tyco | American Dynamics

数据表

victor 专业版
视频监控管理系统







产品特性

- 非常适合集成
- 创建视频墙
- 通过推送功能分享视频和事件
- 与 C·CURE 9000 门禁控制集成，实现统一管理
- 使用 GIS，获取更好的态势感知
- 触发事件时，Incident Locker功能可提高视频剪辑存储的安全性同时增加操作员灵活性
- 运行状况仪表盘增强视图以单个直观的图表形式提供关键系统状态

助力实现业务增长，不止于安防

该方案通过人员智能搜索等强大功能节省管理员资源，将搜索时间从几分钟缩短至几秒钟，在应对潜在威胁方面占据有利时机。当您将 victor 的强大功能与 VideoEdge NVR 的智能化相结合时，您可以通过可行性建议达到视频管理新高度，从而节省时间，降低成本和拯救生命。利用高性能智能视频搜索、视频智能和事件管理以及丰富的功能，用户可以获得更好的态势感知。

简化集中式视频监控和事件管理

victor 专业版经过优化，可提供强大的命令和控制系统，将视频监控和门禁控制、消防系统、防盗系统以及其他系统无缝同步并集成在一个强大直观的平台上，用户可更加安全、更加智能化地管理业务。借助 victor，您可以更好地管理和优化安全、运营与物流。通过支持定位的交互式地图和支持即时信息共享的协作工作，victor帮助您实时响应事件。

Johnson Controls

智能化设计和 AI 功能，优化事件响应和安全性

添加到系统中后，强大的 AI 功能和智能视频分析功能（例如人员智能搜索和区域占用）将与 victor/VideoEdge 解决方案组合并集成在一起，从而增强运营效率。通过简单地将许可证分配给摄像机，系统将立即开始收集行为元数据，通过这些数据可报告关键性能指数并触发实时警报。检测可疑目标和异常行为，识别有助于缓解威胁的趋势，并在地图上标注警报的确切位置，以便为安防团队提供关键细节。借助由Tyco AI 提供的强大的自动化取证搜索功能，victor/VideoEdge 用户可在生死攸关的关键时刻节省时间。

其他工具有助于实时流媒体和取证搜索，其中包括智能流媒体和智能搜索。智能流媒体可在不增加带宽使用的情况下，同时查看更多摄像机，从而降低集中式客户端技术要求。智能搜索可在感兴趣取证区域内的行为、分析和事件细节元数据中找到指定的视频剪辑。

网络安全计划，确保可靠和业务连续性

victor 视频管理系统旨在防范网络威胁。这种富有韧性的解决方案具有归档和失效备援功能，可在各种中断情况下保证业务的连续性。支持使用 Microsoft® Active Directory 管理用户账户，可以从中央位置严格控制对 victor 关键功能（包括相关隐私数据）的访问。victor 视频管理系统始终遵循江森自控网络安全解决方案产品安全计划的严苛安全标准。网络安全整体方案旨在让我们的客户高枕无忧。我们的整体网络安全思维从最初的理念设计开始，一直贯穿至产品研发，并通过产品部署得到实践，其中包括快速事件响应，以应对全面和不断发展的网络安全挑战。

victor 配合不同录像机时的特点

网络视频录像机	VideoEdge	Intellex	exacqVision	Holis
victor 专业版录像机的最大连接数	300	700	300	300
实时播放、回放和视频导出	✓	✓	✓	✓
硬件加速 (NVIDIA)	✓		✓	✓
双向音频 (SIP)	✓	✓	✓	✓
报警管理	✓	✓	✓	
数字化输出	✓	✓	✓	✓
智能搜索	✓	✓		
视频流回放	✓	✓		
支持云台	✓	✓	✓	
360°（鱼眼）摄像机 Dewarping	✓		✓	
HTTPS 与 TLS 安全连接	✓			
victor 网页客户端	✓			
victor 网页客户端 LT	✓			
视频智能分析与 LPR ANPR	✓			
智能流与多流支持	✓	✓		
单摄像机流支持	✓	✓	✓	✓
支持 18* 种语言	✓	✓		

