

Les premiers satellites de Foxconn ont atteint l'orbite

Foxconn, principal assembleur des iPhone d'Apple, vient d'envoyer des prototypes de satellites en orbite pour la première fois. Cet événement marque un tournant majeur pour la société, qui s'efforce de ...

, principal assembleur des iPhone d'Apple, vient d'envoyer des prototypes de satellites en orbite pour la première fois. Cet événement marque un tournant majeur pour la société, qui s'efforce de diversifier ses activités.

Tirer parti de l'effervescence du secteur spatial

Alors que les marchés du smartphone et du PC continuent leur dégringolade, Foxconn souhaite explorer de nouvelles opportunités, d'autant plus que son principal client . La hausse de la demande dans le secteur spatial est directement ciblée par le géant taïwanais, alors que de plus en plus d'entités souhaitent déployer des constellations de satellites pour bénéficier d'une couverture Internet haut débit.

Ses deux premiers prototypes, lancés par une fusée Falcon 9 de SpaceX, ont été développés en collaboration avec l'université centrale nationale de Taïwan. Ils pèsent environ 9 kilogrammes chacun et transportent des caméras, des appareils de communication et d'autres équipements. Ils sont conçus pour orbiter autour de la Terre toutes les 96 minutes à une altitude de 520 kilomètres.

Ces engins sont « », a indiqué Jesse Chao Sr, directeur des politiques 5G et d'entreprise chez Foxconn.

De cette manière, le groupe entend notamment s'attirer les faveurs du gouvernement taïwanais, qui élabore actuellement un plan pour lancer son premier satellite de communication en orbite basse. Le pays a en effet choisi une stratégie visant à développer des alternatives spatiales aux câbles sous-marins qui assurent la plupart de ses connexions Internet.

Foxconn diversifie ses activités

Foxconn veut tirer parti de son vaste réseau de fabrication pour proposer des technologies de ville intelligente ainsi qu'une infrastructure de communication avancée qui va au-delà des capacités actuelles de la 5G. Dans le cadre de cette initiative, la firme a également conclu un partenariat stratégique avec Microsoft sur un système satellitaire mondial en orbite basse.

Depuis son arrivée en tant que président de l'entreprise en 2019, Young Liu contemple les marchés , de la santé numérique et de la robotique, ainsi que de l'intelligence artificielle et des semi-conducteurs. Dans cette optique, Foxconn a récemment dévoilé un vaste partenariat avec Nvidia visant à développer .

L'un des principaux fournisseurs d'Apple, la société taïwanaise Foxconn, a prévu d'investir au moins 1 milliard de dollars dans la construction de plusieurs usines de composants en Inde. L'entreprise s'installe ...

L'un des principaux fournisseurs d'Apple, la société taïwanaise , a prévu d'investir au moins 1 milliard de dollars dans la construction de plusieurs usines de composants en . L'entreprise s'installe progressivement dans le pays pour éviter que les restrictions américaines envers la Chine n'aient un impact sur son chiffre d'affaires.

Plusieurs usines de composants pour Apple devraient voir le jour en Inde

Selon les informations de , Foxconn souhaite construire deux usines de composants dans la région du Karnataka. L'une d'entre elles sera utilisée pour produire des pièces destinées aux produits d'Apple, notamment pour ses iPhone. La société taïwanaise devrait dépenser 500 millions de dollars pour l'installation de ces deux complexes.

Inscrivez-vous à la newsletter

En vous inscrivant vous acceptez notre .

Parallèlement, le groupe souhaite s'implanter non loin de l'aéroport de Bangalore, la capitale du Karnataka. sera construite sur un site de 30 000 mètres carrés. Cette usine serait susceptible d'assembler des iPhone et devrait être à l'origine de 100 000 emplois supplémentaires.

Enfin, Foxconn va investir un peu moins de 200 millions de dollars dans la construction d'une nouvelle usine de fabrication de composants électroniques dans le Tamil Nadu, non loin de la capitale de la région, Madras. Le ministre de l'industrie local a salué l'arrivée de Foxconn affirmant que sa nouvelle installation était « très importante pour la région ». 6 000 emplois devraient être créés afin de construire et de faire tourner cette nouvelle fabrique.

Foxconn investira moins que prévu

Ces derniers mois, le gouvernement indien a lancé sa nouvelle stratégie consistant à faire du pays un El Dorado pour les semi-conducteurs et fabricants de composants électroniques. Pour y parvenir, des projets des entreprises souhaitant s'implanter sur son territoire. Si l'offre semble alléchante, elle peine à attirer les candidats.

Foxconn avait initialement prévu d'investir à 20 milliards de dollars, dans l'état du Gujarat. Finalement, le principal partenaire d'Apple a décidé de , rebuté par des retards autour de l'obtention des subventions financiers promis par New Delhi.

Malgré tout, Foxconn continue d'investir dans le pays, mais plus modestement. Souhaitant éviter les vols technologiques, avait renforcé ses mesures et son cadre législatif sur la question. Foxconn risquait même pour un investissement non autorisé par la loi en Chine. L'entreprise doit composer avec un contexte géopolitique particulier, marqué par les restrictions de l'Administration Biden envers l'Empire du Milieu, et la guerre en Ukraine ayant fait flamber les prix.

