



貢献したい。

compassが考える ドローンとの出会いと想い・熱意。

ドローンの可能性は無限大！

ドローンとは無人で遠隔操作や自動制御によって飛行できる航空機の総称のことをいいます。
今まで人が行くことができない場所や上空からの撮影が可能になりました。
人手不足の解消や危険な作業による事故の防止など多方面で活躍が見込まれています。

空から、見てみたい。

皆さまの ご相談から。

弊社は、もともと警備会社です。

日々、お客様からご依頼いただき地元横浜を中心に、首都圏でも業務をおこなっています。

そんな中、あるお客様から「上空から現場を撮りたいんだよね」というご相談を受けました。現場でお仕事させていただいている私たちに、何かできないか。そこで出会ったのがドローンです。

上空から撮影するための法律の規定や、操作技術について専門的に学ぶ必要性を感じ、イチから勉強させていただきました。

お客様のご要望に可能なかぎり対応できるようコンパスは、新たにドローン事業を2020年3月より展開することと致しました。

株式会社 compass
代表取締役 肥沼 周平

安全第一 のために。

ドローンは航空法に基づき飛行させています。
人が多い場所や建物に近づいての飛行、夜間時の飛行などは、航空局に申請を行い、許可・承認を得て初めて飛行することが可能です。安全に飛行させるためには、法律や機体の特性について専門的な知識が必要となるのです。

JUIDA（一般社団法人日本UAS産業振興協会）認定のドローンスクールで講習を受け、多くの知識と技術を身に付け資格を取得しました。

- ・無人航空機操縦技能資格
- ・無人航空機安全運航管理者資格

また、ドローン業界では、強固な協力体制をとっております。
お客様の幅広いご要望に、お応えすることが可能です。

法令遵守。





貢献したいコト。

ご提供できるサービス

①点検業務

■住宅の屋根や外壁の点検

従来では足場を設置して行っていた業務を、ドローンを使って点検することにより、転落事故の防止、足場設置コストの削減、大幅な点検時間の圧縮が可能となります。

■発電施設の点検

ドローンが太陽光発電パネルの異常箇所や故障箇所を、正確かつスピーディーに検出し、解析結果をレポート化します。赤外線カメラ搭載ドローンで点検することで、より精密な点検業務が可能となります。ドローンを用いる事により、人力作業による目視点検に比べ、1/4早く点検作業を行う事ができ不具合箇所の見落としも防止できます。



貢献したいモノ。

ご提供できるサービス

②測量業務

■ GPSを駆使して上空から撮影

空撮することにより、簡易的なものから詳細なデータまで、広範囲にわたって数値をだすことが可能です。自動測位により正確かつ迅速に測量することができます。

■ 空から地面の様子をデータ化

ドローンで空から地面の様子をデータ化します。専用ソフトでデータを加工して、図面や 3Dモデルの作成に利用します。地上で測量するよりも早く、セスナで航空測量をするより費用も安く迅速に行えます。



写真はイメージです

ご要望と、現地調査によるロケーションに併せ、各種ドローンが対応いたします。



写真はイメージです

案件ごとに
環境や状況が異なるため、
事前に現場調査を行ってから
お見積りをご提示いたします。

株式会社 compass

代表取締役 肥沼 周平 Shuhei Hinuma

<https://compass-s.com/>

〒232-0016 神奈川県横浜市南区宮元町3-44

Yokohama M&Mビル301

tel 045-711-3880

fax 045-711-3882