

明星印刷工業株式会社

オンデマンド印刷と動画発信技術を融合させた コンパクトな広告情報サービス

スマホによる動画等の情報取得が可能なAR（拡張現実）技術を活用し、顧客が希望する動画を撮影・編集してカタログや名刺等の小スペース、小ロットの多様な媒体に動画取得用マーカを印刷する広告情報一貫サービスを事業化する。

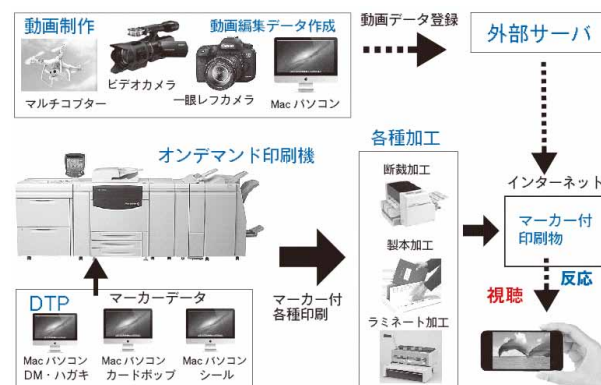
事業取組みの経緯

印刷業界は、少子化による人口減少、企業の業態変革、インターネット普及等により、企業の広告費や印刷物発注の減少が続いている。同業他社は、キャラクター商品企画やICカードとの連動、WEB事業の強化等、印刷を核とした付加価値戦略への取り組みで対応を図っているが、当社はその対応が遅れており、その影響から、小ロット印刷等でも価格競争で負ける状況に危機感を感じていた。

実施内容

オンデマンド印刷機を導入、AR（名刺やカード等にマーカを印刷し、スマートフォン等をかざすとマーカに登録した映像や文字が視聴できる。）技術を活用して、新たな付加価値を提供できるサービス開発に取り組んだ。

※新たな付加価値：名刺等の印刷は、紙面スペースに応じた情報量しか提供できなかったが、AR（拡張現実）と組合せて利用することにより映像・音声・文字等の大量の情報の提供が可能。



事業取組みの成果

次の6分野の事業の試作に取り組んだ。

(1) ARカード事業

名刺、カード、割引券のサンプル作成し、30×60mmが最少サイズと確認した。

(2) AR観光事業

観光パンフレット、ポスター、カードを試作、掲載動画の作成テストも実施し、動画の表現内容とポスターのデザイン表現の整合性を確認した。

(3) ARシール事業

ジャムやクッキー等のシールを作成し、デザインテストを実施した。

(4) AR販促事業

POPや各種封筒のサンプルテスト出力を実施した。

(5) ARノベルティ事業

丸うちわやクリアファイルの出力テストを実施した。

(6) オンデマンド印刷事業

枚葉印刷機とのカラーマッチングテストを実施し、機種の違いによる差異が出ないような調整等のテストを実施した。

今後の活動予定

これらの6分野の事業を継続して進めていく。また、オンデマンド印刷事業は、製品の対応種類が多く、需要の高い事業であるため、まずは、オンデマンド印刷で小ロット印刷案件を受注後、AR等の企画提案について今後さらに進めていく計画である。

明星印刷工業株式会社

■代表者／代表取締役 社長 武知 彰

■本社住所／〒790-0056 愛媛県松山市土居田町500

■TEL／089-971-7111

■FAX／089-971-7649

■URL／http://www.myojyo-print.co.jp

■メール（代表）／info@myojyo-print.co.jp

■設立年月日／昭和40年3月1日

■資本金額／1400万円

■従業員数／44名

■業 種／印刷業

■事業拠点／本社工場 愛媛県松山市土居田町500

伊予工場 愛媛県伊予市下吾川1874-5



企業概要

ポスター、カレンダー、カタログ、DM、チラシ等の商業印刷を主力に、雑誌、社内報、資料物、名簿等の出版印刷、伝票、名刺、帳簿等の事務印刷、製本、その他包装資材の印刷等、幅広い印刷業務を手掛けている。印刷デジタル技術の国際標準規格に対応した四六全版印刷機や8色印刷機等の設備を有しており、企画から印刷、製本までを一貫して行うことができる。

主要取引先

プリントネット株式会社、株式会社松山三越、松山市、県内企業、大学、官公庁、自治体

主要商品



【チラシ・ポスター・POP】

季節ごとのイベントや定期的に行われる催事の告知を多くのデザイン表現から効果的なアイデアを駆使して製作する。また、観光ポスターや、企画イベントのためのポスターのデザインを注目率が高く効果の上がる手法を使って表現する。

【パンフレット・リーフレット】

様々な業界各種の商品や、お客様の営業内容に合った効果的な販促ツールを各種作成する。各種業界のシステムに応じた内容で企業情報や各種商品、サービス内容をわかりやすく紹介できる。

【社内報・定期刊行物】

業務内容の報告や企業営業活動、また、市町の行政、議会案内等の広報物の提案を幅広く行っている。

主要設備

自動製本機、8色印刷機、オフセット4色印刷機、CTP 等

担当者 企画営業部長 西家 国勝

連絡先 089-971-6644

連絡先E-mail nishi-ie@myojyo-print.co.jp