

2019年12月12日
株式会社ミライト・テクノロジーズ

ドローン事業者向けに「SmartFileUploader」の販売を開始
～ドローンで撮影したデータのアップロード時間を最大 1/50 に短縮～

株式会社ミライト・テクノロジーズ（本社：大阪市西区、代表取締役社長：高畠 宏一、以下、当社）は、NTT テクノクロス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：串間 和彦、以下、NTT テクノクロス）が提供している「SmartFileUploader」の販売代理店契約を締結し、2020年1月6日より、同製品の販売を開始します。

「SmartFileUploader」は、NTT 研究所が開発した画像圧縮ライブラリに 8K を超える超高精細画像への対応や可逆圧縮機能など保守作業に必要とされる機能を追加し、大量の画像を圧縮して安全かつ効率的に転送するソリューションです。用途に応じて、クラウドストレージと連携した GUI 版とファイル圧縮機能に限定した CUI 版があります。

当社は、2017 年から本格的にドローン事業を開始し、ドローン機体やパイロット、更には様々な分野のドローンサービスを全国エリアに提供する「ドローン広域運用サービス」を展開し、設備点検や撮影等で約 400 フライトを実施してきました。これまでのフライトの中で、ドローンでの撮影した高解像度画像は、1 日のフライトで 20～30G 程度の大容量になることもあり、その画像ファイルを転送する際に時間がかかることが多く、現場作業者の負担が大きいことや迅速な解析ができないなどの課題がありました。

上記の課題を解決するために、当社は、高度な画像圧縮技術を保有する NTT テクノクロスと協業し、2019 年より、ドローン画像の転送時間を短縮できるソフトウェアの検証を行い、転送時間を 10%以下にすることもできることが確認できたことから、今回の販売開始に至りました。

当社は、「SmartFileUploader」自社業務に使用するほか、ドローン事業者や航空測量事業者など画像を扱う企業に販売を行い、3 年後には 2,000 万円の売り上げを目指します。

※ ドローン広域運用サービス

当社では、2017年より、ドローン事業部を発足させ、ドローンパイロット育成サービスや運航サービスを展開しており、さらにJUIDA（一般社団法人日本UAS産業振興協議会）認定パイロットの自社育成も進め、自社リソースと全国各地の通信建設会社を中心としたパートナー企業との協業により、42拠点、110名以上のパイロットを揃えた広域運用サービスの体制を実現しました。さらに、機体提供やメンテナンスサービスも当社で行うことで、国内のあらゆる場所において測量や建設工事だけでなく、設備点検、災害復旧、農業、観光等、様々な分野のドローンサービスを様々な側面からサポートすることが可能となり、すでに400以上の受託フライトを実施しています。

【本製品に関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト・テクノロジーズ
ドローン事業部
TEL: 03-5496-5851
FAX: 03-5560-1378
URL: <https://www.tec.mirait.co.jp/>

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト・テクノロジーズ
経営企画本部 広報室
TEL : 06-6446-3363
FAX : 06-6459-2411
URL : <https://www.tec.mirait.co.jp/>