

GLOBAL GRAPHICS SOFTWARE、2021 PINNACLE INTERTECH AWARD を受賞

4年間で3回目の受賞

英国ケンブリッジおよび米国フロリダ州サラソタ、2021年9月27日：Harlequin RIP®の開発者であるGlobal Graphics Softwareのインクジェットプリントヘッドドライバボードを直接ドライブするソフトウェアDirect™が、PRINTING United Allianceから2021 Pinnacle InterTech Awardを受賞しました。Directは今までに無い速度と画質を提供します。これは、同社にとって4年間で3回目のInterTech Awardの受賞となります。

PRINTING United AllianceのPinnacle InterTech Awardsは、真に革新的であると評価され、グラフィックコミュニケーションおよび関連業界に大きな影響を与えると思われる革新的な技術の開発を称えるものです。審査委員会は、Directが広く採用され、大量にパーソナライズされたダイレクトメールとパッケージにおけるインクジェットの利用を加速することを期待していると述べました。

Global Graphics Software のマネージングディレクターJustin Bailey氏は、次のように述べています。「多くのメーカーでは、私たちがデータレートの障壁と呼んでいるものにぶち当たっています。将来データレートが増えても印刷機の能力を制限しなくて済むように、また将来要件を満たすために印刷機を再設計する必要が無いように、Directは、将来を見据えた印刷物の生産に必要な柔軟性を提供します。

株式会社ミヤコシや FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions などのメーカーが、この課題を克服するために私たちに信頼を寄せてくれたことを嬉しく思います。また、この栄誉を受賞したことは、製品のマス・カスタマイゼーションへの移行が加速する今日の市場に関連した革新と技術開発の最前線に我々が居ることを改めて示しています。」

Directは、ディスクに書き込む代わりにプリントヘッドドライバボードにデータを直送する新しいグラフィックスパイプラインであるため、画像処理時間を大幅に低減し大量データを簡単に処理できるので、印刷時間を短縮します。

FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions のシニアプログラムマネージャーである Brian McInerney は、次のようにコメントしています。「Global Graphics Software と、FUJIFILM 42K Printbar System などのシングルパスインクジェットソリューションで、1200dpi で最大 1,000 フィート/分までの速度で印刷するように設計されたバリエーションのページを定格速度で RIP できないか挑戦しました。結果、Global Graphics の Direct テクノロジーは、必要となるデータレートを達成しただけでなく、次の仕様要件レベルを満たすパフォーマンスにまで向上できたことを嬉しく思います。このソリューションを使用すると、バリエーションデータをシステムに直送し、RIP とスクリーニング処理をオンザフライで行えるので、事前に RIP して直ちに印刷できるファイルを生成したくない FUJIFILM のシングルパス印刷ソリューションを求めのお客様にとって直接的なメリットです。」

「審査員は、特にデータ量が劇的に増加し、その傾向がさらに助長するにつれ、ハードディスクをバイパスして直接プリントヘッドにデータ直送し、高速デジタル印刷機の画像およびデータ処理を合理化する技術の重要性を認識しました。」と PRINTING United Alliance のテクニカルサービス担当バイスプレジデントである Bill Pope は述べました。

Global Graphics Software は、2018 年に最速のスクリーニングエンジンである ScreenPro™で、2019 年にインクジェット出力のアーティファクトを修正する PrintFlat™で InterTech Award を受賞しました。2020 年、同社は ScreenPro のイノベーションに対する Queen's Award を受賞したことを光栄に思います。

HYBRID Software を含む Global Graphics のグループ企業である、Xitron、Meteor Inkjet は、過去 5 年間で 5 つの InterTech Award を受賞しています。

以上

編集者へのメモ

FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions は、FUJIFILM Inkjet Business Division 内のインクジェットソリューションのプロバイダーです。PRINTING United Alliance は、米国で最も包括的な会員ベースの印刷およびグラフィックアートの協会であり、それが代表する広大なコミュニティで構成されています。

グローバルグラフィックスについて

Global Graphics Software (<http://www.globalgraphics.com>)は、Harlequin RIP®、ScreenPro、Fundamentals、Mako などデジタル印刷プラットフォームの業界を先導する開発者です。お客様には、HP、キヤノン、Durst、ローランドディー.ジー.株式会社、Kodak、Agfa等が含まれています。英国ケンブリッジに1986年に創設され、現在でもR&D チームの大多数は有名な大学街の近くにありま。Global Graphics Software は、Global Graphics PLC (Euronext : GLOG) の子会社です。

Global Graphics および Direct は、Global Graphics Software Limited の商標であり、特定の法域で登録されている場合があります。Global Graphics は、Global Graphics PLC の商標であり、特定の法域で登録されている場合があります。その他のすべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の登録商標または商標です。

連絡先:

グローバルグラフィックス株式会社

info@globalgraphics.co.jp

電話: 03-6273-3198