

YES gibt strategische Partnerschaft mit Osiris für Edge Film Removal-Technologie bekannt

Singen, Germany - Oktober, 2021

YES (Yield Engineering Systems, Inc.), ein führender Hersteller von Prozessanlagen für Advanced Packaging, Life Sciences und „More-than-Moore“-Anwendungen von Halbleitern, gab heute die Unterzeichnung eines exklusiven Vertrages mit Osiris (Osiris International GmbH) zur Lizenzierung seiner smartEBR-Technologie zur Kantenbeulenentfernung auf Platten. Dieser proprietäre Prozess, der auf Nassätzchemie basiert, wird es YES ermöglichen, seine Nassverarbeitungsfähigkeiten zu erweitern.

„Wir freuen uns sehr, mit YES zusammenzuarbeiten, um unsere smartEBR-Technologie auf komplexere Anwendungen auszudehnen“, sagte Pirmin Muffler, Geschäftsführer von Osiris. „Wir haben YES als unseren Partner ausgewählt, da sie nachweislich in der Lage sind, Innovationen schnell in Produktionsumgebungen für die Großserienfertigung zu bringen.“

„YES hat sich der Entwicklung einer Vielzahl von Lösungen für Panel-basierte Anwendungen in den PCB- und Advanced-Packaging-Märkten verschrieben“, sagte Zia Karim, CTO von YES. „In Kombination mit unserem umfassenden Prozess-Know-how wird es die smartEBR-Technologie unseren Kunden ermöglichen, Metall-, Fotolack- und elektrische Beschichtungen effizient von einer Vielzahl von Plattentypen zu entfernen und so eine hohe Ausbeute und Fehlerkontrolle zu gewährleisten.“

„Unsere Mission ist es, der bevorzugte Anbieter von Lösungen zur Oberflächenmodifizierung und Materialverbesserung in den von uns bedienten Märkten zu sein“, sagte Rezwan Lateef, Präsident von YES. „Die Osiris EBR-Technologie fügt unserem Produktportfolio ein wichtiges Element hinzu, da wir die ehrgeizigen Roadmaps unserer wichtigsten Halbleiterkunden weiterhin unterstützen und ermöglichen.“

Osiris International GmbH

Osiris International GmbH ist ein Hersteller von Maschinen, der sich auf photolithographische Prozessanlagen für die Halbleiter-, Mikro-OLED-, Masken- und Mikrosystem-(MEMS)-Technologie spezialisiert hat. Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum an optimierten Front- und Backend-Lösungen für die Verarbeitung unterschiedlicher Substrate.

Yield Engineering Systems, Inc.

YES (Yield Engineering Systems, Inc.) ist ein bevorzugter Anbieter von kosteneffektiver Hightech-Ausrüstung zur Umwandlung von Oberflächen, Materialien und Grenzflächen. Die Produktlinien des Unternehmens umfassen Vakuumhärtungssysteme, Systeme zur chemischen Gasphasenabscheidung (CVD) und Plasmaätzwerkzeuge, die für die präzise Oberflächenmodifizierung und Dünnschichtbeschichtung von Halbleiterwafern, Halbleiter- und MEMS-Bauelementen, Biosensoren und medizinischen Substraten verwendet werden. Mit YES können Kunden, von Start-ups bis hin zu Fortune-100-Unternehmen, Produkte in einer Vielzahl von Märkten entwickeln und in Serie produzieren, darunter Advanced Packaging, MEMS, Augmented Reality/Virtual Reality und Life Sciences. YES hat seinen Hauptsitz in Fremont, Kalifornien, mit einer wachsenden Präsenz weltweit.

Further information:

Osiris International GmbH
Josef-Schüttler-Str. 2
78224 Singen Htwl.
E-Mail: info@osiris-nano.com
www.osiris-nano.com

Yield Engineering Systems, Inc.
3178 Laurelview Ct.
Fremont CA 94538
www.yieldengineering.com