

2024年4月12日

各位

〒937-0041 富山県魚津市吉島 829
株式会社シキノハイテック
代表取締役社長 宮本 昭仁
TEL 0765-22-3477
(コード:6614 東証スタンダード)

当社技術に関する記事掲載のお知らせ

本年1月に月面着陸に成功した、宇宙航空研究開発機構(JAXA)の無人探査機「SLIM(スリム)」に、当社画像処理技術が搭載されました。この件で記事掲載されましたので、お知らせいたします。詳細につきましては、当社 IR ページに期間を限定して掲載いたしますのでご覧ください。以下、記事内容(一部抜粋)となります。

当社 IR ホームページ:<https://www.shikino.co.jp/ir/>

【記事内容】

月着陸支えた画像技術 シキノハイテック(魚津)開発

今年1月、宇宙航空研究開発機構(JAXA)の無人探査機「SLIM(スリム)」が月面に降り立った。日本初の月面着陸という快挙を支えたのが、シキノハイテック(魚津市吉島)の画像処理技術だ。開発までに4年の歳月をかけた最先端の技術で、精度の高い「ピンポイント」での着陸を実現させた。…

…白羽の矢が立ったのが、シキノハイテックの画像処理技術だった。JAXA は、集積回路「FPGA」を大規模化せずに画像を圧縮処理する同社の技術に着目し、2012 年に協力を依頼。電子制御技術部の技術者 3 人が中心となり、同社が開発した画像処理技術をFPGAに組み込み、スリムの航法カメラに搭載することで処理の高速化を実現した。…

…シキノハイテックにとって、スリム用航法カメラの画像処理を開発したことは、宇宙事業を拡大するきっかけとなった。18 年に打ち上げられた同社の通信制御装置は、現在国際宇宙ステーション内にある日本の実験棟「きぼう」で使用されている。…

「北日本新聞」(2024年4月12日発刊)より一部抜粋

以上

本件の問い合わせ先
本社電子システム事業本部
TEL(0765)22-3477
担当:電子制御技術部 浦崎