



2021年6月17日

各位

会社名 株式会社ディー・ディー・エス
代表者 代表取締役会長 三吉野 健滋
(東証マザーズ・コード番号 3782)
問合せ先 経営管理部 部長 小野寺 光広
電話番号 052-955-5720
(URL <https://www.dds.co.jp/ja/>)

当社子会社のマイクロレンズを使った指紋認証用センサモジュール及び指紋認証装置に
関する米国特許査定通知の受領についてのお知らせ

当社連結子会社である MICROMETRICS TECHNOLOGIES PTE. LTD. は、指紋認証用センサモジュール及び指紋認証装置に関する特許出願について、米国における特許査定通知を受領いたしましたので、お知らせいたします。なお、本特許は日本国内においても権利化されております。

【発明の名称】指紋認証用センサモジュール及び指紋認証装置

Fingerprint authentication sensor module and fingerprint authentication device

【特許権者】MICROMETRICS TECHNOLOGIES PTE. LTD.

【出願番号】16/644,112

本特許は、薄型で高解像度な指紋センサを実現するための構成に関するものです。半導体製造プロセスで実現されるマイクロレンズを、CMOSイメージセンサ上に複数配置し、撮影された複数のイメージをソフトウェアで合成することで、高解像度の指紋画像を得ることが出来ます。スマートフォンなどのOLEDディスプレイの下に配置して使用することも可能です。単眼カメラ方式の指紋センサが数ミリの厚さが必要であるのに対し、本方式では1ミリ未満の厚さにすることが出来ます。

※参考

【日本特許番号】特許第6700402号

【登録日】2020年5月7日

なお、当発表において当社の2021年12月期の連結業績に与える影響は精査中ではありますが、今後開示すべき事項が発生した場合は速やかにお知らせいたします。

以上