



BOSCH

博世 科技成就生活之美

Bosch Video Management System

伴随您的需求而发展的可扩展系统

Bosch Video Management System (BVMS)是一个出色的IP视频安防解决方案,可对各种IP网络中的数字视频、音频和数据进行无缝管理。

不同版本的BVMS(Viewer、Plus、Professional和Enterprise)可为您提供全面的可扩展性能,使您能够按照自身需求扩大您的视频监控系统规模,最多可管理200,000台摄像机。

BVMS Viewer

BVMS Viewer是一款免费软件,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,最多可扩展至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。此软件将通过电子邮件以电子许可证的形式提供。
- ▶ 移动和取证搜索 - 对视频片段进行高效搜索,不会产生额外费用。
- ▶ 具有实况视频和站点回放功能以及动态转码技术(Dynamic Transcoding) - 使用BVMS Viewer最多可监控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

BVMS Plus、Professional和Enterprise

与BVMS Viewer相比,BVMS 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:

- ▶ 直观的报警和事件管理 - 安防操作人员可在发生意外事件时迅速做出反应。
- ▶ 各种情况都能轻松应对 - 即使管理系统和录像服务器同时发生故障,也可持续运行。
- ▶ 通过各种报警管理、地图查看功能和拼接功能,对该情况进行全面了解,并向操作人员提供所需的详细信息。

BVMS Plus适用于办公室或仓库等中型应用场所,最多可支持管理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,您可以利用**BVMS Enterprise**,将多个Plus和/或Professional系统连接起来。只需一名操作人员,即可利用这一整套系统最多监控10,000个站点,操作200,000台摄像机。一名操作人员可同时访问最多50个子系统。

您在寻找一体式视频管理设备吗?请了解一下我们的DIVAR IP系统。

快速选购指南

Video Management System

	 BVMS Viewer	 DIVAR IP 3000	 DIVAR IP 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional	 BVMS Enterprise
系统性能						
已包含摄像机数量(最大摄像机数量)	16 (500)	32 (32)	32 (128)	8 (256)	8 (2.000)	200.000
最大客户端数量	1	5	10	10	100	100
最大Bosch VMS服务器数量	1	1	1	1	1	10/50
最大Bosch VRM服务器数量	32***	1*	1*	2	125	1.250
最大存储容量	不适用	7.3TB*	111.7TB*	2 x 2PB	125 x 2PB	1,250 x 2PB
取证搜索	●	●	●	●	●	●
DVR支持	●	●	●	●	●	●
事件和报警	-	●	●	●	●	●
数据流	-	●	●	●	●	●
GPU解编	●	-	-	●	●	●
远程访问	-	●	●	●	●	●
动态转码技术(Dynamic Transcoding)	●	●*	●*	●**	●**	●**
网页客户端	-	●	●	●	●	不适用
Bosch Mobile Video Client App支持	-	●	●	●	●	不适用
键盘支持	●	●	●	●	●	●
地图	-	●	●	●	●	●
音频支持	●	●	●	●	●	●
BVMS配置向导	-	●	●	●	●	不适用
实况和回放站点	●***	-	-	-	9.999	9.999
拼接	-	●	●	●	●	●
可支持的摄像机设备						
博世全景摄像机	●	●	●	●	●	●
博世UHD摄像机	●	●	●	●	●	●
博世HD摄像机	●	●	●	●	●	●
博世SD/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	-	不适用	不适用	●	●	●
VMware® vSphere高可用性支持	-	不适用	不适用	●	●	●
Microsoft Hyper-V故障转移群集和Hyper-V副本支持	-	不适用	不适用	●	●	●
故障转移VRM	-	-	-	●	●	●
双重录像	-	-	-	●	●	●
报警管理						
日志	-	●	●	●	●	●
事件和报警	-	●	●	●	●	●
电子邮件通知	-	●	●	●	●	●
SMS通知	-	●	●	●	●	●
基于报警的录像	不适用	●	●	●	●	●
移动录像	不适用	●	●	●	●	●
视频分析事件	-	●	●	●	●	●
SNMP支持	-	●	●	●	●	●
具有报警说明的工作流	-	●	●	●	●	●
集成						
博世B/G系列入侵防盗主机的最大数量	-	5	10	10	20	200
I/O模块支持	-	●	●	●	●	●
活动目录连接	●	●	●	●	●	●
ATM-POS支持	-	●	●	●	●	●
附加数据	-	●	●	●	●	●
软件开发工具包(SDK)	-	●	●	●	●	●

说明: * 嵌入式
** 需要额外硬件
*** 有限制