2022年３月28日

各 位

会 社 名：ウインテスト株式会社
（コード：6721 東証二部）
代表者名：代表取締役社長 姜　　輝
問合せ先：専務取締役　　樋口　真康
（ＴＥＬ：045-317-7888）

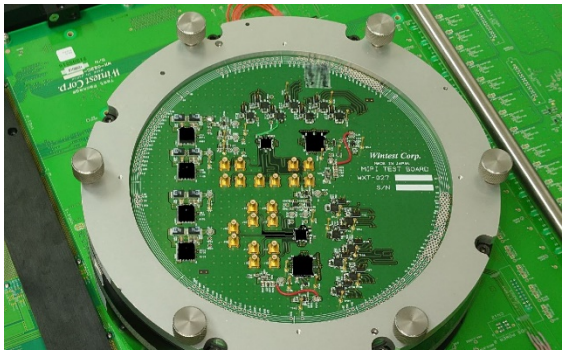
イメージセンサー検査向けMIPI D-PHY 2.5Gbps 高速キャプチャーボード開発完了のお知らせ

当社は、イメージセンサー検査向け、高速映像信号を取込みできるMIPI D-PHY 2.5Gbps高速キャプチャーボードの開発が完了しましたので、お知らせします。

MIPI（Mobile Industry Processor Interface）規格は、スマートフォン等のモバイルデバイスの設計に関する業界仕様を定義し、標準化団体MIPI Allianceによって管理されています。MIPI D-PHYは、MIPI規格により定義された固有の物理層（PHY）仕様で、モバイルデバイス向けカメラ及びディスプレイアプリケーションをサポートします。2.5Gbps(ギガビット毎秒)とは、毎秒25億ビットのデータを送信できることを意味します。

最近のスマートフォンに搭載されているカメラは、数千万画素、一億画素以上までどんどん画素数が増えてきています。そのため、イメージセンサーの出力もどんどん速くなっています。MIPI D-PHY 2.5Gbpsは、イメージセンサーの出力インターフェイスとして採用され、主流になりつつあります。今回開発した高速キャプチャーボードは、このような高速出力インターフェイスを持ったイメージセンサーデバイスの検査に対応できるようになります。

今回開発した高速キャプチャーボードは、当社CMOSイメージセンサー検査装置WTS-311NXに搭載され、既に出荷を開始しました。



MIPI D-PHY 2.5Gbps
テストボード



MIPI D-PHY 2.5Gbps
高速キャプチャーボード

当該製品開発完了による、2022年12月期の当社業績への影響は、判明した時点で速やかに開示してまいります。

以上