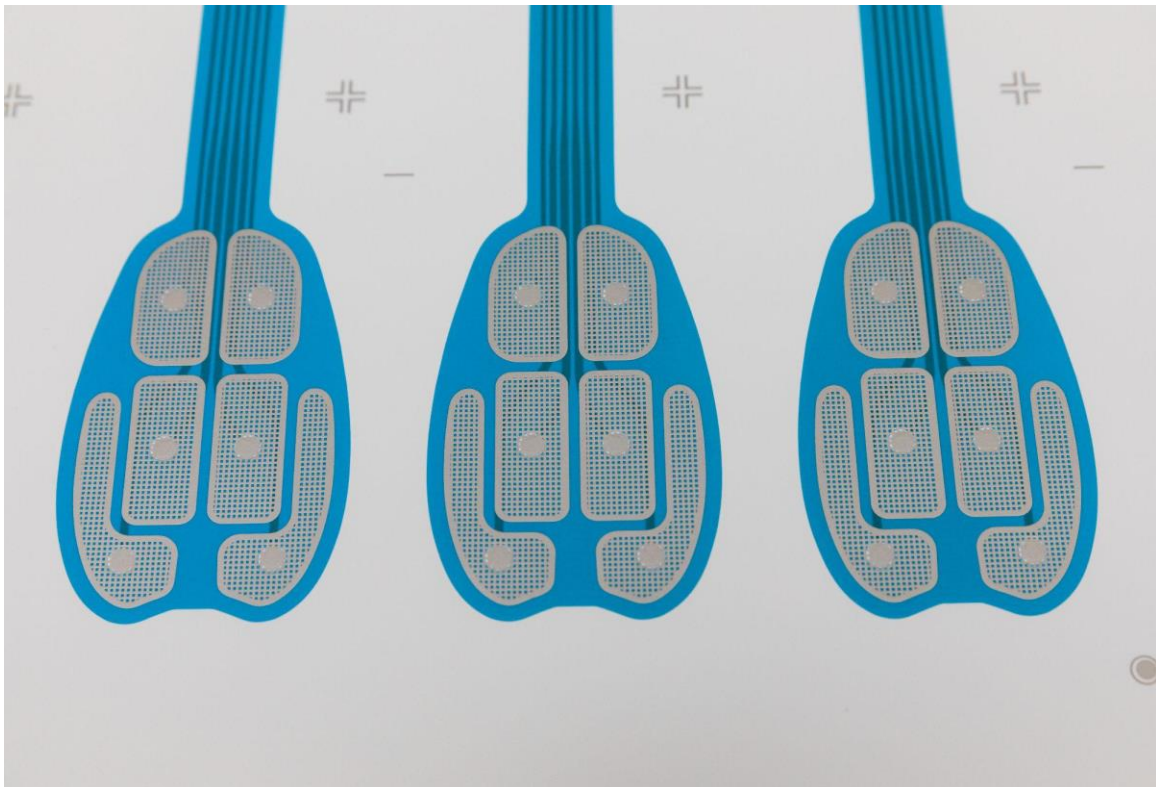


Santé : quels sont les avantages des dispositifs « smart patch » portables ?



De profondes transformations se sont produites ces dernières années. L'épidémie de Covid a eu un impact considérable sur nos vies et nos pratiques, encourageant et accélérant les changements technologiques et sociaux à de nombreux niveaux. Le plus évident est bien sûr le télétravail et les livraisons à domicile en réponse au verrouillage et aux restrictions de voyage, mais cela a également modifié notre perception des innovations médicales qui se produisaient déjà dans la santé, toutes visant le même objectif : éviter les visites inutiles à l'hôpital et chez les médecins pour réduire l'occupation et faire face à la réduction du personnel médical.

Les marchés sont déjà en train d'adopter ces technologies. Les États-Unis avant tout le monde, suivis de l'Europe et de la région Asie-Pacifique. Cela est directement lié au fait que ces régions sont confrontées au vieillissement de la population, au défi des maladies chroniques et à une sensibilisation accrue aux maladies infectieuses.

Dans l'ensemble, les avantages des nouveaux "smart-patches" portables sont multiples et significatifs. Alix Joseph, New Ventures HealthCare Director chez

Linxens, a énuméré cinq avantages majeurs pour les cliniciens, les patients et la société :

1. **Surveillance continue :** La surveillance continue de divers paramètres physiologiques tels que le rythme cardiaque, la température ou la respiration (mais pas seulement) permet d'obtenir une image complète des signes vitaux des patients, et pas seulement un instantané.
2. **Surveillance à distance :** Connectés à des smartphones ou à d'autres appareils, ils permettent aux patients d'envoyer des données à distance aux prestataires de santé. Cela permet d'identifier les problèmes à un stade précoce et d'améliorer la prise en charge des maladies chroniques.
3. **Détection précoce :** La surveillance continue permet de détecter rapidement les changements dans l'état de santé des patients, ce qui conduit à un traitement précoce et à de meilleurs résultats.
4. **Médecine personnalisée :** La surveillance et le suivi des paramètres de santé de chaque patient fournissent des informations précieuses qui peuvent être utilisées pour élaborer des plans de traitement personnalisés.
5. **Rentabilité :** Étant jetables et moins coûteux que les autres dispositifs médicaux traditionnels et les tests de laboratoire, ils sont plus accessibles pour les patients et les prestataires de soins de santé.

Linxens travaille à l'intégration verticale des différents éléments de ces dispositifs médicaux portables afin d'en faciliter et d'en accélérer le développement, en se concentrant sur des solutions robustes et fiables. L'expertise acquise au cours des dernières décennies dans la production de masse pour l'électronique flexible conduit à une capacité unique de proposer des solutions complexes rentables pour les partenaires médicaux, à la fois pour les biocapteurs, la conception, la conversion et le transfert de données sécurisées.

Si vous souhaitez discuter avec Alix Joseph, New Ventures HealthCare Director chez Linxens, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact presse : Agence Elektron

Alicja Prod'homme / +33 6 50 17 54 91 / alicia@elektron-presse.com

Camille Gachet / +33 6 84 34 74 70 / camille@elektron-presse.com

A propos de Linxens:

Linxens est une entreprise technologique de premier plan qui fournit des solutions basées sur des composants sécurisés pour la sécurité, l'identification et la santé. Linxens est un concepteur et un fabricant de classe mondiale de micro-connecteurs pour cartes à puce, d'antennes et d'inlays RFID et d'emballages de modules. Avec plus de 110 milliards de micro-connecteurs et 5 milliards d'antennes RFID fournis à ce jour, Linxens est le partenaire de choix de nombreux pionniers technologiques mondiaux qui façonnent les marchés des télécommunications, du transport, de l'hôtellerie, des loisirs et du divertissement, des services financiers, du gouvernement, du contrôle d'accès, de la santé et de l'Internet des objets (IoT). Linxens a son siège en France et emploie 3 000 personnes dans le monde.
Pour plus d'informations : <https://www.linxens.com/>