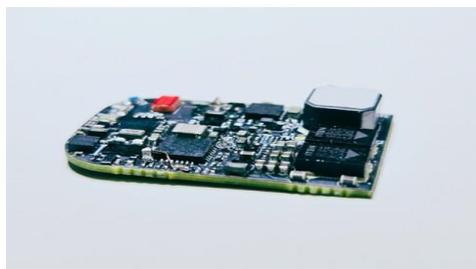


Révolutionner la technologie de la santé : ITEN et Baracoda unissent leurs forces pour développer les produits de santé et de bien-être de la prochaine génération



PARIS--([BUSINESS WIRE](#))--Dans un monde où la santé et la durabilité se croisent de plus en plus, **ITEN** et **Baracoda** ouvrent ensemble une voie vers l'innovation. **ITEN**, chef de file de l'innovation et de la fabrication de batteries micro solides, et **Baracoda**, pionnier de la healthtech au quotidien, sont fiers d'annoncer leur collaboration, qui apporte une efficacité énergétique inégalée à la prochaine génération de dispositifs de suivi de la santé.

Le premier fruit de ce partenariat prend la forme de BHeart, un traqueur de santé auto-alimenté de **Baracoda**. Conçu pour être porté sous forme de bracelet ou intégré discrètement à un bracelet de montre, BHeart utilise les batteries micro solides POWENCY d'**ITEN** pour améliorer le domaine des objets connectés portables. Le dispositif capte l'énergie de la chaleur corporelle et de la lumière ambiante, offrant ainsi une autonomie « infinie » sans les désagréments d'une recharge fréquente.

Cette innovation marque un tournant majeur dans le milieu de la technologie portable. Alors que les dispositifs de santé connectés deviennent de plus en plus petits et performants, la gestion de l'énergie demeure un problème majeur. Grâce à son design compact, BHeart intègre plusieurs capteurs – PPG, température, compteur de pas, et plus encore – tout en laissant très peu d'espace pour le stockage d'énergie. Les batteries d'**ITEN**, avec leur conception solide et leur capacité à supporter des courants de pointe supérieurs à 150C (25 mA), garantissent des performances constantes même lors de collectes de données intensives, telles que la surveillance continue de la fréquence cardiaque.

La nouvelle génération de BHeart est également dotée d'un bracelet souple en silicone, ce qui lui confère un potentiel exceptionnel pour le sport, le fitness et la vie de tous les jours. Ce design polyvalent est une réponse directe à l'évolution des besoins des utilisateurs qui attendent à la fois confort et technologie de pointe pour leurs appareils de bien-être.

Vincent Cobée, PDG d'**ITEN**, a déclaré : « Notre collaboration avec **Baracoda** illustre la manière dont une technologie de batterie innovante peut redéfinir le suivi de la santé et les appareils connectés à plus grande échelle. Ensemble, nous rendons le suivi de la santé plus intelligent, plus durable et plus accessible. »

« En intégrant les solutions de batterie d'**ITEN**, nous repoussons les limites des technologies de la santé connectée », a déclaré Thomas Serval, PDG de **Baracoda**. « Le modèle énergétique autonome de BHeart est plus qu'une simple réalisation technique - c'est un engagement en faveur de la durabilité et de la commodité => facilité d'utilisation pour l'utilisateur. »

L'appareil BHeart, ainsi que d'autres innovations basées sur POWENCY, seront présentés sur le stand de **ITEN** lors du COMPUTEX à Taïwan, du 20 au 23 mai 2025. Les visiteurs pourront découvrir en exclusivité comment **Baracoda** et **ITEN** façonnent l'avenir des technologies du bien-être.

À propos d'ITEN

ITEN est un joyau industriel français, leader dans le développement et la production de micro-batteries « solides » à densité de puissance exceptionnelle. C'est l'un des rares acteurs mondiaux capables de produire cette technologie à l'échelle industrielle, maîtrisant l'ensemble de la chaîne de conception et de fabrication. Ces batteries révolutionnaires répondent aux besoins en puissance et en miniaturisation des systèmes électroniques utilisés dans les objets connectés, les capteurs autonomes et les dispositifs portables. Au cœur de l'écosystème DeepTech, **ITEN** détient plus de 200 brevets. Basée à Dardilly, près de Lyon, l'entreprise a remporté à deux reprises le concours international d'innovation (en 2015 et 2017) et a intégré le French Tech 120 en 2023. Elle vient également de remporter un CES 2024 Best of Innovation Award à Las Vegas pour sa micro-batterie de 250 μ A.h (devenant ainsi la deuxième entreprise française honorée depuis la création du CES en 1967).

<https://www.iten.com/>

À propos de Baracoda

Implanté sur trois continents, **Baracoda** est un leader de la Daily Healthtech. **Baracoda** infuse la technologie connectée dans la routine quotidienne, en mettant à profit l'IA, l'analyse de données, l'apprentissage automatique, le développement d'applications, la gamification et plus encore. **Baracoda** lance des produits et fait évoluer son activité aux côtés des leaders internationaux du marché, en s'appuyant sur un modèle d'affaires B2B2C unique. Son modèle d'innovation, récompensé par le CES, est basé sur des indices quantitatifs, développés en interne pour reconnaître les habitudes quotidiennes qui améliorent la santé et le bien-être. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://baracoda.com/en/>

Contacts médias

ITEN

Corinne Cosma

corinne.cosma@iten.com

Baracoda

Nadia Biryukova

nadia.biryukova@baracoda.com

+33(0)610-398-200