


## AI 助力电影行业放飞创意


Kennedy Miller Mitchell (KMM) 对 Dell AI Factory with NVIDIA 上的 AI 青睐有加，依靠它在全球范围内开展快节奏生产协作，快速落实创意构想，使其跃然屏上。


### 业务需求


电影制作公司（如 KMM）致力于将导演们的电影构想拍摄成片，呈现在世界各地观众面前。导演们以技术为画布，恣意挥洒自己的创意，而软件应用程序方面的技术创新和强大的硬件更让他们如虎添翼，更加快速地将自己的创意成果呈现在世人面前。


### 业务成果

 将电影制作速度**提升 50 倍**。

 将生产文件的分发效率**提高 20 倍**。

 将制作人员支出**削减 20%**。

 实现对完整电影镜头的**快速预览**。

 **提供出色灵活性**，可即时呈现导演源源不断的创意。

### 解决方案概览

- [Dell AI Factory with NVIDIA](#)
- [Dell Precision AI 就绪型工作站，配备 NVIDIA RTX 提供支持的 GPU](#)
- [Dell PowerScale](#)
- [Dell UltraSharp 显示器](#)





借助 Dell AI Factory with NVIDIA 提供支持的 AI，我们可以深入聆听观众心声，通过卓有成效的方法更加快速地制作和发布更多电影。”

Yan Chen,  
Kennedy Miller Mitchell 工作室架构师



## 预览构想，成竹在胸

在预览过程中，KMM 会搭配使用 AI 和实时技术，从而在开始拍摄前为导演生成完整电影镜头。拍摄后，KMM 设计师和其他创作人士可以使用 AI 精修和强化拍摄的内容，生成全新镜头，灵活自如，即时展现导演的创意构想。

KMM 制作团队利用由 NVIDIA GPU 提供支持的 Dell Precision AI 就绪型工作站预览《疯狂的麦克斯：狂暴女神》中 15 分钟的完整追逐镜头，将数据存储在 Dell PowerScale 平台上并重新组织真实镜头顺序。Chen 表示：“借助 AI 工厂，我们可以节省成本和时间，并实现卓越成果。预览《疯狂的麦克斯：狂暴女神》时，我们只用了寥寥几人，六到八个月就完活了；如果放在以前，我们要投入五倍的人力，用时一到两年才能完成。”

## 光彩夺目，纤毫毕现

要打造视觉效果，惟妙惟肖地呈现艺术构想，合适的工具必不可少。在最近的一个项目中，KMM 需要在色彩精度和细节方面达到极高水平，因此制作团队选择了采用 PremierColor 技术的 Dell UltraSharp 显示器。Chen 说：“Dell UltraSharp 显示器呈现的色彩均匀一致、栩栩如生，对我们的创意工作尤为重要。它们卓越的性能让我们相信，无论在何种屏幕上，我们作品都能完美呈现，不留瑕疵。这有助于我们发挥想象力，大胆决策，最终给观众带去更加美妙的体验。”



借助配备 NVIDIA RTX GPU 和 Dell PowerScale 的 Dell Precision 工作站，我们可以利用 AI 呈现导演的创意构想，高效快速，给现代电影制作行业带来颠覆性变革。相比于较为传统的方法，我们的工作效率提升了约 50 倍。”

Yan Chen,  
Kennedy Miller Mitchell 工作室架构师

## 席卷电影行业

借助 Dell AI Factory with NVIDIA 提供支持的 AI，主流电影公司（如 KMM）能够实现突破，以更高速度制作和发布更多电影，同时真实反映导演的创作初心。此外，在功能强大的 Dell Precision 工作站上运行 AI 模型还可以助益新生导演，为他们扫平入行障碍。Chen 指出：“借助搭载 NVIDIA RTX GPU 的 Dell Precision 工作站，年轻创作者可以快速创作出视效出色、引人入胜的电影，与好莱坞作品一较高下。”

详细了解 Dell Technologies AI 解决方案

**DELL**Technologies  
戴 尔 科 技 集 团

