



製品:	JETi-3300, JETi-5000 & JETi UV Flatbed
アプリケーション:	屋内外のディスプレイ・グラフィックス
プリントヘッド:	S-Class
使用インク:	溶剤性インク & UV硬化インク
システムのジェット数:	最大 3072
プリントヘッドの特性:	持続的高スループット, 連続運転

customer profile

「私は、長年にわたって高性能プリンターを設計・製作してきました。これまで幾つかの種類のヘッドを評価し、実装し、フィールドでサポートしてきた多くの経験をもっています。スペクトラのプリントヘッドを使用しようと決めたのは、あらゆる点で悔いのない決定でした。」

James Gandy

創立者兼社長, GANDINNOVATIONS



本社 - トロント, カナダ



SM-128



JETi-3300



JETi UV Flatbed

GANDINNOVATIONS社は、大判デジタル ディスプレイ印刷市場に参入した比較的新しい会社です。しかしそのルーツは、精密な大判デジタル印刷システムの設計・開発・製造のパイオニアとしてかなり昔に遡ります。この業界で長い経験を積んだJames Gandyは、シルクスクリーンや看板製作などの伝統的な印刷分野をデジタル製作技術に転換させることを念頭においてこの新しい会社を設立しました。当社は、彼の以前の会社であるSigntechとSalsaが操業を中止した場所に拠点を置いています。

当社の現在の製品ラインには、スペクトラのプリントヘッドを12台搭載した3.3m幅のロール・ツー・ロールプリンターであるJETi 3300、スペクトラのプリントヘッドを18台搭載した5m超幅のロール・ツー・ロールプリンターであるJETi 5000があります。両方とも溶剤インクベースの装置です。この製品ラインに追加された最新の機種は、1.5m×3mファーマットの高速フラットベッドプリンターで、スペクトラのプリントヘッドを24台搭載しています。

JETi UV Flatbedは、UVインクとリジッドメディアをサポートする当社の最初のプリンターです。印刷業者と加工業者は、ビニール、キャンバスや他の柔軟性のある合成材料などの伝統的材料に加えて金属、木材やガラスに印刷するといった広範囲の印刷を可能にすることによってその能力を差別化しようとしています。

当社は、本社をカナダのトロントにある6400m²の広さの最先端の敷地に構えています。設計、開発と製造に加えて、この場所は、顧客が自分達の作品を使用してプリンターを評価できる現代的な明るい実証現場でもあります。

スペクトラのプリントヘッドは、当社のJETi製品ラインの全てに使用されています。プリントヘッドの選択は、複数のインク種をサポートし、高周波数持続噴射運転が可能であるという要件と信頼性が実証されているという要件によって決定されます。