

ECR和ISC制定录像计划时的存储空间分配问题的解决方法

一、 问题描述:

H3C iVS3000系统中,对摄像机制定存储计划时,如果阵列空间分配方式是按时间来分配的话,系统分配存储空间时将不会考虑每天的录像时段设置,而是固定设为24小时。

ECR/ISC的录像计划设置界面见下图:

The screenshot shows the '录像计划' (Recording Schedule) configuration window. It contains the following elements:
- Channel selection: '1 ISC3000摄像机'
- Action: '制定录像计划' (selected), '停止录像计划', '删除录像计划及已录文件'
- Video file location: 'D014SP01_1diskj'
- Allocation mode: '按容量' (selected), '按时间'
- Retention time: '0' days, '0' hours (note: [录像最长保存时间50天])
- Storage capacity: '80' GB
- Delay time: '40' seconds (range: [30 - 1800])
- Recording time segments: '星期一', '星期二', '星期三', '星期四', '星期五', '星期六', '星期日' (all unchecked)
- Parameter replication: '01', '02', '03', '04' (all unchecked)
- Buttons: '确定', '取消'

图一: ECR/ISC的录像计划设置

二、 涉及的产品

ISC3000、ISC3100、ECR3308、ECR3316。

三、 涉及的版本:

ECR:ECR3000_EC3000-E1113P04及之前版本。

ISC3000/3100:ISC3000-E1113P04及之前版本。

四、 原因分析

算法设计缺陷。

五、 解决方案:

此问题目前无解决方案,只能采取规避措施。

规避措施:设置 ECR/ISC的录像计划参数时,阵列空间分配方式采用按容量分配方式

。

另外, H3C将在解决此问题之后再发布公告。