

標準性能評価ドローン

チャレンジ

Team Sogakkan

JAPAN

チーム
紹介

【結成動機】 技能講習機関を運営するスタッフが、ドローンの社会実装を最前線で担う自覚と誇りを持ち、やりがいを高めることを目的にTeam Sogakkanを結成した。また、研究開発力の不足を補うため大学研究室との連携を開始したことも結成の大きな動機となっている。

【展望】 競技参加を通じ技能と開発力を高め、講習・訓練の質を向上させる。今後は大学との協力を深め、新卒採用や大学発スタートアップとの協業も視野に発展を目指す。

【自動認識】 YOLOというリアルタイム認識に特化した技術を活用し、人間が「一目で対象を理解する」ように瞬時に物体を認識できます。

【機体】 既製品の機体に多数のオリジナルオプションを組み合わせ、幅広いタスクの達成を可能にしています。飛行性能やタートルモード機能を最大限に活かすため、機体照明などの工夫も取り入れています。

開発のポイント



役割

氏名

所属/役職

得意分野、研究分野

チームリーダー

平岡 欣也

株式会社那須管財

ドローンスクールインストラクター

連絡先

操学館ドローンスクール 西宮北飛行場 ドローン事業部

Webサイトなど

<https://sogakkan.jp/>