

株式会社 SCREEN グラフィックアンドプレジジョンソリューションズ

「drupa2016」に「Achieve the Extraordinary in Print」を テーマに出展

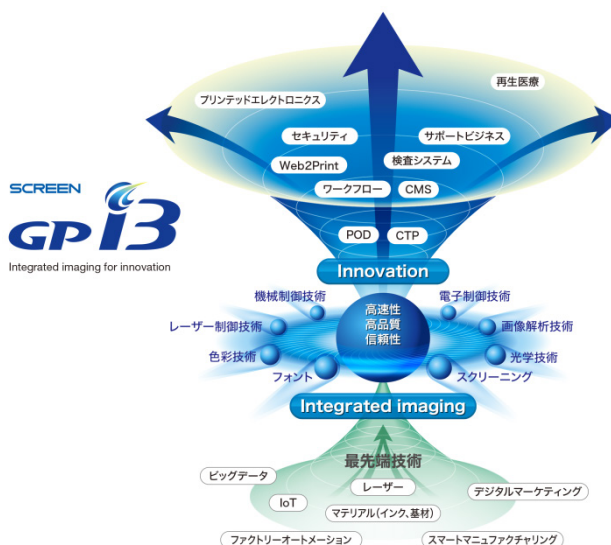
株式会社SCREENグラフィックアンドプレジジョンソリューションズは、2016年5月31日（火）から6月10日（金）までドイツ・デュッセルドルフで開催される世界最大の国際総合印刷機材展「drupa 2016」に「Achieve the Extraordinary in Print」をテーマに出展。当社ブース（Hall 8a・stand C11）において、当社の技術開発コンセプト「SCREEN GPI3」を軸に、これまでの印刷に対する既成概念を変えてゆく最新のソリューションを提案します。



当社ブースのイメージ図

☆これらの画像の印刷用データ(解像度300dpi)は、下記URLよりダウンロードできます。

www.screen.co.jp/press/download/GPN160229.zip



SCREEN GPI3の概念図

昨今、あらゆる分野で急速に普及が進むIoT（Internet of things）は、製造手法やマーケティング手法に大きな変革をもたらそうとしています。この動きは情報産業である印刷業界にも大きな影響を及ぼし始めています。こうした変化に対して当社は、「drupa2016」において、「Achieve the Extraordinary in Print」というテーマで、印刷技術にまつわるさまざまな付加価値の創造をご紹介します。

その核となるのが、当社が掲げる技術コンセプト「SCREEN GPI3」です。「i3」とは「Integrated imaging for innovation」を意味し、このコンセプトの下、光学技術、画像解析技術、電子制御技術などの中核技術を融合したSCREEN独自の画像処理技術が高速性、高品質、信頼性を実現。さらに最先端技術とのオープンイノベーションにより、新たなソリューションを生み出します。

ぜひ会場にて、SCREENが変えていく印刷の新たな未来をご体感ください。

■商業印刷ゾーン

デジタルマーケティングの急速な発展により、e-mailやSNSを通じてWebサイトに顧客を呼び込むOne-to-Oneマーケティングが大きな注目を集めています。そうしたニーズに応えるため、「Truepress Jet520HD」を中心に、一人ひとりの顧客に向けたパーソナライズDMやパーソナライズカタログの制作をデモンストレーションを交えてご紹介。制作から印刷、効果測定までをカバーする自動化ソリューションをご提案します。

またオフセット印刷においては、出荷台数累計22,000台を超える世界のトップブランドであるPlateRiteシリーズが、生産性や版サイズ、自動化対応など、ユーザーごとに異なるさまざまなニーズに対応します。「drupa2016」では、進化を続けている最新機種をご紹介します。

■高付加価値ラベルゾーン

製品の偽造被害防止や安全・安心への取り組みの面から、ラベルによる個体認識のニーズやデジタルマーケティングへの活用に期待が高まっています。世界最高レベルの高生産性、高画質を実現する「Truepress Jet L350UV」を中心に、商品ごとに異なるバーコードをフルカラーバリエーションで対応するラベル制作ソリューションをご紹介します。新たなラベルがブランドプロテクション（製品認証／偽造防止）やトレーサビリティへの要求にお応えします。

■インスタプロモーションゾーン

デジタルマーケティングの普及により、商品の多様化が一層進み、POPディスプレイにも高品質でスピーディーな対応が求められています。このたび、大サイズ、高生産性、高品質を兼ね備え、リジッド・ロールにも対応したワイドフォーマット印刷機の最新モデル「Truepress Jet W3200UVII」を出展。POP、ストアデコレーション、バックリット、サイネージなどのさまざまな店舗装飾や屋外広告に幅広く対応します。

■出版・トランザクションゾーン

インターネットによる書籍オーダーの増加や、在庫レスへのニーズの高まりを受け、採算性の面からも従来の出版物制作の手法を大きく変える必要があります。会場では、高速インクジェット印刷機による、多品種小ロット、在庫レスを実現する書籍制作ソリューションをご紹介します。サイズやページ数の異なる多種多様な書籍を効率よく制作します。

■プロセスオートメーションゾーン

オフセット印刷やデジタルの連帳・ラベル印刷など、さまざまな分野でトップレベルのパフォーマンスを提供するSCREENのPOD・CTP向けのデジタルフロントエンドである「EQUIOS」。アプリケーションに最適な画像処理を実現し、高い生産性を引き出します。司令塔としてSCREEN製品と連携することで実現する、印刷工程の自動化と省力化、高品質への新たな進化をご紹介します。

また、SCREEN製品のアップタイムの最大化を目的に、IoT技術を活用した最先端のサービスをご提供します。「TRUST Network Service」は、装置の状態や稼働状況をリアルタイムに遠隔管理し、収集されたビッグデータからシステムトラブルを未然防止するだけでなく、システムの稼働率アップの運用提案まで実現します。これまでのサービスの概念を変える、印刷産業における「Industry4.0」の先駆けをご紹介します。

■新規事業領域ゾーン

印刷業界で長年培った、当社のコア技術である画像処理技術を印刷以外の事業領域へ応用展開した製品をご紹介します。たとえばスキャナーの画像入力技術は、創薬・再生医療研究を支える細胞解析スキャナーへ、CTPなどの直接描画技術は、電子製品に必要な回路基板生産を支えるプリンテッドエレクトロニクスへ、また検査装置を応用した画像解析技術は、自動車産業で使用される鍛造部品外観検査装置へと応用展開しています。創業の起点となった画像処理技術を軸に、新領域へも挑戦を続けています。

drupa特設サイトを公開開始

このたび、drupa2016に向けた特設サイトを開設。当社の出展コンセプトや出展製品、出展内容などをいち早くお届けします。世界各地のユーザーによるインタビュー動画や、当社のブースをより楽しんでいただくためのおすすめ情報、特設サイトだけでしか見られない特別な情報などが満載。当社のdrupa出展の全貌は、随時アップデートして公開します。ぜひご覧ください。

URL : <https://sp.screen-gp.com/drupa/>

● 本件についてのお問い合わせ先

株式会社SCREENグラフィックアンドプレジジョンソリューションズ
事業統轄部 事業企画課 Tel : 075-414-7610 Fax : 075-417-2705 URL : www.screen.co.jp/gp/