

## **Novoflex Pte Ltd Meluncurkan Proses Pendisrupsi-Industri untuk Pembuatan Kartu SIM bagi Telco Industry**

- ***Sangat menyederhanakan proses pembuatan kartu dan menghilangkan kebutuhan akan substrat (lapisan dasar)***
- ***Memberikan penghematan biaya yang besar bagi produsen kartu dan operator***
- ***Kartu SIM yang dibuat dengan proses baru keluaran operator seluler terdepan di India dan Indonesia***
- ***Dipatenkan di seluruh dunia; pesanan dari vendor kartu SIM besar global***

**Singapura, 1 November 2017** – Inovator kartu pintar yang berbasis di Singapura yaitu NovoFlex, hari ini mengumumkan Secure Authenticable Identification Laminates (sAiL)<sup>™</sup>, sebuah proses terobosan baru yang sudah dipatenkan dan mendefinisikan ulang bagaimana chip sirkuit terintegrasi (IC)) akan ditanamkan ke dalam kartu SIM yang saat ini digunakan dalam sektor telekomunikasi. Novoflex bermitra dengan produsen kartu pintar Eastcompeace di India dan CIPTA di Indonesia untuk menerapkan chip IC dalam kartu SIM yang dikeluarkan oleh operator seluler besar di kedua negara ini.

Proses ini meninggalkan metode tradisional pembuatan kartu SIM, dengan menghilangkan dua langkah besar – pengemasan modul dan penanaman modul. Faktor bentuk yang fleksibel dari sAiL<sup>™</sup> – yang berupa foil plastik tipis – juga membuatnya mungkin untuk diintegrasikan ke berbagai benda sehari-hari.

Digabungkan dengan fakta bahwa proses ini memerlukan penggunaan lebih sedikit emas dalam seluruh langkah prosesnya, teknologi baru ini akan memberikan penghematan yang besar bagi produsen kartu. Karena proses ini kompatibel dengan mesin produksi kartu yang sudah ada, sAiL<sup>™</sup> dapat langsung diintegrasikan ke dalam proses pembuatan kartu pintar saat ini.

Rajnish Giri, Direktur Pelaksana Eastcompeace India Pvt Ltd, mengatakan: “Eastcompeace bangga karena sudah menjadi pengadopsi dini teknologi dan proses baru yang inovatif. sAiL<sup>™</sup>

menunjukkan lompatan maju yang menakjubkan dalam proses produksi kartu SIM. Kami juga sangat menantikan kemungkinan penggunaan sAiL™ di luar sektor telekomunikasi.”

CIPTA CEO Steven Chandra mengatakan: "Misi kami di CIPTA adalah memanfaatkan inovasi untuk memberdayakan orang-orang biasa. Didorong dengan inovasi, dalam beberapa tahun terakhir, aplikasi untuk kartu pintar telah berkembang luas di berbagai industri. Teknologi seperti sAiL™ merupakan teknologi yang "mengubah permainan", dan kami senang bekerja sama dengan mitra strategis seperti NovoFlex untuk membantu kami melihat masa depan yang lebih cerah dan lebih berani.”

Proses ini telah berhasil dipatenkan di 20 negara, dengan paten di negara-negara lain sedang dalam proses, dan sudah menarik minat dari vendor-vendor kartu SIM besar di seluruh dunia. Meskipun permintaan awal untuk sAiL™ diperkirakan berasal dari sektor telekomunikasi, NovoFlex sudah bekerja dengan para pemain industri utama untuk menerapkan teknologi sAiL™ pada kartu perbankan dan yakin bahwa penggunaannya akan meluas hingga ke sektor transportasi dan Internet of Things (IoT) dalam waktu yang tidak terlalu lama.

CEO NovoFlex, Dr. Eric Ng, mengatakan: “Misi kami di NovoFlex adalah menyediakan teknologi pemampu yang bisa menjadikan objek lebih cerdas. sAiL™ memungkinkan otentikasi yang aman, dan meskipun aplikasi langsungnya adalah dalam bidang telekomunikasi, fleksibilitas teknologi ini memungkinkan kami untuk melihat kemungkinan yang jauh lebih luas lagi. Kami sangat bangga memperkenalkan teknologi baru ini di India dan Indonesia, melalui mitra-mitra kami, dan berharap untuk bisa berekspansi dengan sangat pesat ke luar bidang telekomunikasi.”

### **Tentang Novoflex**

Novoflex adalah perusahaan yang berbasis di Singapura dan berfokus pada upaya mendorong inovasi dalam industri kartu pintar. Perusahaan ini bermitra dengan ekosistem perusahaan – pembuat chip terintegrasi, perusahaan pembayaran, produsen peralatan, perusahaan perakitan dan pengujian, dan penyedia kartu pintar untuk menggulirkan teknologi berpatennya untuk bidang telekomunikasi, perbankan, dan industri transportasi, dan juga untuk aplikasi dalam bidang aplikasi Internet of Things (IoT).

Website: [www.novoflex.com.sg](http://www.novoflex.com.sg)

**Permintaan Informasi Media:**

K. Dorai Raja

ContentWerkz Pte Ltd

Seluler: 65-97466010

Email: [raja@contentwerkz.com](mailto:raja@contentwerkz.com)

Pang Sze Yong

NovoFlex Pte Ltd

Seluler: 65-90058567

[sypang@novoflex.com.sg](mailto:sypang@novoflex.com.sg)