

BlueStar VM400(S)

产品类型

存储服务器

产品型号

BlueStar VM400(S)

产品描述

BlueStar VM 系列产品是蓝色星际为全 IP 化监控而设计的全新系统。结合多年的行业应用经验 VM 系列产品能够满足监控存储运行环境较差，业务连续性要求高，使用和维护简便，高性价比的要求。BlueStar VM 系列产品能够实现前端 IP 摄像机，视频编码器（DVS）的统一接入和管理，提供丰富的管理和业务功能，不仅提供通常的实时视频查看、报警联动、远程录像回放、设备巡检、监控设备管理、监控控制管理、用户管理、日志管理等功能，还提供强大的电视墙控制、监控策略管理、设备时间同步、电子地图服务、双向对讲、广播等功能，并且支持分布式存储和集中式存储。BlueStar VM 系列是您目前 IP 高清监控系统的首选产品和理想平台。

产品特性

- ◇ 支持 IP 摄像机、视频服务器的接入和管理。
- ◇ 采用全 64 位软硬件架构。
- ◇ 64 位文件系统，支持超大文件和文件系统。
- ◇ 支持对称多处理技术提高性能。
- ◇ 不少于 64G 内存
- ◇ 支持≥36 个 3.5 寸 SATA/SAS/SSD 硬盘，兼容单盘最大至 20T
- ◇ 不少于 6 个 USB；1 个 VGA；2 个千兆网口，1 个管理网口
- ◇ 支持多设备同时写入。
- ◇ 支持独立 SAS/SATA 磁盘通道保证 I/O 传输的高速度。
- ◇ 支持 N+M 集群管理。

产品规格

产品	型号	BlueStar VM400(S)
控制器	主处理器	多核处理器
	数量	1颗
	内存	64GB
接口	网络接口	2个 RJ45千兆网络接口, 可扩展4个 RJ45千兆网络接口
	USB 接口	6个 USB(2个 USB2.0, 4个 USB3.0)接口
	管理口	1个 RJ45接口
	视频接口	1个 VGA 接口
音视频	视频解码标准	H.264或 H.265或 MPEC4
存储	硬盘接口	36个 SATA 接口
	磁盘容量	支持1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、16TB、18TB、20TB 硬盘
	硬盘存储总容量	单柜支持288TB (单碟8TB)
	硬盘类型规格	企业级硬盘, 7*24小时运行
	硬盘热插拔	在设备不断电的情况下直接插拔硬盘
	RAID	支持 RAID0、1、5、6、Hot-Spare 支持 RAID 断点续建功能
功能	录像性质	支持手动、定时、事件、报警、智能报警等录像性质
	存储模式	支持流媒体协议直接存储机制
	性能	最大支持150路 (300Mbps) 视频接入和存储
	其他	支持视频诊断功能
		支持设备状态查询功能
网络	流媒体协议	支持 Onvif, GB 28181等接入协议
	集群服务	支持 N+M 集群管理
	支持协议	RTP/RTCP/RTSP/UDP/HTTP/NTP/SNMP/iSCSI 协议
	SDK 开发包	提供 SDK 开发包供第三方开发
技术规格	机框	4U 19英寸标准架式服务器
	尺寸	173mm*446mm*534mm (高*宽*深)
	电源	AC 100V~240V, 50Hz/60Hz, 800W 电源
	工作温度	运行时5°C至40°C
	工作湿度	工作时最大相对湿度10%至90% RH

应用环境

BlueStar VM 系列产品是一个安防监控的综合网络管理平台，可将视频系统、报警系统和门禁系统等各种技防子系统以及各种市场主流安防产品融合成一个整体，并可随着应用的规模和现有设备情况对系统的规模和构架做出相应调整，从而为用户量身定做出最合适的解决方案，并同时保证其可扩展性、灵活性、经济性、稳定性和先进性。

BlueStar VM 系列广泛应用于银行、保险、平安城市、机场、车站、工厂、监狱、医院、学校、住宅小区、写字楼、商场、网吧、加油站、连锁店等各种环境的安防监控。

产品图片

