

参考出展

手のひらサイズのコンパクト仕様

BIM×Drone

AKT/O

アクティオ

最小クラスの自動飛行対応ドローンが新登場



BIM×Drone

— 屋内(非GNSS環境)ドローンサービス —

BIM×Drone(ビムクロスドローン)に新たな機体がラインナップより手軽により安全な飛行を実現します。

従来のドローンでは、建物内・地下・橋梁下などGNSSが入らない場所だと安定的に飛行できない、どこを機体が飛んでいるか分からないため、自動飛行の実現が難しいといった課題がありました。

BIM×Droneではそれらの課題を解決し、建設現場や大型施設などの点検・巡視業務を人に代わって効率的な作業が実現できます。



ユースケース

- ・ 建設現場の進捗管理
- ・ プラントや大型商業施設、倉庫での定期巡回



飛行アプリケーション
SENSYN CORE Indoor

BIM×Droneの特徴

- ・ BIMからの飛行経路計画
- ・ BIM(3Dモデル)を配置した地図上で機体自己位置表示
- ・ 複数のフェールセーフ機能を具備(ex.障害物検知機能)

本機のデモンストレーションを行っております。
お問い合わせ窓口は株式会社センシンロボティクスになります。



寸法		縦横 30cm 以内
質量	(kg)	約 1

※株式会社竹中工務店、株式会社アクティオ、株式会社センシンロボティクスで共同開発した機体です

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>

