Frore Systems 的 AirJet®将应用于 iodyne Pro Mini，助力电影制作变得更高效、更智能、更安全。

美国加利福尼亚州圣何塞 – 2024 年 9 月 10 日： Frore Systems 公司宣布，其革命性的 AirJet® 固态主动散热芯片将集成到 idyne 最新推出的 Pro Mini 中。这一创举将使电影制作、媒体、视频和摄影等高要求行业受益。idyne 的 Pro Mini 是一款专为电影、视觉特效和创意制作流程设计的智能驱动器，而 AirJet® 散热芯片的加入将使其在处理海量数据和复杂任务时更加高效、稳定。

大多数人都深知将图像和数据存储在外部存储设备上所面临的种种挑战。这些挑战包括：设备安全如何保障？一旦设备丢失，数据该如何找回？每个硬盘都存储着哪些宝贵的信息？如何确保只有授权人员才能接触到这些数据？数据是否进行了可靠的备份？如果硬盘发生故障，数据是否会丢失？此外，SSD 的性能为何会在短时间内急剧下降？这些问题一直困扰着用户。

这些问题对于专业用户和高数据需求用户来说更是雪上加霜影响恶劣。当电影制作人在片场为顶级演员拍摄海量素材时，任何延迟或文件损坏都会造成大量时间和制作成本的损失。新闻和体育广播公司也面临相同的挑战，他们需要更快速及安全的传输海量数据以满足快速实时报道的需求。媒体影响者（比如网红）在为现代数字平台创作海量内容时，也必须高效处理大量数据，并确保数据的安全可靠。而传统的外接 SSD 由于体积限制和散热问题，在处理如此庞大的数据量时显得力不从心，直到现在也尚未有创新能满足这些高要求用户的需求。

idyne，全球最快 Thunderbolt 存储设备 Pro Data 的开发者，专为视频和摄影专业人士打造。今日，idyne 宣布推出全球首款搭载 AirJet 固态主动散热技术的移动存储设备，专为满足最苛刻的制作需求而生。凭借深厚的行业经验，idyne 成功打造出创新性的定制化 4TB 和 8TB 解决方案，并将其封装于精致的铝合金机身中，其尺寸仅与智能手机相当。AirJet 散热技术的引入，不仅有效解决了传统存储设备的散热难题，更将存储性能推向新的高度，为专业用户提供了前所未有的高效工作体验。idyne Pro Mini，以其小巧便携的身形和强大的性能，彻底颠覆了传统存储设备的概念，为视频、摄影等高负载行业带来了全新的解决方案。

与所有紧凑型设备一样，从智能手机和平板电脑到运动相机，专业 SSD 设备也不得不因散热问题被限制其性能与功能。而通过将两个 AirJet Mini Slim 设计集成到产品中，iodyne 释放了所需的全部性能，使其持续数据传

输性能提高了 3 倍以上，达到每秒超过 3GB 的数据传输速度，从而解决了广泛客户的普遍痛点。而大多数专业 SSD 设备的传输速度不到每秒 1GB；

“散热是限制我们在媒体和娱乐工作流程中使用硬件的性能死敌，”某大型广播网络的后制执行总监 Brandon Potter 表示。“Frore 的 AirJet 固态主动散热技术在 iodyne Pro Mini 中留下了深刻的印记，彻底改变了便携式存储设备的可能性。你可能买不到幸福，但你可以买一个搭载 AirJet 的 iodyne Pro Mini。”

除了提供最快的数据传输速度以外，其持续性能是典型 Pro SSD 的 3 倍以上，由 AirJet 释放的性能提升使 iodyne 的 Pro Mini 能够提供一系列创新功能，使其成为市面上最智能的 SSD 驱动器。

