



BOSCH

博世 科技成就生活之美



BVMS

伴随您的需求而发展的
可扩展系统

BVMS是与众不同的IP视频安全解决方案,可在整个IP网络中流畅管理数字视频、音频和数据。

BVMS具有不同版本,包括Viewer、Lite、Plus、Professional和Enterprise,可为您提供全面的可扩展性,使您能够按照自身需求扩展您的视频监控系统,管理高达200,000台摄像机。

BVMS Viewer

BVMS Viewer让您可以从博世视频设备访问实况视频和录像,非常适用于零售商店等应用场所。它包含16个免费摄像机通道,可扩展至高达500台摄像机。此外,它还具备以下优势:

- ▶ 易于安装和使用 - 通过引导式安装,可在数分钟内轻松设置系统。此软件通过电子邮件以电子许可证的形式提供。
- ▶ 移动和Forensic Search - 对视频画面进行高效搜索,不会产生额外费用。
- ▶ 具有实况视频和站点回放功能并采用动态转码技术(Dynamic Transcoding) - 使用BVMS Viewer可监控高达10,000个站点,这些站点在带宽较小的情形下仍可访问高清图像。

DIVAR IP系统

一体式视频管理设备集录像、视频管理和本地操作于一体,为您提供易于安装的完整视频录像系统。

BVMS Lite、Plus、Professional和Enterprise

与BVMS Viewer相比,BVMS Lite、Plus、Professional和Enterprise除了可访问实况视频和录像外,还具备一些更高级的功能:

- ▶ 直观的警报和事件管理 - 安全操作人员可在发生意外事件时迅速做出反应。
- ▶ 出色的恢复能力 - 即使管理和录像服务器同时发生故障,也可持续运行。
- ▶ 通过各种警报管理、地图查看功能、基于地图的跟踪助手和Person Identification*功能,操作人员可全面了解情况,并获得所需的详细信息。

BVMS Lite是一款功能全面的精简版本。它包含八个免费摄像机通道,可扩展至高达42台摄像机。

BVMS Plus适用于办公室或仓库等中型应用场所,可管理高达256台摄像机,性价比出色。







BVMS Professional是一个适用于机场或工商企业等具有较大规模应用场所的解决方案,最多可支持2,000个摄像机通道。

对于具有多个站点的超大型应用场所,BVMS Plus和Professional支持Enterprise功能,让您可将多个BVMS系统(Lite、Plus、Professional)和/或DIVAR IP all-in-one装置连接起来。它利用这一整套系统可以管理高达200,000台摄像机,使您能够同时访问高达100个子系统。

博世软件保障:我们全面的软件维护和支持服务提供两种选项。GO是我们的基础软件维护和支持产品,其自动附带在所有软件产品中,无需支付额外费用。PRO是我们的高级软件维护和支持服务产品,包含我们的博世软件保障GO,以及若干其他功能。该选项还适用于DIVAR IP系统上的BVMS。

