

## Novoflex Pte Ltd が電気通信事業向け SIM

### カード製造に革新をもたらす工程を確立

- カードの製造工程を大幅に簡素化し、基板が不要に
- カードの製造業者やオペレータに大幅なコスト節約手段を提供
- インドおよびインドネシアの代表的な携帯電話会社が公表した新しい工程で製造した **SIM** カード
- 世界各国で特許を取得、世界各地の主要 **SIM** カードベンダーから注文

2017 年 11 月 1 日、シンガポール – シンガポールを拠点にした SIM

カードを革新する事業者である Novoflex は、本日 Secure Authenticable Identification

Laminates (sAiL)<sup>TM</sup>を発表いたしました。これは、現在電気通信の分野で使用さ

れているカードへの、IC

チップの組み込み方法を新たに確立する、特許を取得した画期的な工程です。Novoflex

は、インドのスマートカード製造業者 Eastcompeace

およびインドネシアのスマートカード製造業者 CIPTA

と提携して、それらの国々の主要携帯電話事業者が発行する SIM カードに IC

チップを組み込んでいます。

この工程は従来の SIM

カード製造方法とは異なり、モジュールのパッケージ化とモジュール組み込みの 2

つの主要な工程がありません。薄いプラスチックホイールを利用した

sAiL™の柔軟なフォームファクタにより、さまざまな日用品に取り入れることも可能です。

また、この工程の各ステップで利用する金の使用量も削減できるため、この新技術はカード製造業者に大幅なコスト削減をもたらします。sAiL™の工程は既存のカード製造機器と互換性があるため、現在のスマートカード製造工程に即座に導入することができます。

Eastcompeace India Pvt Ltd の専務取締役であるRajnishGiri

さんは、次のように語っています。「Eastcompeace

は、斬新な新技術と工程を早期に採用したことを誇らしく思っています。sAiL™は、SIM

カードの生産工程が大きく進歩したことを実証しました。また、電気通信事業の分野を超えた

sAiL™の可能性にも期待しています。

CIPTA CEO の Steven Chandra さんは、次のように語っています。「CIPTA

における私たちの使命は、革新的な技術を利用して、一般の人々に能力を提供することにあります。

過去数年間に渡って、革新を原動力に各業界でスマートカードの用途が激増しています。

sAiL™などの技術は、このような状況に大きな影響を与えることでしょう。私たちは

Novoflex

などの戦略的パートナーと協力して作業を行い、明るく、力強い将来を思い描けることを光栄に思っています。」

この工程は 20

ヶ国で特許を取得しており、さらに他の国々でも特許を出願しています。また、すでに世界各地のさまざまな主要 SIM

カードベンダーから、注目を浴びています。sAIL™の当初の需要は電気通信事業の分野を想定していますが、Novoflex はsAIL™技術を銀行カードに応用するために、すでに主要業界関係者と協力して作業を行っています。また、近い将来にはその用途が交通機関や IoT にまで拡張されることを確信しています。

Novoflex の CEO、Eric Ng 博士は、次のように語っています。「我々の Novoflex における使命は、物事をより洗練させるために、それを実現する技術を提供することにあります。sAIL™により安全な認証が可能になります。現状の用途は通信事業の分野を想定していますが、この技術は柔軟性に富むため、さらに幅広い用途に応用できることでしょう。我々はこの新技術が、当社のパートナーを介してインドおよびインドネシアに導入されたことを誇らしく思っています。また、通信事業の分野を超えて急速に普及していくことを期待しています。」

## **Novoflex について**

### **Novoflex**

はシンガポールを拠点にした会社で、スマートカード業界を革新することを目的にしています。当社は、集積チップ製造業者、支払い会社、機器製造業者、製造/試験企業、スマートカードプロバイダなどの企業と提携したエコシステムを構築し、通信事業、金融業務、交通機関などの業種に加えて、IoT の分野での用途に対しても、特許を取得した技術を投入しています。

Web サイト：[www.novoflexglobal.com](http://www.novoflexglobal.com)

メディアのお問い合わせ：

K. Dorai Raja

Pang Sze Yong

ContentWerkz Pte Ltd

Novoflex Pte Ltd

携帶電話：65-97466010

携帶電話：65-90058567

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

[sy.pang@novoflexglobal.com](mailto:sy.pang@novoflexglobal.com)