

2022.12.8 ニュースリリース

OLEDoS(OLED on Silicon)生産用封止設備 受注のお知らせ

AIメカテック株式会社(本社:茨城県龍ケ崎市向陽台、社長:阿部 猪佐雄)は、中国マイクロディスプレイ企業よりOLEDoS生産用封止設備(Dam塗布装置、Fillインクジェット装置、真空貼合せ装置、検査装置他周辺設備)を受注致しましたので以下の通りご報告申し上げます。

OLEDoSは、AR/VR用ヘッドセットへの用途が現在は主流ですが、今後は新たなコミュニケーションツールとしてスマートグラスへの採用が期待され、各社で開発が推進されています。スマートグラスの製品化により巨大3次元仮想空間でのメタバース市場を始め教育ツールや各種シミュレーション等に活用が期待されています。

現在市場にリリースされているセット端末は1インチディスプレイで1000~3000ppiクラスが主流としてVRなどに搭載されていますが、今後は10000ppi超高精細化に向けた次世代マイクロディスプレイの開発が推進されています。

弊社は、多様化するディスプレイ技術の進化にナノレベルの高精度真空貼合せ技術を代表とする最適なOne Stop ODF Systemをご提案して参りました。その結果、高い評価をいただき受注に至りました。

弊社は、Today one step, tomorrow one stepを心掛け、製造プロセスのイノベーションを通して便利で豊かな生活スタイルの向上により社会に貢献できる企業を目指して参ります。

お問い合わせ

AIメカテック株式会社

営業部 TEL:0297-62-9119

<https://www.ai-mech.com/>