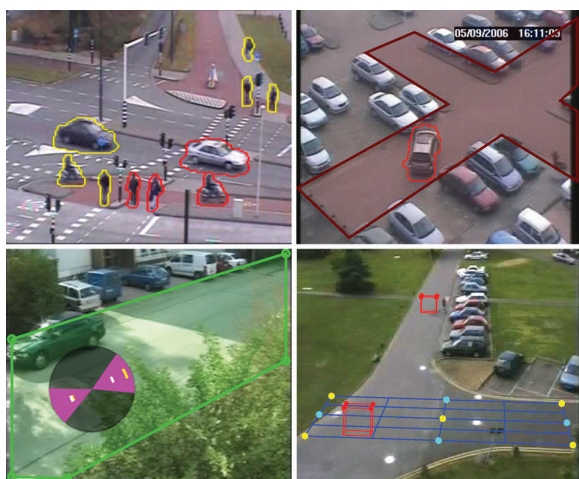


IVMD 1.0 智能视频移动探测



- ▶ 智能数字视频移动探测器
- ▶ 探测、跟踪和存储移动物体
- ▶ 自动适应不断变化的环境条件
- ▶ 更快的探测速率和更少的意外报警
- ▶ 直观的图形界面便于快速高效的设置
- ▶ 适用于 **Dinion IP** 和 **FlexiDome IP** 摄像机以及所有博世视频编码器的许可选项

无论您何时需要在室内或室外应用场合中使用可靠的视频移动探测,博世 IP 网络视频产品中内置的博世 IVMD 1.0 都是您最理想的系统选择。

IVMD 1.0 是一款智能数字视频探测器,它采用了先进的视频内容分析功能,不仅能够可靠地探测移动物体,同时还能防止图像中的虚假源体意外触发报警。它采用独特的算法,可以自动适应不断变化的光照和环境条件,如雨、雪、风中飘动的树叶等。

只需进行简单的配置,IVMD 1.0 便可选择所需的图像敏感区域、触发报警的最小物体大小和移动方向,从而只探测场景中重要的移动物体。配置可通过 Configuration Manager 的直观插件来完成,该插件提供了所有必要工具,包括用于摄像机校准的三维网格。图形显示屏可使敏感区域、物体的大小、速度和透视图以及移动方向简单地显示在图像上。

一旦探测到移动,显示屏会立即显示移动物体的黄色轮廓,以使用户通过监视器跟踪移动情况。如果物体及其移动符合您为 16 个探测区域的其中一个指定的条件,则会生成报警并且物体的轮廓颜色会变为红色。

报警条件可通过装置上的标准继电器输出向接收者发出信号,也可以通过报警连接生成,以将视频图像传送给接收者。此外,报警还可传输至 Bosch VMS 等视频管理系统以启动更多的报警方案。

基本功能

- 适用于所有 VIP X 和 VideoJet X 装置以及 Dinion IP 和 FlexiDome IP 摄像机的先进 VCA 功能的许可选项

- 卓越的移动探测
- 博世自身研发团队推出的背景认知算法
- 多达 16 个用于生成报警的独立探测区域
- 探测进入/离开区域(探测区域)的物体或在区域内移动的物体
- 物体大小、速度和方向过滤器用于生成具体的探测规则
- 内置防破坏监控功能可以探测摄像机覆盖/遮挡、遮蔽、散焦和移位情况

配置

- 简单直观的图形用户界面
- 灵活选择敏感区域
- 单个或多个探测区域
- 可用三维网格进行透视图校正
- 摄像机校准功能可以实现更准确的公制或英制测量
- 大小和速度过滤器
- 双向移动探测过滤器
- 统计数据使用微调物体过滤器

安装/配置

IVMD 1.0 的软件功能是 IVMD 1.0 所适用产品的固件版本 2.0 和更高版本的一部分。它仅在获得许可的情况下才能使用。

用户可以使用产品 DVD 光盘中附带的 Configuration Manager 来设置 IVMD 1.0。此外,也可以从博世网站下载它。

用户可以根据需要随时将 Configuration Manager 安装到任何 PC 上,用来配置 IVMD 1.0 和产品本身。

视频内容分析可能要求占用多达 40% 的计算能力，这会降低视频编码性能。不过，正确的编码器设置应该可以补偿任何性能下降。

附件

数量	组件
1	配置说明(英文印刷手册)
1	许可证激活信息
1	包含测试视频短片的产品 DVD 光盘

订购信息

VIP-X1-FS1 VIP X1 IVMD 1.0 VCA 软件许可证	VIP-X1-FS1
VIP-X2-FS1 VIP X2 IVMD 1.0 VCA 软件许可证，适用于所有 2 个通道	VIP-X2-FS1
VIP-X1600-FS1 每个模块包含一个 VIPX1600 IVMD 1.0 VCA 软件许可证，适用于所有 4 个通道	VIP-X1600-FS1
VJT-X10-FS1 VideoJet X10 IVMD 1.0 VCA 软件许可证	VJT-X10-FS1
VJT-X20-FS1 VideoJet X20 IVMD 1.0 VCA 软件许可证，适用于所有双通道	VJT-X20-FS1
VJT-X40-FS1 VideoJet X40 IVMD 1.0 VCA 软件许可证，适用于所有四通道	VJT-X40-FS1
VJT-X10SN-FS1 VideoJet X10 SN IVMD 1.0 VCA 软件许可证	VJT-X10SN-FS1
VJT-X20SN-FS1 VideoJet X20 SN IVMD 1.0 VCA 软件许可证，适用于所有 2 个通道	VJT-X20SN-FS1
VJT-X40SN-FS1 VideoJet X40 SN IVMD 1.0 VCA 软件许可证，适用于所有 4 个通道	VJT-X40SN-FS1
NWC-04X5-FS1 Dinion IP IVMD 1.0 VCA 软件许可证	NWC-04X5-FS1
NWD-4X5-FS1 FlexiDome IP IVMD 1.0 VCA 软件许可证	NWD-4X5-FS1

中国大陆联络方式：
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式：
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by