

## カンデラ 世界最大のタイプファウンドリー Monotype 社の iType®を CGI Studio に実装

- 柔軟なフォントレンダリングソリューションにより、ピンシャープ HMI のパフォーマンスと柔軟性が向上—
- CGI Studio ユーザーの皆さまは、多言語ツールと専門技術サポートチームへのアクセスが可能に—

カンデラは、世界最大のタイプファウンドリーである Monotype 社と共に、カンデラが提供する「CGI Studio」の機能を強化します。



この度の機能強化により、CGI Studio のユーザーは Monotype 社のプレミアムフォントレンダリングエンジンである iType® を利用できます。iType® は、画面上の文字の鮮明さと読みやすさを維持し、様々なディスプレイ環境において効率的な実装と最適なパフォーマンスを実現します。

また、組み込みソリューションに加え、Monotype 社の WorldType® Shaper™や、グローバルなカスタマーサポートネットワークも利用いただけ、これまで多くのご要望をいただいていた CGI Studio の多言語での活用がより効率的に行えるようになります。

カンデラは組み込みソフトウェア開発における 20 年の実績と幅広い顧客ベースのもとに、機能豊富でカスタマイズ可能な製品を提供しています。今後も HMI のニーズに沿ったソリューションを提供するために、ユーザーおよび業界パートナーと緊密に協力していきます。

### iType®

高品質なフォントは、ヒューマンマシンインタフェース (HMI) の重要な要素のひとつです。レンダリング速度もまた、HMI でフォントを統合する上で同様に重要です。無料のフォントレンダリングエンジンは、費用対効果の高いオプションですが、自動車や産業部門で使用されている洗練され、かつ複雑な HMI ソリューションには、より専門的で高性能なツールが必要です。Monotype 社の iType フォントエンジンは、メモリ制限が厳しい機器での使用でも、他のソフトウェアの動作を妨げません。さらに、コンパクトなファイルサイズ、ビルド時に選択可能な使用リソース、マルチスレッド、高速キャッシングなどにより、効率的な実装と最適なパフォーマンスを発揮します。また、圧縮と展開のアルゴリズムによりフォントデータや帯域幅を削減するため、必要なデータのみを使用することでメモリの大幅な節約を実現します。

### WorldType® Shaper™

Monotype 社の WorldType Shaper の実装により、世界中の CGI Studio のユーザーがそれぞれの母国語で操作できるようになります。さらに、WorldType Shaper は、文字のインテリジェントなシェイピングや双方向テキストの並べ替えが可能です。

### 世界中の専門カスタマーサポート

CGI Studio のユーザーは、Monotype 社のプロフェッショナルで信頼性の高いカスタマーサポートを利用できるようになります。Monotype 社は、ソリューション全体で、継続的なパフォーマンスと卓越性を確保するために、専属のチームを用意しています。

## Monotype について

Monotype は、デザイン、技術および専門知識を通じて、創造的な精神を育み、本物のブランドを構築し、表現します。詳細については [www.monotype.com](http://www.monotype.com) をご参照ください。また、ツイッター、インスタグラム、リンクドインでフォローしてください。

Monotype は、米国特許商標庁に登録されている Monotype Imaging Inc. の商標であり、その他の特定の管轄区域に登録される場合があります。その他すべての商標は、それぞれの所有者の財産です。

## カンデラについて

カンデラは、自動車および様々な産業における世界の顧客向けの主要な HMI ツールプロバイダーであり開発パートナーです。主に HMI 開発および組み込みソフトウェアの分野におけるソフトウェアサービスの提供と、CGI Studio ツール環境でお客様をサポートしています。Candera GmbH(オーストリア/リンツ)と、カンデラ ジャパン(東京/新宿)は、どちらもアートsparkホールディングス(東京/新宿)のグループ会社です。

Candera GmbH ホームページ: <https://cgistudio.at/ja/>

カンデラ ジャパンホームページ: <https://www.canderajp.co.jp/>

Facebook: <https://www.facebook.com/canderaagistudio/>

YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UCZyZdK8yFY52Ot-SvaGkM\\_A](https://www.youtube.com/channel/UCZyZdK8yFY52Ot-SvaGkM_A)

Twitter: <https://twitter.com/CanderaGmbH>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/candera-cgistudio/>

© Candera GmbH All Rights Reserved.

## お問い合わせ先

株式会社カンデラ ジャパン 広報担当 大澤 由右子  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド 2F  
TEL: 03-6821-3630 / e-mail: [press@artspark.co.jp](mailto:press@artspark.co.jp)