

株式会社 アイエヌジー

「できそうでできなかつた」を叶える転写シート

納期相談
企画力自信有
コスト相談
オンライン技術
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

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、オンライ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、これまででは「できなかつた」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
TEL / 06-6232-8112
FAX / 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

強み 技術提供で誰でも職人技を發揮

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、

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、オンライ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。

「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プリンタを使つた転写技術を開発。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、オンライ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。

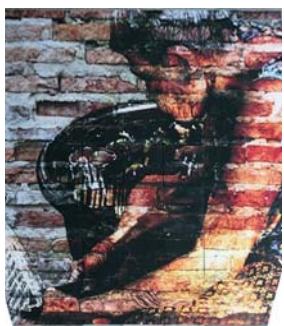
独自技術 企業のブランド力を守る

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室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。

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。工程がシンプルなため、同社の研修を受け、さまざまな市場展開を目指している。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。



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



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