

Press Release

報道関係者各位

平成 21 年 1 月 26 日

株式会社ユビテック

(大証 HC 6662)

**ユビテック、検査器具用映像エンジンモジュール「UBIRIS Pro」納入
～21あおもり 液晶先端技術研究センターの評価検査に採用～**

ユビキタスプラットフォーム事業の創生を目指す株式会社ユビテック（東京都品川区、代表取締役社長：荻野 司、以下「ユビテック」）は、財団法人 21 あおもり産業総合支援センター（以下、「21 あおもり」）の液晶先端技術研究センターに検査器具用映像エンジンモジュール「UBIRIS Pro」（ユビリスプロ）を納入しました。

21 あおもりは、青森県の中小企業、創業者等を総合的に支援する公的機関です。液晶先端技術研究センターでは、フラットパネルディスプレイ関連産業の集積と研究開発機能の整備を図るクリスタルバレイ構想^{*1}の早期実現のため、低消費電力・高品位の新方式液晶ディスプレイの実用化等を目指して、大学、公設試験研究機関、研究開発型企业等と共同で、次世代液晶キーテクノロジーの研究開発を実施しています。主な開発品に、6.5型と非常に小型ながらフルハイビジョンを実現した「小型超高精細液晶ディスプレイ」があり、ユビテックも開発に協力しました。本ディスプレイの適用事例として手術映像の立体視を実現させることができる医療用（脳神経外科手術）立体視 6.5型フルハイビジョン液晶ディスプレイがあります。そして、この度、ユビテックの「UBIRIS Pro」がこの液晶ディスプレイの評価用に採用され、研究開発期間の短縮や品質の安定化に貢献しています。

本製品はUBIRIS^{*2}シリーズの最新機種です。ユビテックは2005年にフルハイビジョン対応映像エンジン「UBIRIS」の開発をはじめ、インターネット対応の「Net UBIRIS」（ネットユビリス）や機能を簡便化し価格を抑えた「Mini UBIRIS」（ミニユビリス）など、UBIRISシリーズのラインナップの拡充をはかってまいりました。この度、「Mini UBIRIS」の受注が産業機器向けに堅調だったこともあり、産業用途のニーズにあわせて新しく評価・検査用に特化させた簡易信号発生機能付き映像エンジンモジュール「UBIRIS Pro」を開発いたしました。

「UBIRIS Pro」はフルハイビジョンに対応しながら、低コストかつ省スペースに各種映像機器の評価・検査環境を提供します。また、コンパクトでありながら、デジタルAV機器の多様な入力端子に対応し、様々なAV機器への接続が可能です。これにより、大画面ディスプレイ、次世代ディスプレイ、光学エンジンなどと簡単に組み合わせて利用することができ、フラットパネルディスプレイの出荷検査器具用にも最適です。

本製品は、21 あおもりをはじめとするディスプレイ研究開発機関や各民生及び産業機器メーカーより現在多くの引き合いを頂いております。

UBIRIS Proの主な機能は以下のとおりです。

- ・ コンパクト設計：180×120×36.8(mm) ※B6版以下
- ・ フルHD：1920×1080P ※出力対応：720P、WXGA、XGA
- ・ HDMI (Ver.1.3 Deep Color) 入力対応：DVIデジタル、D端子、RGBアナログ
- ・ 汎用性の高いパネル接続：LVDSおよびHDMI

- ・ 豊富な内部テストパターン：ベタ、ストライプ、水平・垂直ランプ、チェッカー、窓パターン
- ・ 拡張性のある3モジュール構成：
モジュール交換やカスタマイズにより多様なニーズに対応可能
- ・ 新製品パネルにも素早く対応：新製品のパネルタイミング追加で容易に対応可能

ユビテックでは引き続き映像エンジンモジュールの性能を高め、UBIRISシリーズのバージョンアップを図りながら、お客様のニーズにあわせた製品開発・提供を続けてまいります。

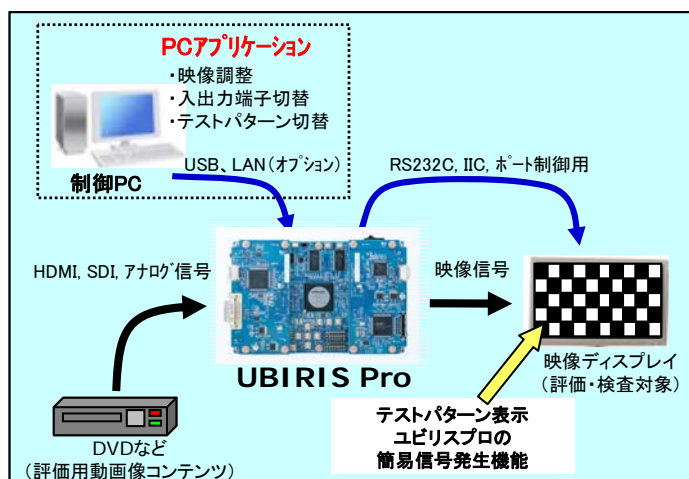
*1：クリスタルバレイ構想とは新たな産業拠点「クリスタルバレイ」の形成を目指す青森県の産業政策です。21世紀の世界経済の発展を担うIT革命を支える基幹産業であるFPD関連産業の生産工場の集積と、高度な技術・技能者の育成と先端的技術開発研究開発を行う拠点を整備することによって、国際的な産業拠点の形成を目指します。詳細は青森県ホームページをご覧ください。<http://www.pref.aomori.lg.jp/sangyo/shoko/cv.html>

*2：UBIRISは、ユビテックの登録商標です。

【UBIRIS Pro モジュール概観】



【システム構成例】



以上

【本件に関するお問合せ先】

株式会社ユビテック 担当: 管理本部 総務課
電話: 03-5487-5560 FAX: 03-5487-5561