

■■■ニュース・リリース■■■

報道関係者各位

有限会社プライムシステムズ

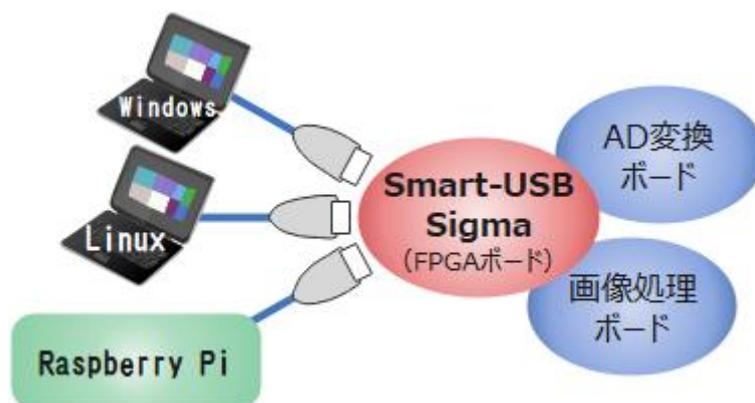
2021年10月5日

Linux環境におけるPython USB制御ソフトウェアを無償リリース

長野県の最先端技術開発ベンチャー企業、プライムシステムズ社は、10月5日、自社のUSB3.0対応FPGA開発ボード製品(Smart-USB Sigma 製品ファミリ)向けにLinuxに対応したPython制御ソフトウェアを無償提供することを発表しました。

従来、Linux環境で当社製FPGAボードをUSB制御できるアプリケーションとして、C/C++を利用したコンパイラ言語のみ提供していました。今回リリースするのはインタプリタ言語のPythonを利用したUSB制御ソフトウェアです。手軽で簡易なUSBアクセスを実現し、充実したPythonライブラリを組み合わせることで、アナログデータ処理や画像データ処理など様々なシステム開発をLinux上で実現できるようになります。

また、小型シングルコンピュータボードのRaspberry Pi上でも動作するので、小型のシステム開発やドローン搭載のシステムなど、様々なシステムに応用できます。



<参考図 様々な制御システムに対応>

【リリース URL】 <http://www.prime-sys.co.jp/information>

【配布方法】

10月5日より、当社 Smart-USB 製品を購入し、ユーザ登録を完了したユーザに無償配布。

【有限会社プライムシステムズについて】

有限会社プライムシステムズは、論理回路設計者やシステム開発者向けにPLD/FPGAを利用した柔軟性に富むシステム製品の開発・販売と設計サービスを展開する最先端エレクトロニクス・システムの開発企業です。FPGAとUSBを核にしたFPGAボードの「システム開発ボード」をはじめとして、ボードのカスタマイズ、システム設計サービスを提供しています。

会社名: 有限会社プライムシステムズ 所在地: 長野県茅野市泉野5931-35

設立日: 1998年12月 資本金: 1,000万円

事業内容: システム開発ボード・IP・PC計測応用システムの企画、開発、設計、販売、設計サービス

代表者: 内田正典

webサイト: <http://www.prime-sys.co.jp> 技術サポートサイト: <http://www.smartusb.info>

【お客様からのお問い合わせ】 担当: 三橋 晋 Tel.0266-70-1171 Email: info@prime-sys.co.jp