* 取决于地区的供应情况

快速选购指南 视频管理系统

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
系统性能						
已包含摄像机数量(最大摄像机数量)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
工作站的最大数量	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
客户端的最大数量	1	5	5	10	10	100
BVMS子系统的最大数量	-	-	-	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Bosch VRM服务器的最大数量	32***	2	2	2	2	125
最大存储容量	不适用	2个4 PB	3个48 TB	5个192 TB	2个4 PB	125个4 PB
Forensic Search	●	●	●	●	●	●
DVR支持	5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
事件和报警	-	●	●	●	●	●
数据流	-	●	●	●	●	●
GPU解码	●	●	●	●	●	●
远程访问	-	●	●	●	●	●
动态转码技术(Dynamic Transcoding)	●	●**	●	●	●**	●**
Web客户端	-	●	●	●	●	●
Bosch Mobile Video Client App支持	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1(5)
键盘支持	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
离线地图功能	-	●	●	●	●	●
在线地图功能	-	●	●	●	●	●
Map-based tracking assistant	-	●	●	●	●	●
音频支持	●	●	●	●	●	●
BVMS配置向导	-	●	●	●	●	●
实况和回放站点	16	-	-	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Person Identification*	-	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2000)
受支持的摄像机设备						
博世全景摄像机	●	●	●	●	●	●
博世UHD摄像机	●	●	●	●	●	●
博世HD摄像机	●	●	●	●	●	●
博世标清/VGA摄像机	●	●	●	●	●	●
第三方ONVIF Profile S摄像机	●	●	●	●	●	●
博世H.265摄像机	●	●	●	●	●	●
冗余						
自动网络补偿(ANR)	-	●	●	●	●	●
VMware® vSphere/Microsoft Hyper-V虚拟化支持	-	●	-	-	●	●
VMware® vSphere高可用性支持	-	●	-	-	●	●
Microsoft Hyper-V故障转移群集和Hyper-V副本支持	-	●	-	-	●	●
故障转移VRM	-	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
双重录像	-	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
报警管理						
日志	-	●	●	●	●	●
事件和报警	-	●	●	●	●	●
电子邮件通知	-	●	●	●	●	●
短信通知	-	●	●	●	●	●
基于警报的录像	不适用	●	●	●	●	●
移动录像	不适用	●	●	●	●	●
Video Analytics事件	-	●	●	●	●	●
SNMP支持	-	●	●	●	●	●
具有警报说明的工作流	-	●	●	●	●	●
集成						
博世B/G Series入侵防盗主机的最大数量	-	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System	-	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
I/O模块支持	-	●	●	●	●	●
活动目录	●	●	●	●	●	●
ATM-POS支持	-	●	●	●	●	●
附加数据	-	●	●	●	●	●
车牌识别	-	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
软件开发工具包(SDK)	-	●	●	●	●	●

图例: * 取决于地区的供应情况 ** 需要的其他硬件 *** 受限制



DIVAR IP all-in-one 5000



DIVAR IP all-in-one 7000

许可		
BVMS 10.1和更低版本	MBV-BLIT-DIP (32) MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XLPR-DIP	MBV-BPLU-DIP (32) MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XMVS-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XSITE-DIP MBV-XLPR-DIP MBV-XSUB-DIP
BVMS 11.0和更高版本	MBV-BLIT-DIP (32) MBV-XCHANLIT MBV-XWSTLIT MBV-XDVRLIT MBV-XKBDLIT MBV-XFOVLIT MBV-XDURLIT MBV-XINTLIT MBV-XPILIT MBV-XLPRLIT	MBV-BPLU-DIP (32) MBV-XCHANPLU MBV-XWSTPLU MBV-XDVRPLU MBV-XKBDPLU MBV-XMVSPLU MBV-XFOVPLU MBV-XDURPLU MBV-XSITEPLU MBV-XINTPLU MBV-XPIPLU MBV-XLPRPLU MBV-XSUBPLU
软件保障		
MBV-BLIT8-DIP	<ul style="list-style-type: none"> • 自动附带保障GO • 无法升级到Pro 	<ul style="list-style-type: none"> • 自动附带保障GO • 无法升级到Pro
在2021年4月之前激活	附带3年保障Pro (从激活之日起)	附带3年保障Pro (从激活之日起)
在2021年4月之后激活	附带保障GO,需要购买Pro(MBV-MLIT-DIP和相应的扩展许可证)	附带保障GO,需要购买Pro(MBV-MPLU-DIP和相应的扩展许可证)
MBV-XCHAN-DIP (DIP-71)	在2021年4月之前激活: 保障Pro(直到2023年10月10日) 在2021年4月之后激活: 附带保障GO,需要购买Pro (MBV-MLIT-DIP)	在2021年4月之前激活: 保障Pro(直到2023年10月10日) 在2021年4月之后激活: 附带保障GO,需要购买Pro (MBV-MLIT-DIP)