

AmpleSky® TC5000 MC

管理服务器

AmpleSky® TC5000 MC 管理服务器是天地阳光专为视频监控系统的统一控制管理设计而成的高效全功能服务器，其具备对下级管理服务器、IP 网络



矩阵、存储服务器、编码器以及解码器等设备进行全方位管理和控制的功能，并能对监控图像进行实时和非实时的点播观看，是网络视频监控系统的必备设备之一。

设计特性

- **超大容量：**单台管理服务器可管理最多 48 个下级管理服务器、同时最多管理 16 个 IP 网络矩阵或存储服务器，可对多路监控图像进行调度控制，通过管理服务器的级联，可做到对任意路图像的调度管理。
- **性能稳定：**满足 7×24 小时不间断运行需求，MTBF 大于 120,000 小时。
- **操作简单：**全中文浏览器界面，能通过网络对设备进行远程管理。
- **安全可靠：**标准硬件集成，系统稳定可靠，无病毒感染之忧。
- **外观典雅：**黑色主机，外观典雅，尽显控制室严肃气氛。
- **界面友好：**操作界面秉承一贯的简约风格，界面友好，无专业技术背景也能顺利学会操作。

应用特性

- **能与现有的视频会商系统有效融合。**
- **便捷强大的扩展能力：**AmpleSky® TC5000MC 级联应用使监控系统具有强大的显示点数的扩展能力，当用户所需要显示监控点数超过一台管理服务器的最大显示监控点数时，AmpleSky® TC5000MC 即可通过级联轻松解决这一问题。
- **远程报警联动：**管理服务器支持多种报警信号接入，包括烟感、红外探测等。接到报警信号后，管理服务器在第一时间显示该报警点的视频图像，立即在监控中心及监控点分别存储并触发报警设备进行报警，监控人员可以在管理服务器的管理界面和视频监控客户端软件界面看到该报

警信息。

- **轻松的多级视频图像调度：**管理服务器可以通过多级级联组建超大网络视频监控系统，从而控制多台管理服务器、IP 网络矩阵或者编码器，可以在所有编码器中任意选择多路图像输出到显示设备上。
- **监控图像以多种速率接入系统：**IP 网络矩阵支持混速功能，使各终端可根据各地的具体情况调整网速，以不同速率接入系统，监控图像更加清晰流畅。
- **远程摄像机控制：**用户可以通过管理服务器对远端摄像头的云台及焦距进行实时控制。
- **分级权限管理：**用户以不同权限登陆系统进行不同级别的管理和查看监控视频信息，使信息安全可靠。用户权限可分为：系统管理员，管理人员和值班人员三级。根据设备的操作权限又可细分为五级：无权限、浏览、查询、控制、删除视频记录权限。

功能特性

- **支持高带宽**

AmpleSky® TC5000MC 支持接入带宽最低 128K 最高可达到 2 M。

- **监控点名称显示**

AmpleSky® TC5000MC 支持视频监控点的名称显示。

- **双向语音对讲**

AmpleSky® TC5000MC 支持双向语音对讲功能。

- **监控画面自动轮巡显示控制**

AmpleSky® TC5000MC 支持监控画面自动轮巡显示的控制。

- **多上级视频传送控制**

AmpleSky® TC5000MC 支持多上级视频传送控制，可控制一台 IP 网络矩阵向多个上级 IP 网络矩阵传送图像。

- **操作管理**

AmpleSky® TC5000MC 采用 WEB 控制管理方式，用户只需在 PC 上用网页浏览器打开相应管理界面即可进行各项功能的操作实现，全中文界面，简单明了。

- **多语言支持**

AmpleSky® TC5000MC 支持中文简体，中文繁体，英文的语言格式。

技术指标

系统容量	32 个下级管理中心/16 个 IP 网络矩阵（存储服务器）/128 个编码器）
网络接口	LAN: 4*LAN/Ethernet(RJ-45) 10/100Mbit
可靠性	MTBF（小时）大于 120,000 小时
供电	100-240V ac 50/60Hz 4/2A
环境数据	工作温度：0 至 50 摄氏度； 工作湿度：5%至 90%非凝结 存储温度：-20 至 70 摄氏度； 存储湿度：5%至 90%非凝结
物理尺寸	深度:408mm 宽度:440mm 高度:44mm； 重量：7kg