* 阿拉伯语、汉语、捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、法语、德语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语（巴西语）、俄语、西班牙语、瑞典语、土耳其语

规格参数

victor 专业版客户端

平台类型*	操作系统	最大监视器数量	CPU	最小内存	最大数据流	显卡
标准工作站	Windows 10 (64位)	两台或四台	Intel Core i5-8500	8 GB	144	NVIDIA Quadro P600 [x1] 或 P620 [x1]
性能工作站	Windows 10 (64位)	两台或四台	Intel Core i7-8700	16 GB	192	NVIDIA Quadro P1000 [x1]
高性能工作站	Windows 10 (64位)	两台或四台	Intel Xeon Silver 4110 (CPUs x2)	32 GB	192	NVIDIA Quadro P1000 [x1]

*关于推荐平台、CPU 类型与显卡的更多信息，详见 victor 5.4 规格文档 8200-1147-18 K0。该应用备注给出了客户端和应用服务器的具体建议。

victor 专业版应用服务器（建议）

工作站配置	操作系统	CPU	RAM (GB)	储存空间要求	数据库（具体取决于系统）
victor 应用服务器	Windows Server 2016（64 位）	Intel Core i5	8	500 GB 7.2K RPM	Microsoft SQL Server 2016

victor 专业版应用服务器；支持的操作系统与数据库

操作系统	Microsoft Windows 10 (64 位) Microsoft Windows Server 2016 (64 位)，Server 2019 (64 位)
数据库	Microsoft SQL Server 2014（SP1 或更新版本）精简版 Microsoft SQL Server 2016, 2017, 2019 (精简版、标准版和企业版)

虚拟 victor 专业版应用服务器

虚拟平台	操作系统（建议）	CPU核数	CPU预留	RAM (GB)	储存空间要求	数据库（具体取决于系统）
VMware ESXi 6.0	Windows Server 2016 R2	4	7 GHz	16	500 GB	Microsoft SQL Server 2016

victor 专业版应用服务器性能

平台类型	最大 VideoEdge/Intellex 录像机数量	最大客户端数量（并发）	最大报警数量
victor 应用服务器（不带 C·CURE）	300/700	100	每秒 64 个

victor 专业版基本许可证

型号	说明
ADVASC01	victor 专业版软件许可证，其中包括：victor 应用服务器、1 个 victor 并行统一客户端、1 个 victor 并行网页客户端和 1 个 victor Go 并行客户端（基本版）

victor 专业版扩展

型号	说明
ADVASC01ADD	victor 专业版软件许可证，1 个并行客户端连接扩展
ADVASC25ADD	victor 专业版软件许可证，25 个并行客户端连接扩展
ADVWCC01ADD	victor 专业版扩展许可证，victor 指令中心视频墙代理。其中包括 1 个视频墙代理和端到端推送
ADVC-POS	victor 专业版扩展许可证，销售点数据导入
ADVC-VCVMK	victor 专业版扩展许可证，victor 虚拟矩阵和 PTZ 键盘控制客户端
ADVC-LDAP	victor 专业版扩展许可证，LDAP 用户支持
ADVWCC01	独立 victor 网页版 - 独立网页版并行连接客户端许可证
ADVC-VWC01	victor 网页版 - 独立网页版并行连接客户端许可证
ADVC-VGOAPP01	victor GO - 单个并行客户端许可证

victor 专业版集中许可证

型号	说明
ADVC-CENTLIC	victor 专业版集中许可证，管理 VideoEdge
ADVC-VECAM	victor 专业版集中管理 VideoEdge IP 摄像机连接许可证 - 单摄像机许可证
ADVC-VEVA	victor 专业版集中管理 VideoEdge IP 摄像机视频智能分析许可证 - 单摄像机许可证
ADVC-VELPR	victor 专业版集中管理 VideoEdge IP 摄像机许可证车牌识别 (LPR)- 单摄像机许可证
ADVC-TYCREID01	victor 扩展，1 项智能搜索 - 人员：集中许可证（包括所有 AI 规则）（每台摄像机）

