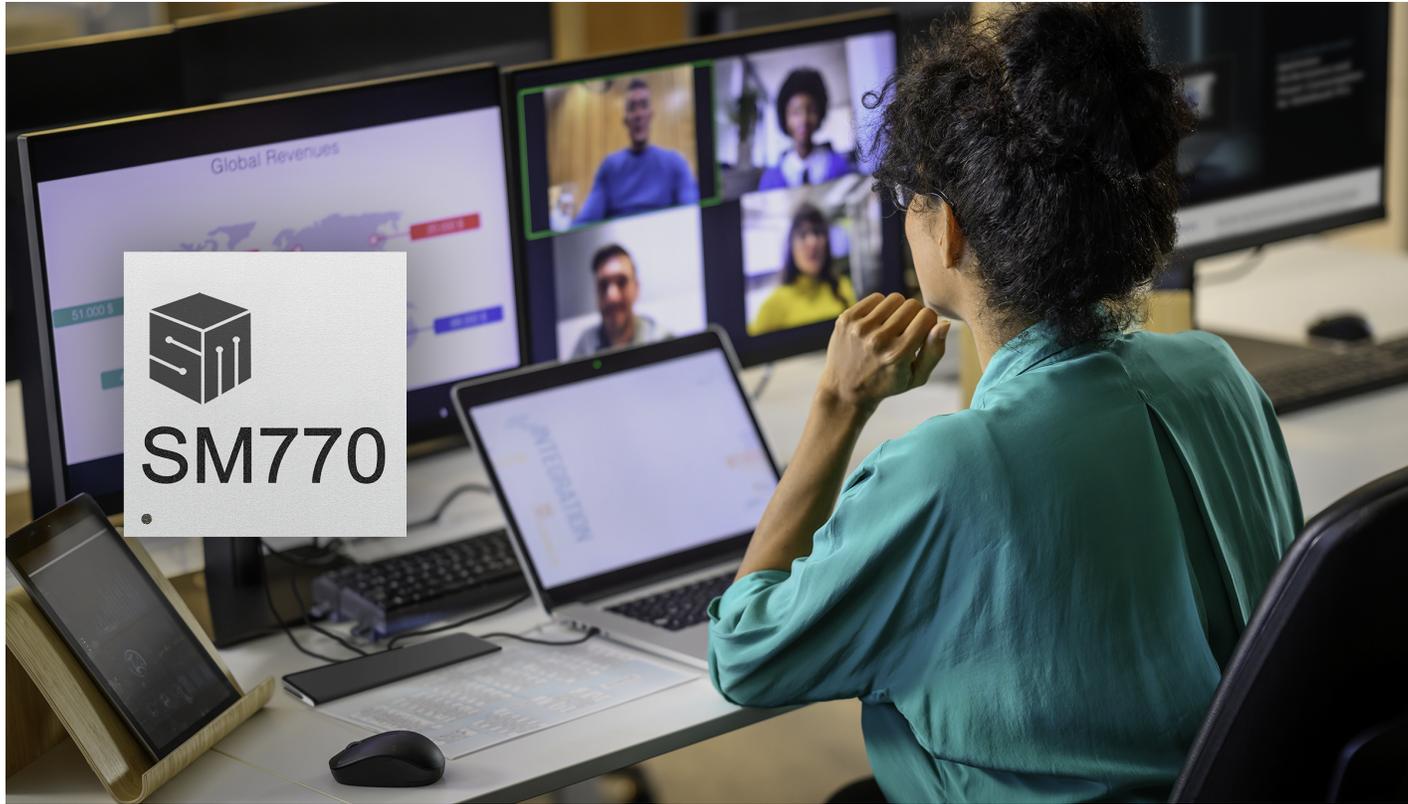




シリコンモーション、超高性能マルチディスプレイをサポートし、コスト効率に優れた汎用ドッキングステーションを実現するUSBディスプレイインターフェイスSoCを発表

June 3, 2024

SM7702、3台までの6K 60Hz UHDディスプレイと最大144 Hzのディスプレイをサポートし、ノートPCの多数の接続が可能で、高品質な、シニアオフィスのユーザー、ゲーマーに最適です。



