

Control Center Video Session Recorder, CCVSR 视频审计系统

- CCVSR视频审计系统为ATEN创新软件方案，可安全记录通过KVM over IP切换器访问电脑时的操作视频及作业。当用户通过KVM端口访问电脑时，此系统可自动录制屏幕画面的视频，并记录所有键盘输入及鼠标点击。

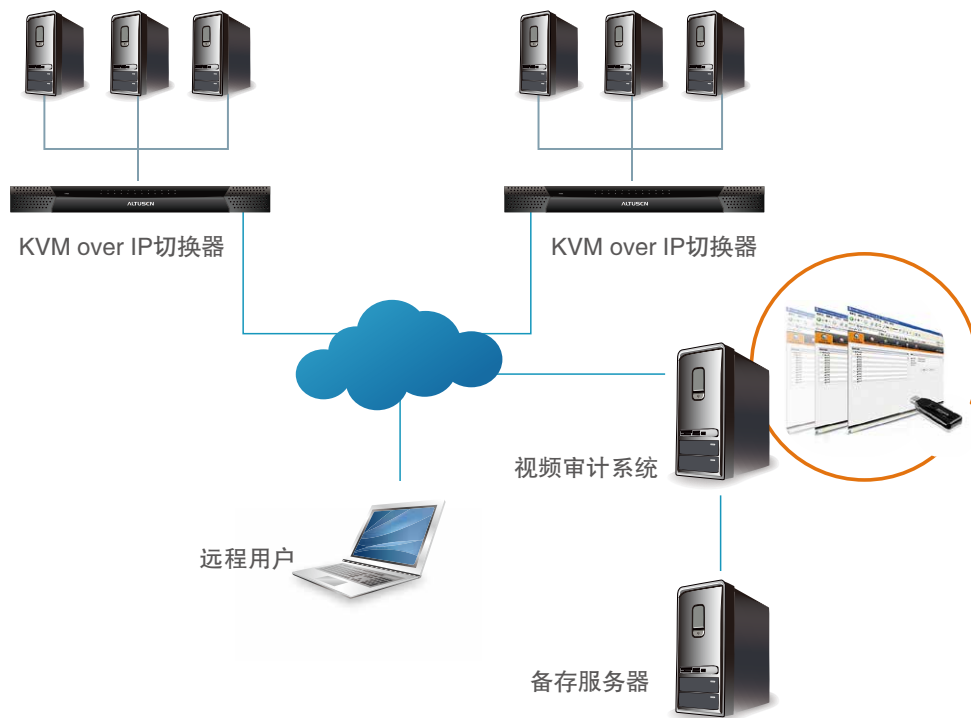
CCVSR为搭配ATEN宏正 KVM over IP切换器所设计，无需在所有电脑上安装软件；此系统可安装于单一电脑上，并从此电脑进行管理，可自动地为您撷取及储存录制的视频。只要设定好CCVSR要录制的KVM切换器端口，便会在该电脑每次被访问时自动录制视频。CCVSR支持在多台 KVM over IP切换器之间进行录制，可同时录制多组KVM端口*。

CCVSR兼具扩充性及弹性，支持单一或多组CCVSR服务器，让IT管理员可从小规模的架构逐渐地扩充。简单的授权策略可降低升级的复杂度；单一界面及单一IP地址管理多台CCVSR服务器的设计可减轻管理成本。CCVSR可自动控制磁盘空间管理以降低手动管理磁盘的需求。

CCVSR是搭配KVM安装架构使用的理想管理工具，此系统可记录从BIOS到登入的操作，从系统应用程序执行到操作系统的任何设定 – 所有动作都可一一被录制并储存起来。其也是极佳的说明指示工具，可让管理员轻松地生成步骤式系统操作的影片以辅助说明及教学。

CCVSR同时也是撷取证据或追踪问题的极佳工具，可协助管理员立即排除故障并快速地解决问题。此系统可以监视合规控制并有效地审计，可快速协助IT管理员了解每个远程KVM用户、内部KVM用户或IT服务承办人员对服务器所执行的作业，包含完整的所有动作，并将其储存于安全的系统中，以供日后审计。





