2026 年 6 月 18 日
株式会社 FINDi

高性能インフラ点検調査ドローン「ASIO X」を使った点検サービス開始および独占販売代理店契約締結のお知らせ

国民生活や都市活動を支える水インフラの老朽化が進んでいます。昨年は重大な道路陥没事故や溢水事故が発生し、計画的な点検調査の実施と管理の高度化が待ったなしの状況です。特に下水道管路については、硫化水素による腐食リスクが高く作業安全の観点から人が管路に入らない「ノーエントリー管理」が求められており、高精度の点検調査を効率的に実施できるドローンやロボットのニーズが高まっています。

このような状況のもと、弊社はスイスのドローン開発企業である FLYBOTIX 社の高性能インフラ点検調査ドローン「ASIO X」を国内で展開するため、日本国内における独占販売代理店契約を締結いたしました。ASIO X は、強力ライト、ガス検知機能、3D データ取得、長時間飛行（約 20 分）、運転操作の容易性を備えた小型ドローンで、上下水道、水力発電、道路横断管および農業水利施設をはじめとするインフラ点検調査の効率化と管理の高度化に貢献するものです。

弊社は「ASIO X」の機体及び付属システムの販売を行うほか、「ASIO X」による点検調査、データ解析、診断サービスを提供してまいります。

【ASIO X の概要】

強力ライト	40,000 ルーメンの照明で鮮明な画像情報を取得
ガスセンサー	硫化水素・一酸化炭素・酸素・メタン濃度センサー搭載
LiDER 標準装備	距離・形状のデータを取得し 3D モデルを構築
長時間バッテリー	小型ボディで約 20 分間の長時間継続飛行
耐衝撃構造	ボディケージで狭隘空間でも安心して飛行
簡単操作・安定飛行	専用操作ソフト標準装備、距離センサーで位置と姿勢を固定
サイズ	全長 425mm、高さ 305mm 全幅 406mm、直径 459mm
重量	1.15kg
プロペラ	2 枚、13 インチ
長時間バッテリー	SONY CMOS センサー センササイズ：1/2.3、解像度：12.3MP、ビデオ録画：4K 30fps

【販売代理店契約の概要】

●開発・販売元　FLYBOTIX SA（2019 年設立　本社：スイス・Renens 市）

●販売代理店　　株式会社 FINDi

●対象製品　　ASIO X・附属品、操作ソフト（ASIO Explore）、データ統合ソフト（ASIO Connect）

●業務内容　　日本における対象商品の独占販売代理店

管路施設内を安全に効率よく点検調査

以上