



Linxens s'associe à Dracula Technologies pour développer une nouvelle génération d'étiquette intelligente autonome et sans batterie pour un IoT plus responsable

Levallois-Perret et Valence, France, le 3 juin 2025 — Linxens, leader mondial de solutions innovantes pour les marchés de la carte à puce, des documents d'identités, de la santé et de l'IoT, et Dracula Technologies, pionnier dans la génération d'énergie à partir de la lumière ambiante, annoncent une collaboration stratégique pour développer des solutions IoT autonomes de nouvelle génération, dédiées à la traçabilité et aux applications d'étiquetage intelligent. Cette collaboration ouvre la voie à des objets connectés plus intelligents et plus durables.

Dracula Technologies a mis au point une technologie photovoltaïque organique (OPV) révolutionnaire, LAYER®, capable de générer de l'énergie même en faible luminosité intérieure ou en lumière intermittente. Avec ce partenariat, ses modules OPV seront intégrés aux solutions d'étiquettes intelligentes et de traçabilité de Linxens. Linxens apporte ainsi son savoir-faire en conception et production industrielle d'inlays électroniques et de composants flexibles, éléments clés des étiquettes RFID, pour créer des étiquettes intelligentes entièrement sans batterie, réutilisables et énergétiquement autonomes.

Ensemble, les deux entreprises répondent à l'une des principales limites des étiquettes connectées actuelles : la dépendance aux batteries, qui réduit leur durée de vie et accroît leur impact environnemental. Cette collaboration constitue un saut technologique majeur, permettant de proposer des solutions de traçabilité durables, économiques et à longue durée de vie pour la logistique et d'autres secteurs où la durabilité et l'indépendance énergétique sont essentielles.

*« Chez Linxens, notre objectif est de développer des solutions technologiques adaptées aux besoins de nos clients tout en anticipant les défis de demain. Nous sommes convaincus que l'innovation n'a de sens que si elle s'accompagne de responsabilité sociétale et environnementale. C'est pourquoi nous prenons en compte l'impact environnemental à chaque étape — de la conception à la fin de vie », explique **Quentin Pretet, VP des solutions IoT chez Linxens.** « En intégrant la technologie innovante de génération d'énergie de Dracula dans nos dispositifs, nous renforçons notre capacité unique à proposer des solutions entièrement autonomes qui réduisent l'empreinte environnementale sans compromettre les performances. »*

Jérôme Vernet, VP Sales de Dracula Technologies, ajoute : *« Notre collaboration stratégique avec Linxens est une évidence. La complémentarité de nos technologies et notre vision commune d'une industrie IoT plus responsable renforcent la pertinence et l'impact de ce partenariat. En combinant l'expertise de Linxens en conception et fabrication d'étiquettes*



électroniques avec nos capacités de génération d'énergie OPV, nous permettons le développement d'objets connectés durables, autonomes et réutilisables. »

À propos de Linxens : Linxens est un leader mondial dans la conception et la fabrication de composants pour cartes à puce et de solutions électroniques innovantes. Fort de plus de 40 ans d'expérience, Linxens a livré plus de 120 milliards de micro-connecteurs et 6 milliards d'antennes RFID utilisées dans les cartes de paiement et d'accès, les passeports et les documents d'identité à travers le monde. Avec 8 sites de production et 7 centres de recherche et développement en Europe et en Asie, Linxens emploie près de 3 000 personnes et dessert des secteurs clés tels que la banque, les télécommunications, les transports, la santé et les administrations publiques. Linxens propose également des solutions complètes pour l'Internet des objets (IoT), alliant matériel et logiciel pour la traçabilité et l'authentification en temps réel.

Pour plus d'informations : www.linxens.com

Contacts presse

the messengers

Pauline Moreau / Hannah Grunbaum / Alicja Prod'homme

linxens@themessengers.fr

06 82 14 26 54 / 06 34 42 16 53

À propos de Dracula Technologies : Dracula Technologies, dont le siège est à Valence, en France, est un pionnier des solutions énergétiques durables avec sa technologie LAYER®, révolutionnant les sources d'alimentation pour les électroniques basse consommation. Ses modules photovoltaïques organiques (OPV), fabriqués grâce à une impression numérique de précision brevetée, capte la lumière ambiante et la transforme en énergie. Ils offrent ainsi une alternative durable à la dépendance aux piles traditionnelles. Avec la solution LAYER® Vault combinant la génération d'énergie et son stockage, Dracula Technologies complète sa gamme de produits en proposant à ses clients une solution intégrée 2-en-1. Cette solution intégrée, combinant récolte d'énergie à faible luminosité et stockage sur un film flexible unique assure une source d'énergie ininterrompue à des dispositifs IOT dans les domaines du Smart Building, Smart Home, et Smart Asset Tracking, et autres applications connexes. Avec un engagement au service d'une énergie propre et renouvelable, Dracula Technologies ouvre un nouvel avenir plus vert en fournissant des solutions énergétiques durables et rentables. Soutenant sa mission, sa nouvelle Usine « Green Micropower », une installation de pointe entièrement automatisée devient la plus grande de son genre au monde avec une capacité allant jusqu'à 150 millions de cm² de dispositifs OPV imprimés par an.

Media Contact (for Dracula Technologies):

Camille Dufour

International PR Consulting

camille.prconsulting@gmail.com

Mobile: +33 (0) 6 79 49 51 43