



### 暨莱科技推出SM770全新USB采集卡SoC，支持多窗口画面输出

June 3, 2024

近日，暨莱科技推出全新USB采集卡SoC，支持多窗口画面输出，提升多屏工作环境下的工作效率。



新一代SM770高性能USB采集卡SoC，支持多达三台4K超高清(3840x2160@60p)显示器的同时，基于暨莱科技创新的CAT™内容流压缩技术，采用多种图像和音频处理算法在端侧压缩，同时最大程度减少带宽占用，从而实现AI计算机视觉系统的超低延迟。CAT™技术将大部分压缩工作转移到硬件加速上，可以更有效地运行并降低CPU占用。

为适应便捷的多显示器办公体验，SM770配备了HassanView®应用软件，该工具主要帮助驱动软件可以轻松配置任何显示器的内容。此外，SM770还具备广泛的兼容性，包括Windows、Apple macOS和Linux操作系统，同时还支持Android、ChromeOS，无论是在工作站还是家中，SM770都能让您获得更加轻松高效的“现在”。对于许多需要多个显示器的专业人士来说，USB™接口已成为必不可少的标准配置。“企业级网络和视频接口解决方案提供商暨莱科技副总裁Alex Chou说道：“我们新一代SM770旨在通过极大程度地减少延迟和优化整体系统效率来显著提升多屏的显示性能，这进一步有助于构建高中文的USB采集卡”需求与显示卡紧密配合，以满足当今专业环境的严格要求。”

SM770规格：

- 支持三台4K (3840 x 2160) @60Hz，支持144Hz刷新率显示器
- 第二代CAT™技术实现了超低延迟的视频传输
- USB 3.2 第二代 (10Gbps)
- 支持Linux、macOS和ChromeOS
- 兼容操作系统：Windows、Linux、macOS、Android 和 ChromeOS