

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
質量 (kg)

縦横 30cm 以内
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>

