

Levallois Perret, le 26 novembre 2019

Linxens promeut l'eco-responsabilité des cartes à puce

Linxens annonce son partenariat avec Folienwerk Wolfen

En partenariat avec Folienwerk Wolfen, Linxens annonce son premier PRELAM® respectueux de l'environnement élaboré à l'aide de PETg recyclé, réduisant ainsi le besoin en PVC pour la fabrication des cartes à puce et contribuant à rendre les cartes en plastique plus eco-responsables.

Une nouvelle gamme de produits eco-responsables : **EcoLAM®**

Linxens est une société de premier plan dans l'univers de la technologie, qui fournit des composants électroniques pour la sécurité et l'identification. L'entreprise souhaite favoriser l'accès à une gamme de matériaux **recyclés, renouvelables et recyclables** compatibles avec les procédés actuels fabrication de cartes à puce : **EcoLAM®**.

Cette innovation permet d'envisager des pratiques plus responsables en matière de cartes à puce, en réduisant l'utilisation de plastiques pour la fabrication de cartes à double interface sans contact, permettant ainsi aux fabricants de réduire leur empreinte carbone.

Linxens se félicite de son partenariat avec le fabricant Folienwerk Wolfen, pionnier dans le domaine des films plastiques fabriqué à partir de matières premières renouvelables et/ou de plastiques upcyclés, pour proposer son offre à base de **PETg recyclé**.

Favoriser l'adoption de solutions respectueuses de l'environnement

D'après ABI Research, plus de 8 milliards de cartes à puce ont été fabriquées en 2018 avec 40 000 tonnes de PVC, un produit issu du pétrole, non renouvelable, difficilement recyclable et toxique lors de sa combustion. En diminuant les quantités de PVC utilisées, **la solution EcoLAM® à base de PETg recyclé** pourrait permettre de réduire l'empreinte carbone de l'ensemble du secteur des cartes à puce et de créer une chaîne logistique écoresponsable. Cette solution est immédiatement disponible en grande série pour les fabricants de cartes à puce.

« Avec sa gamme de produits **EcoLAM®**, Linxens a pour objectif de proposer de nouvelles options plus vertueuses aux fabricants et émetteurs de cartes, quel que soit leur marché », explique Arnaud Brunetière, Vice-président de la Business Unit FTA de Linxens. « Nous sommes déterminés à explorer de nouvelles idées et initiatives susceptibles de contribuer à l'adoption de solutions respectueuses de

l'environnement dans notre secteur et nous sommes particulièrement optimistes quant à notre solution rPETg qui ne dégage pas de substances toxiques ou réglementées tout au long de son cycle de vie »

« Nous sommes effectivement capables de transformer le plastique recyclé en films pour la fabrication de cartes à puce », confie Stefan Schröter, Responsable Ventes et Marketing de Folienwerk Wolfen. « En promouvant une économie circulaire, le plastique mis au rebut devient une matière première précieuse et il est possible de réduire sensiblement l'empreinte carbone et la consommation de plastique de premier usage dans le secteur des cartes. C'est ce que nous faisons de concert avec Linxens et les intervenants du secteur ».

En partenariat avec Folienwerk Wolfen, Linxens présentera son option PETg recyclé sur son stand (B 020) à Trustech 2019 à Cannes du 26 au 28 novembre.

À propos de Linxens

Linxens est une entreprise technologique de premier plan qui fournit des solutions sécurisées basées sur les composants pour la sécurité et l'identification. Spécialiste de classe mondiale dans la conception et la fabrication de microconnecteurs pour cartes à puce, antennes et inlays RFID, le portefeuille de Linxens s'étend également aux activités de module packaging. Avec plus de 100 milliards de microconnecteurs et 4 milliards d'antennes RFID produites à ce jour, Linxens est le fournisseur privilégié de nombreux pionniers mondiaux de la technologie qui façonnent les marchés des télécommunications, des transports, de l'hôtellerie, des loisirs et du divertissement, des services financiers, de l'administration en ligne, du contrôle d'accès, de la santé. Internet des objets (IoT). Le siège de Linxens est situé à Levallois Perret (France). Le Groupe emploie 3 200 personnes dans le monde et dispose de six centres de R & D et de 10 sites de fabrication.

Linxens.com

About Folienwerk Wolfen

Unique, customer-specific, sustainable — these have been the hallmarks of the approach at Folienwerk Wolfen for over 20 years. As a film manufacturer with a keen understanding of environmentally friendly and intelligent product development, Folienwerk Wolfen is amongst the pioneers in the field of high-quality extruded plastic films. The applications range from blister packaging and rigid film for the medical field to thermoforming film for food to card-lamination films for smartcards. EVA film for laminated safety glass and glass lamination in the decorative or security field is offered as well.

www.folienwerk-wolfen.de

Contact média

Tim Cockerell

Media relations
Wise Media AG
Bahnhofstrasse 104
8001 Zurich – Switzerland
+41 44 536 1685
tim.cockerell@wisemedia.com

Informations sur Linxens

Susannah Duquesne

Communications Manager
Linxens Group
6 rue Marius AUFAN
92300 Levallois Perret
+33 1 41 34 34 65
susannah.duquesne@linxens.com

**Informations sur
Folienwerk Wolfen**

Stefan Schröter

Sales & Marketing Director
Folienwerk Wolfen GmbH
Guardianstraße 4, 06766
Bitterfeld-Wolfen, Germany
+49 3494 6979 81
Stefan.schroeter@folienwerk-
wolfen.de