Bilinx 摄像机的配置软件  
订购号 **VP-CFGSFT**

**硬件附件**

**VP-USB** 电缆  
USB 至 BNC 适配器  
订购号 **VP-USB**

**软件附件**

**VP-CFGSFT** 成像设备配置工具  
适用于 Bilinx 摄像机的配置软件  
订购号 **VP-CFGSFT**

厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333号201幢8、9楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2388  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

© 博世安防系统 2012 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
2277058571 | zh-CHS, V6, 09. 七月 2012