

监控产品存储计划与实际存储时间不一致问题的解决方法

【产品型号】

EC1001	EC1001-HF	EC1004-HC
EC2004-HF	EC2016-HC	EC3016-HC
ECR3308-HD	ECR3316-HC	ISC3000

【涉及版本】

截止2008年10月20日之前正式发布过的所有 iVS3000 / iVS8000 解决方案的配套软件版本。

【问题描述】

对于已经开局调试完成的监控项目，在系统运行一定时间后能够查询到的实际录像时间可能少于计划存储时间。（例如：系统开局时对某摄像机制定了每天24小时，连续不断存储30天的计划，经过30天后查询该摄像机的历史录像，可能只能查询到最近20多天的录像数据）

【原因分析】

iVS视频监控系统中存储计划制定完成后，分配给该摄像机的存储空间大小立刻确定，在使用过程中不会因码率变化动态改变存储空间的大小。造成实际存储天数少于计划存储天数的原因主要在于摄像机监控的环境运动元素较多，图像运动量较大，造成瞬时码流突发过高，致使每秒钟存储的数据量超过计划存储量，最终表现为实际能够查询到的录像时间少于计划存储时间。

【规避措施 / 解决方案】

- 1、对于新开局的项目请用下述及其后续版本进行开局即可避免该问题的发生。
- 2、对于已发现该问题的项目请办事处协调代理商和客户，采用下述及其后续版本对监控系统进行整网升级。

iVS8000方案

平台软件版本	编码器软件	解码器软件版本
VM8000-E1216P05	EC1001-HF-F1318P01	DC1001-FF-F1318P01
VM5000-E1216P05	EC1004-HC-F1318P01	DC1001-E1115P04
DM8000-R1217P01	EC2004-HF-F1318P01	
MS8000-R1117P01	EC2016-HC-E1604P04	
VC8000-E1216P05	EC_ECR_ISC3100-F1118 P02	
	EC1001-E1115P04	

iVS3000方案

平台软件版本	编码器软件	解码器软件版本
ISC3000-E1118P02	EC1001-HF-F1318P01	DC1001-FF-F1318P01
	EC1004-HC-F1318P01	
	EC2004-HF-F1318P01	
	EC2016-HC-E1604P04	
	EC_ECR_ISC3100-F1118 P02	