产品特性

- **KVM联机录制 – 自动记录完整的电脑操作**
- **录制显示画面的视频，并记录键盘输入与鼠标点击的操作**
- 支持备存服务器 – 自动存档所有纪录 *New*
- 录制的内容会储存成索引式数据库，以供进阶搜索
- 搜索功能提供关键词过滤以检索录制的视频
- 支持高质量的视频录制 – 视频分辨率可达1920x1200及24位色深
- **支持同时录制多台KVM over IP切换器**
- **可同时录制及播放多组KVM端口的操作状况***
- 特制的视频播放工具，使用专有的格式并提供密码保护的视频导出功能，可强化安全机制
- **自动磁盘空间管理**
- 如同进程服务一样可自动在系统后台中执行该程序* *New*
- IP过滤功能可加强安全保护
- 通过SMTP电子邮件传送系统活动通知；支持SNMP trap及Syslog
- 可设定用户及群组权限 – 包含搜索、播放、系统管理、录制管理及储存管理等权限
- 连接端口层级权限 – 用户仅可检视被授权的连接端口
- 支持设备层级的活动记录
- 支持多国语言GUI: 英语、繁体中文、简体中文、日语及韩语 * *New*
- 支持多种浏览器: Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari、Opera、Mozilla
- 支持TLS 1.2 加密及2048位的RSA认证以强化通过浏览器登入的安全性
- 支持第三方远程认证: RADIUS、LDAP、LDAPS及MS AD Directory

*当CCVSR服务器规格符合建议的系统需求时，同时间可以记录高达12组KVM会话

* 一台CCVSR服务器可支持多达64台KVM设备

系统需求建议

中央处理器(CPU): Intel® Core™ i5–3300 Desktop Processor Series (3rd Generation Intel® Core™ i5 Processors)或同等规格的AMD CPU

内存: DDR3 2 GB RAM

网络: Gigabit以太网络卡

操作系统: Windows 7/8/10**

备注: **CCVSR固件V1.0.063及以上版本不支持 Windows XP.

产品优势

产品功能	优点	好处
录制所有执行于电脑 (与KVM over IP切换器相连) 上的所有操作及变更	自动开始/停止录制所有电脑上的作业, 从BIOS层级至操作系统与软件应用程序, 并将录制的档案存成视频文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用透明化 • 强制性 • 无应用程序限制 • 确保操作完整性
进阶播放工具	提供整合性工具以供播放, 且可建立具有密码保护的档案。	<ul style="list-style-type: none"> • 无需安装额外的影音播放软件 • 强化录制档的安全防护
录制文件的索引式数据库	所有视频将会被录制及储存至具索引功能的数据库中, 以方便搜索及播放。	<ul style="list-style-type: none"> • 快速追踪故障及解决问题 • 轻松录制教学及训练影片 • 提升安全、管理及产能
支持单一服务器及多组服务器的安装方式	配合系统环境的规模成长, 同时支持大型及小型的规模的电脑安装架构。	<ul style="list-style-type: none"> • 弹性 • 可扩充性 • 适应性 • 成本效益

CCVSR兼容的KVM over IP产品

- KN1108v / KN1116v, KN2116VA / KN2132VA / KN4116VA / KN4132VA / KN4164V / KN8132V / KN8164V / KN2116A / KN2132 / KN4116 / KN4132, KN2116v / KN2132v / KN4116v / KN4132v, KN2124v / KN2140v / KN4124v / KN4140v, CN8600
- SN9108 / SN9116, SN0108A / SN0116A / SN0132 / SN0148

授权选择

型号	节点数
CCVSR08	8
CCVSR16	16
CCVSR32	32
CCVSR64	64
CCVSR128	128
CCVSR256	256
CCVSR512	512
CCVSR1024	1024
CCVSR2048	2048

增加授权型号	增加备存服务器
CCVSRN1	1
CCVSRN8	8
CCVSRN16	16
CCVSRN32	32
CCVSRN64	64
CCVSRN128	128
CCVSRN256	256
CCVSRN512	512
CCVSRN1024	1024
CCVSRN2048	2048

增加备存服务器授权

增加授权型号	增加节点数
CCVSRAS1	1

USB认证密钥规格

功能		CCVSR USB认证密钥
作业环境	操作温度	0 - 40°C
	储存温度	-20 - 60°C
	湿度	0-80% RH, 无凝结
型体特性	外观	金属&塑料
	重量	14 g
	尺寸	8.36 x 2.77 x 1.37 cm

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318
www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 06/2016 V4.0



© Copyright 2016 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理, 完全代理ATEN宏正旗下全品牌