

ベースシステム山口

設備投資のみ

【対象類型】新規顧客層への展開、商圈の拡大、IT利活用 他

ドローンの活用による、3次元メディア製作・調査事業・3Dデータ作成等の新事業への進出

高所からの画像・動画撮影（空撮3次元）による、視覚効果の高いメディアの提供や、高所撮影による調査を行い3Dデータ化することで、新たな産業分野でのニーズを創造する。



本事業への取組みの経緯

同業他社との差別化

当社のインターネット部門では、ホームページ製作・管理、画像加工、動画の提供、3D加工のノウハウを基に、商品紹介・行事風景紹介・企業紹介などの基本的なコンテンツの提供や、新しいWEB技術（フェイスブック・LINE・AR（現実の環境から視覚や聴覚、触覚などの知覚に与えられる情報））の提供を独自コンテンツとして積極的に提案しているが、基幹システムを利用したサービスは優位性に乏しく、同業他社とコン

テンツの差別化に課題を感じていた。

こうした中、ユーザーからのニーズをもとに、ドローンによる空撮や高所点検サービスを提供することで同業他社との大きな差別化が図れると考え、ドローンを活用した新事業への進出を目指すべく本事業の取組みに至った。

本事業実施の内容

本事業で導入した機器は、写真・動画がコマーシャルベースとして使用が可能で、3D化素材撮影と高度な測定および撮影機器の取替えが可能な2種

- 代表者：藤井 豊
- 設立：平成15年1月1日
- 〒753-0041 山口県山口市東山2-1-25
- TEL：083-934-1667 ● FAX：083-941-5568
- URL：http://www.b-s-y.jp/
- E-mail：fujii@b-s-y.jp
- 資本金額：ー ● 従業員数：8人
- 業種：インターネット附随サービス業

会社概要

「お客様に喜んで頂ける」ことを企業目的とし、自動車整備業様向けの専用システムの販売・保守と社内LAN構築、パソコン関連サービス全般、ホームページの製作・維持管理を行う。

事業取組の成果

企業PRの一手法としてホームページが一般的になっているが、ほとんどの場合に写真や動画で自社の成果物や工程等をPRしている。ドローンで撮影を行うことで、より多彩なアングルからの撮影が可能となり、ホームページを見る人に対して立体的かつインパクトのある企業PRが可能となった。

また、ドローンの機能を利用すれば特定のターゲットを中心に360度の写真撮影が可能となるが、この撮影した画像を基に3D編集ソフトで3D化することで、3D映像の提供や模型の作成が可能となった。

本件事業により、これまで自社が培ってきたWED、画像処理技術に鳥瞰素材（画像・動画）といった新たな付加価値を加えることでより視覚効果の高く、訴求力のあるメディアの提供が可能となり、他社との差別化が実現した。



ドローンを利用し撮影した写真



今回導入したドローン

類のドローンを合計で4機導入した。また、3D及び4K編集のためのハイスペック専用パソコンの導入も行った。

次に、これらのハード面の整備に留まらず、ドローンの操作経験者が自社内で1名であったため、新規で社員を雇用し専門家によるドローン操作の実技研修や測量に関わるノウハウ取得を実施することでソフト面の整備も行った。

これらのドローンを利用した事業環境が整ったため、既存ユーザーへの新サービス告知パンフレットを作成し新事業の周知を行ったほか、地方公共団体や新規ユーザーに対するアプローチを展開した。

今後の展望



代表者：藤井 豊

本事業での取組みは、自社が培ってきた技術ノウハウと新たに導入したドローンによる撮影技術を融合させることで、まだ認知されてない多方面のサービスや新たなサービスの創造に繋げ、お客様のニーズに適合した提案型営業を展開する第一歩であると考えている。

今後、企業PR・学校行事やイベントの記録・観光・レジャー分野などにおいて、新たな角度や動態から付加価値が高くインパクトのある画像を提供していきたいと考えている。また、橋梁・太陽光発電・風力発電設備・ダム・高所設備の定期点検をローコストで提供することで事業の安定化を図っていく方針である。

最後に、ドローンの普及と安全飛行のための講習会を実施しているが、今後は当社が取得している無人航空機の飛行に関する許可・承認を取得するための教育事業についても展開していきたいと考えている。