

株式会社 アイエヌジー

「できそうではなかった」を
叶える転写シート納期
相談
企画力
自信有
コスト
相談
オンリー
ワン技術
メイドイン
ジャパン
試作可
小ロット
量産
対応

ヘルメットの転写印刷例

主な事業内容

特許技術「スマートペーパー」を用いた転写シートの開発・販売

主な取引先(納入先)

ヘルメットメーカー、印刷会社

主な製品

転写シート「スマートペーパー for UV」、
「スマートペーパー for Toner」業務内容
顧客のオリジナル商品の
開発・提供をサポート

「アイエヌジー」は特許技術である「スマートペーパー」を用いた転写シート、印刷技術の開発、製造、販売を手がける。創業当初はトナータイプのプリンタを使った転写を扱っていたが、顧客からの要望があり、UVプリンタを使った転写技術を開発。従来では不可能とされた、既製品への転写印刷を実現した。「印刷」を単なる情報伝達や大量の同品質の加飾と考えるのではなく、人と人をつなぐコミュニケーションツールとしてとらえ、オンリーワンの印刷技術を目指している。独自の転写技術の開発と販売により、顧客企業のオリジナル商品の開発、提供に貢献している。

強み
技術提供で
誰でも職人技を発揮

同社が開発したUVプリンタを活用した転写印刷技術は、従来のシルク印刷と比べると、製版不要で場所や時間のコストを大幅に削減でき、さらにフルカラーやグラデーションなど多色対応も一つの工程でできる。パソコンからプリントアウトする感覚で転写用シートを作り、

それを貼り付けるだけだ。熱や水も不要で、作りたい商品をタイムリーに企画でき、ハイクオリティに製造できる。作業工程がシンプルなため、同社の研修を受ければ、誰もが熟練した職人に劣らない商品に仕上げられる。

同社はこの新しい転写印刷技術を発信し、さまざまな市場展開を目指している。

独自技術
独自の印刷方式で
企業のブランド力を守る

技術の流出を防止し、企業のブランド力を守るため、転写用シート、転写方式の全てで特許を取得している。同社の技術はカッティングシートと比べ、はがれにくくて耐久力があり、高品質に印刷できるためアパレルや雑貨などの世界的なブランド「Supreme（シュプリーム）社」（米国）の脚立の印刷にも採用されているほどだ。アイエヌジーでは大阪市中央区の船場センタービルに構える事務所の一角をショールームにしており、オリジナルグッズを紹介するアンテナショップも設置している。最近では、オフィス家具や空間に自社のロゴなどを転写し、訪問した顧客にPRするなど、転写技術の用途は広がっている。

社長あいさつ

代表取締役
森井 智子さん

特許技術である「スマートペーパー」を活用した転写シートの開発・販売を行っています。印刷をコミュニケーションツールとして、オンリーワンの印刷方式を目指します。今後はプリンタに入りきらないサイズのものなど、これまでは「できなかった」ものへの印刷にチャレンジしていきます。

主な保有設備

- UVプリンタ UJF6042MkII
610mm×420mm
ミマキエンジニアリング製
1台
- UVプリンタ UCJV300-160
1,600mm幅
ミマキエンジニアリング製
1台



住 所／〒541-0055
大阪市中央区船場中央3-2-8
船場センタービル8号館305号

T E L／06-6232-8112
F A X／050-3737-6748
創 業／平成26年7月
設 立／平成26年7月
資本金／1,000万円
従業員／5名


<https://ing-global.net/>


有名キャラクターグッズでの転写印刷採用例



コンクリートの転写印刷例



駐車場壁面への印刷