

多网聚合调度设备F1000

Multi-network aggregation and scheduling device F1000

- ◆ 多网聚合调度设备是一种整合多种网络链路资源的网络接收设备，可同时接入4G/5G、WiFi、卫星、有线宽带/专线等异构网络。设备通过链路质量感知与智能调度算法，将多条物理链路融合为单一逻辑通道，为上层业务提供高可靠、低时延(典型目标100ms以内，视网络环境而定)、大带宽的网络服务(需配合前端设备使用)，从而在弱网波动或链路故障时实现用户无感、业务不中断的稳定传输体验。
- ◆ 面对基站切换、信号衰落、瞬时拥塞、时延飙升、丢包上升、链路中断等复杂网络情况，系统会自动进行链路评估、路径选择、流量重分配与快速切换，保持业务持续在线、体验稳定。



核心优势 Core advantage

弱网体验更稳

在丢包、抖动、时延波动时自动优化策略，降低卡顿与时延跳变。

链路故障切换更快

链路不可用或显著劣化时自动切换至可用链路，保障业务连续性。

带宽叠加更充分

多链路并行承载数据流，提升可用吞吐能力与峰值上限。

传输更可控

按链路实时质量与权重分配流量，避免单链路过载，提升整体稳定性。

性能特点 Performance features



三轴稳定云台相机FWCAM-1

Three axis stable gimbal camera FWCAM-1

- ◆ 本款三轴云台摄像机集稳定性与便携性于一身，内置高容量电池，可支持长达2小时的持续拍摄，满足多数户外及移动场景的续航需求。设备创新性地采用强磁吸附结构，能够快速、稳固地安装于多种金属表面，极大拓展了其在车载、特种作业等复杂环境下的应用潜力。它通过俯仰、横滚和偏航三轴电机协同工作，高效抵消抖动，输出平稳流畅的画面。无论是专业影像创作还是工业检测记录，它都是一款可靠高效的拍摄工具。



产品特点 Product features

底部带强磁,可吸附于各种金属表面；

HDMI高清接口（最高支持4K@30FPS）；
UVC高清接口（PC CAM模式，最高支撑1080p@60FPS）；

高性能COMS 1/2.49" 图像传感器，有效像素1100万；

支持三轴机械防抖功能

技术规格 Technical specifications

型号	FWCAM-1
有效像素点	1100万
像素点大小	1.4um
像面大小	1/2.49
存储功能	外置TF卡，支持8G~512G
Type-C接口	USBType-C 5V;PCCAM(摄像头)模式
防抖功能	支持三轴机械防抖功能;图像增稳
视频分辨率	4K@24/25/30fps; 2.7K@24/25/30/48/50/60fps; 1080P@24/25/30/48/50/60/120fps; 720P@24/25/30/48/50/60/120/240fps
拍照分辨率	11M(4512x2512) ;8M(3840x2160) ; 5M(2592x1944) ; 3M(2048x1536) ; 2M(1920x1080)
尺寸	42*42*72mm
电源	USB Type-C 5V
整机功耗	≤3W
工作温度	-10~+60℃
储存温度	-20~+70℃