FSN 通用输出卡（UOC）

2 通道通用输出卡

通用输出卡 (UOC) 是一种高性能双通道缩放卡，使 FSN 能够输出 DVI、模拟或 SMPTE 3G/HD/SDI 信号，而不受切换器原生视频格式的影响。

UOC 的输入是内部的，简化了系统设置和接线。FSN-1400 机箱中最多可插入三个 UOC，提供六个独立输出，每个输出可采用不同的格式和分辨率。当系统的 UOC 能力与其 UIC 能力相结合时，FSN 可以有效地作为多通道“任何输入，任何输出”系统运行。

在下图中，多个不同格式和分辨率的源连接到 FSN。在这个使用三个 UOC 的例子中，FSN 输出六种不同格式和分辨率的信号。

您可以通过 UOC 设置菜单选择每个通道的输出格式，并且所有标准模拟、DVI 和 SDI 格式均可用。除了标准格式之外，您还可以输出自定义分辨率和时间，从而进一步增强系统“任何输入，任何输出”的灵活性。

UOC 输出可以垂直锁定到系统的内部同步，或者自由运行。对于垂直锁定输出，帧延迟为隔行原生输出的一个或两个（用户可选择）隔行场，或原生逐行输出的一个逐行帧。

UOC 还提供额外的效果：

- 平移和缩放
- 亮度、对比度、色调、饱和度和伽马校正
- 内部测试模式