※注(重要) および各メディア(リアルタイム)、2024年6月4日—ディスプレイインターフェイスおよびNANDストレージ用コントローラソリューションの設計およびマーケティングのグローバルリーダーであるシリコンモーションテクノロジーソリューションズ(Nasdaq: SMO)は本日、超高性能マルチディスプレイ向け、接続も容易で美しいデザイン、低消費電力のUSBドッキングステーション向けSM770 USBディスプレイインターフェイスSoCの発表を行いました。
新しいSM7702は、3台までの6K 60Hz UHD (2880 x 2160 @ 60p) ディスプレイを同時に駆動する高性能のUSBディスプレイインターフェイスSoCです。シリコンモーションの革新的なCATM (コンテンツアダプティブテクノロジー) を利用し、ディスプレイを正確に認識して正確なビデオ信号をコンピュータからモニターに転送する。帯域幅消費量と最小限の遅延を確保するだけでなく、動作も安定しています。CATMテクノロジーは、ほとんどの動作モードをハードウェアレベルで制御することにより動作効率を上げ、CPUの負荷を軽減します。
SM7702は、マルチディスプレイシステムに接続するために、独自のViewMaxソフトウェアアプリケーションを使用し、ディスプレイを個別に、ディスプレイを個別に、またはディスプレイのホストコンテンツに接続します。さらに、Microsoft Windows、Apple macOS、Linuxドッキングシステムを含む、すべての主要プラットフォームへの優れた互換性を備えています。また、Android™、ChromeOS、および各種モバイルOSもサポートするディスプレイインターフェイスSoCです。SM7702は、職場でも家庭でもディスプレイ接続の簡単な方法を提案します。

高性能ディスプレイとディスプレイインターフェイスソリューション事業部は、チップが次のように提供しています。USBドッキングステーションは、マルチディスプレイが必要な環境では不可欠な周辺機器になりました。当社の新しいSM7702は、レイテンシーを最小限に抑え、システム全体の効率を高めてマルチディスプレイの性能を大幅に向上させるように設計されています。この進化により、今日の職場環境の新しいニーズを満たす、最高の新しいUSBディスプレイドッキングステーションディスプレイアダプターをリリースすることが可能になります。)

- SM7702は以下の利点を備えています。
- 6K (2880 x 2160) @ 60 Hzフルディスプレイまたは144 Hzまでのディスプレイをサポート
 - 高品質のコンテンツが美しいデザインを提供
 - USB 3.2 Gen2 (10 Gbps)
 - USB、イーサネット、FireWire、およびその他のディスプレイに対応
 - 適合OS: Windows、Linux、macOS、Android、ChromeOS

SM7702はマルチプラットフォームで動作し、SM7702コントローラの詳細については、www.siliconmotion.comをご覧ください。
シリコンモーションは、CATM、ViewMaxソフトウェアアプリケーション、およびNANDフラッシュコントローラを提供するグローバルリーダーです。当社は、サーバー、PC、その他のプラットフォーム向けには、世界のどの企業よりも多くのOEM/ODMのパートナーを擁護しています。また、スマートフォン、IoT、その他のアプリケーションで使われるARM/ACPU/RFモジュール/ストレージコントローラの高品質な市場リーダーです。当社は、カスタマイズされた高性能なハイパフォーマンスデータセンター向けソリューション、産業用および軍用向けに特化したSoCソリューションも提供しています。製品の開発については、大規模なNANDフラッシュメーカー、ストレージデバイスモジュールメーカー、代客のOEM/ODM企業などがあります。シリコンモーションの詳細情報については、www.siliconmotion.comをご覧ください。
お問い合わせ先
マーケティング/コミュニケーション部
E-mail: marve@siliconmotion.com
投資家連絡先
E-mail: ir@siliconmotion.com
セールス連絡先
E-mail: service@siliconmotion.com