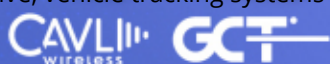


# Cavli Wireless lance en Inde la fabrication des modules IdO LPWAN, LTE, et 5G, basés sur des chipsets de GCT Semiconductor

[La société Cavli Wireless](#) s'est associée à [GCT Semiconductor](#) et obtenu ses chipsets sous licence, pour fabriquer et produire en Inde des modules IdO LPWAN, LTE, et 5G. Il s'agira de la toute première initiative ouvrant la voie à la fabrication des modules IdO LTE/LPWAN de qualité industrielle, en Inde. L'Inde est une plateforme émergente pour le développement des produits IdO destinés au marché mondial, et un module IdO conçu, développé et fabriqué en Inde est déjà une bonne nouvelle pour la clientèle existante de Cavli.

Ce communiqué de presse contient des éléments multimédias. Voir le communiqué complet ici : <https://www.businesswire.com/news/home/20210125005780/fr/>

C42GM is a single-mode LTE CAT M1/NB1/NB2 (upgradable to Release 14) compatible Smart Cellular Module based on 3GPP Release 13, that comes with an integrated eSIM. C42GM has a healthy battery life profile of ten years due to Deep Sleep Mode capability. It also comes with integrated GNSS, Bluetooth 4.2 & Sigfox. The integrated eSIM coupled with Cavli Hubble Global Connectivity ensures the module can be deployed across the globe, making it an ideal solution for logistics, automotive, vehicle tracking systems and more (Photo: Business Wire)



**Cavli Wireless Partners with GCT Semiconductor**

to manufacture and produce LPWAN, LTE, and 5G IoT modules in India.

GCT Semiconductor, Inc. conçoit et développe des solutions de chipsets LTE, innovantes pour le secteur des communications sans fil, 4G LTE, LPWAN, et 5G.

Un résultat clé de cette collaboration, [le module IdO intelligent LTE CAT M1/NB1/NB2 C42GM](#) basé sur GCT GDM7243i, est livré avec un contrôleur eSIM, GNSS, CAN intégré, et BLE-4.2, ce qui en fait le matériel de rêve de tous les fabricants de solutions automobiles et de repérage des biens. Le module IdO intelligent C42GM est également compatible avec Sigfox, et par conséquent une option intéressante pour les organisations axées sur les solutions de connectivité hybride. Un grand nombre

d'applications ou de cas d'utilisation LPWAN, tels que les trackers, dispositifs portables, compteurs intelligents pour les services publics, et autres solutions à base de capteur pour les projets de ville intelligente peuvent être alimentés en toute transparence avec le module IdO intelligent C42GM intégré eSIM grâce à une connectivité mondiale.

Le secteur en pleine croissance de la connectivité sans fil, désormais dynamisé par la poussée accrue en faveur des initiatives de numérisation, dans le sillage de la pandémie, jette les bases pour que l'Inde émerge en tant que plateforme de fabrication électronique mondiale pour les marchés développés. Ce partenariat avec GCT Semiconductor positionne Cavli Wireless en tant que partenaire privilégié pour de nombreux projets IdO d'entreprise où le marché exige des produits matériels de connectivité, caractérisés par un haut niveau d'intégration.

La société mène actuellement des projets pilotes avec des clients du monde entier, et le premier module IdO issu de ce partenariat, le C42GM, sera fabriqué en série pour être expédié à travers le monde, à partir du 1er trimestre 2021.

Les créateurs de solutions IdO intéressés par la précommande d'un [kit d'évaluation sont invités à consulter le lien fourni à cet effet.](#)

[Découvrez les dernières nouvelles et mises à jour de Cavli Wireless ici](#)

À propos de Cavli Wireless, Inc.

Cavli Wireless est un fabricant de modules IdO cellulaires, basé à San Jose, en Californie, et qui combine connectivité IdO et gestion de données sur une seule plateforme. Cavli conçoit et fabrique des modules intelligents IdO cellulaires, de qualité industrielle, qui améliorent la fiabilité des équipements, tout en accélérant les processus de développement pour diverses applications, notamment les déploiements des villes intelligentes, l'automatisation industrielle, la logistique et le transport, les soins de santé et la sécurité humaine. Tous les modules intelligents développés par Cavli sont dotés d'une connectivité cellulaire mondiale via une fonctionnalité eSIM intégrée qui fournit aux utilisateurs une tarification mondiale des données, abordable ; des processus de gestion de périphériques, simplifiés, et une gestion centralisée des abonnements, via leur interface en nuage exclusive, Cavli Hubble.

À propos de GCT Semiconductor, Inc.

GCT Semiconductor est un concepteur et un fournisseur non-fabricant, de premier plan, spécialisé

en solutions basées sur des semi-conducteurs 4G LTE et 5G, de pointe. Les solutions LTE éprouvées sur le marché de GCT ont permis de doter de nombreux périphériques commerciaux tels que les smartphones, tablettes, points d'accès sans fil, clés de sécurité USB, routeurs, applications M2M, etc., d'une connectivité LTE rapide et fiable, pour les principaux opérateurs LTE du monde. GCT offre des solutions LTE optimisées pour l'Internet des Objets (IdO). Le système sur puce de GCT intègre des fonctions de radiofréquence, de modem à bande de base et traitement de signal numérique, offrant ainsi des plateformes 4G et 5G complètes, en format réduit, avec une faible consommation énergétique, des performances élevées, et une haute fiabilité, tout en étant rentables. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.gctsemi.com](http://www.gctsemi.com).

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur [businesswire.com](http://businesswire.com) :  
<https://www.businesswire.com/news/home/20210125005780/fr/>