victor 附件

服务器	
ADVC-SVRSTD	victor 应用服务器，1U，Win Server 2016，RAID 1，victor 软件和许可证单独出售
ADVC-SVRHIPERF	victor 应用服务器，2U，Win Server 2016，RAID 10，victor 软件和许可证单独出售
工作站	
ADVC-WSCMPT	victor 紧凑型工作站, Win10，预装 victor 专业版客户端
ADVC-WSSTD	victor 标准型工作站, Win10，预装 victor 专业版客户端，次日现场技术支持
ADVC-WSPERF	victor 性能工作站, Win10，预装 victor 专业版客户端，次日现场技术支持
ADVC-WSHIPERF	victor 高性能工作站, Win10，预装 victor 专业版客户端，次日现场技术支持
监视器	
ADLCD20GBHD	20” LED 监视器, 全高清, 1920x1080, HDMI, VGA
ADLCD22GBHD	22” LED 监视器, 全高清, 1920x1080, HDMI, VGA，音频
ADLCD24GBHD	24” LED 监视器, 全高清, 1920x1080, HDMI, VGA，音频
ADLCD32GBHD	32” LED 监视器, 全高清, 1920x1080, HDMI, VGA，音频
编码器	
ADVCMONENCV1	victor客户端工作站 HDMI监控编码器
键盘	
ADVCPTZKEY1	victor USB PTZ 带摇杆键盘
AD2089	键盘，RS232，宏键和数字录像机控制，台式机，120 VAC

victor 专业版集成选项

型号	说明
ADAI-TYCPPL01	victor 和 Tyco AI 占用率集成
ADAI-TYCFACE01	victor 和 Tyco AI 人脸匹配集成
ADAI-TYCMASK01	victor 和 Tyco AI 口罩检测集成
ADVC-BACNET	victor 和 BMS BACnet 集成
ADVC-BOSCHREC	victor 和 Bosch D6600 报警接收器集成
ADVC-CEM	victor 和 Access CEM 集成
ADVC-COMMEND	victor 和 Commend 集成
ADVC-DMP	victor 和 Intrusion DMP 集成
ADVC-DSC	victor 和 Intrusion DSC Power Series 集成
ADVC-ENTRAPASS	victor 和 EntraPass 集成
ADVC-4100U	victor 和 Simplex 4100U/ES 集成
ADVC-GALAXY	victor 和 Intrusion Galaxy 集成
ADVC-ITV2	victor 和 Intrusion DSC NEO ITV2 集成
ADVC-KONE	victor 和 Elevator Kone 集成
ADVC-MZX	victor 和 MZX Fire Panels 集成
ADVC-OTIS	victor 和 Elevator Otis 集成
ADVC-SURGARD	victor 和 DSC SURGARD 报警接收器集成
ADVC-TOA	victor 和 TOA (AiPhone) 集成

关于江森自控

江森自控是全球多元化技术和工业领域的领导者，致力于为150多个国家的广大客户提供服务。公司旗下120,000名员工 通过创造性地营建智能楼宇、高效能源解决方案、集成基础设施和新一代交通系统，并使之相互精准配合，实践公司建 设智能城市和社区的承诺。我们对可持续发展的关注，可追溯到1885年公司成立之初发明的全球首款室内电动恒温器。

有关更多信息，请访问www.americandynamics.net或在 Twitter、Facebook、和 LinkedIn 上关注我们。

扫描二维码关注我们

© 2020 江森自控。保留所有权利。 AD1132-DS-202008-R07-HS-CN
所提供产品和规格如有变更，恕不另行通知。实际产品可能与照片有所不同。
并非所有产品均具有所有特点，具体供货情况因地区而异；请联系您所在区域的销售代表。
客户服务热线： 400 6858 226 网址：www.tycosp.com.cn 邮箱：BTS-APAC-TYCOSALES@jci.com