- **同时具备加密和 24x7 内部 RAID 保护：**首次在便携式高性能紧凑型硬盘上实现世界级的保护。
- **自定义数字标签：**电子纸显示屏可长时间保留可见的项目名称、摄像机编号、联系信息、徽标、二维码、条形码等，即使设备未开机也依然可见。
- **Find My 追踪功能：**支持蓝牙跟踪，兼容 Apple 的“**Find My**”和 Google 的“Find My Device”网络，使用户能够随时随地找到他们的 Pro Mini。
- **设备密码密钥：**首次在便携式存储设备上使用安全的密码密钥，确保数据只能由授权用户访问。
- **云端设备管理：**云端设备管理服务简化了设备的清单、管理和配置，使您可以随时随地查看硬盘状态。
- **多重容器：**支持在 macOS、Windows 或 Linux 设备上同时使用。
- **通用连接性：**支持 USB2.x、USB3.x 和 USB 4/Thunderbolt 连接。
- **工作流元数据：**可通过 NFC 或云端进行自定义并访问元数据。

idyne Pro Mini 震撼登场，采用三层阳极氧化军用级铝合金制机身，外观纤薄、时尚、极为坚固，正在革新现代制作的数据管理。

idyne 联席总裁 Mike Shapiro 表示：“Pro Mini 蕴含如此强大的性能和革命性的技术工程。每个功能都经过深思熟虑精心设计，以满足专业制作人员的特定需求，这得益于我们与 Frore Systems 的合作，将固态主动散热技术引入便携式 SSD。”

“我们很高兴能够帮助 iodyne 为最苛刻的使用场景——为满足制作专业人士所提供的一款 SSD。”Frore Systems 的创始人兼 CEO Seshu Madhavapeddy 博士说道。“iodyne 的 Pro Mini 真正展示了当 AirJet 释放设备性能并突破热量限制时，所能实现的惊人创新。我们很高兴终于能够分享 iodyne 创造的这款市场领先地位的 SSD 设备——这是我们制造合作伙伴里众多前沿创新产品中的一个绝佳例子！”

Frore Systems 于 2023 年 1 月推出 AirJet，并见证了市场对这款小巧高效的主动散热芯片的空前需求。AirJet Mini Slim 尺寸仅有 2.5mm x 27.5mm x 41.5mm 大小，重量仅 7 克。与所有 Frore System 产品一样，AirJet Mini Slim 是一种可扩展的散热解决方案，只需通过添加多枚 AirJet 芯片即可实现额外的散热效果。每个芯片可去除 5W 的热量，多个芯片的轻松集成，意味着两枚芯片可去除 10W，三个芯片可去除 15W 热量，依此类推。

AirJet 的紧凑尺寸和可扩展性意味着制造商能够实现更高效的散热效果，从而在各种更快、更薄、更轻、更静音、无振动、防尘和防水设备中实现更高的性能。AirJet 可以提升各种电子设备的性能，从笔记本电脑、迷你 PC、平板电脑、智能手机和 SSD，以及即将到来的物联网设备浪潮、单反相机 及运动相机、WiFi 接入点和 LED 照明设备，以及数据中心和汽车行业等多样化市场。

关于 Frore Systems

Frore Systems 是一家突破性电子和消费设备散热技术开发商。该公司提供的主动散热解决方案，包括 AirJet®Mini、AirJet®Mini Slim、AirJet®Mini Sport 和 AirJet®PAKs 系列。这些散热芯片可集成于设备中静音无声散热，从而为设备带来显著的性能提升，同时让设备更薄、更轻、更静、防震、防尘及防水。Frore Systems 总部位于加州圣何塞，并在台湾设有办事处和制造工厂。有关详情，请访问 https://froresystems.com/

更多信息请联系：
Sue Ryan
Frore Systems 市场副总裁
sue@froresystems.com
手机：+1 314 914 5008About iodyne

iodyne 致力于通过经久耐用、可灵活适应多种工作流程的工具，解决现代制作中日益严峻的数据管理挑战，始终如一的为工作室和内容创作者提供可重复、可靠、安全且高性能的成果，从而让他们能够专注于创作本身。

Pro Mini 将通过 iodyne 的全球合作伙伴和经销商网络进行预购，并计划于 2025 年第一季度发货。有关详情，请访问 www.iodyne.com

如需了解更多信息，请联络：
Asli Sonceley
iodyne 市场营销总监
邮箱：asli@iodyne.com
手机：+1 310 430 1615