

un distributeur à valeur ajoutée de solutions IoT et plus encore

Source : Adobe Stock

contribué par Stelium Technology

Stelium Technology est une entreprise innovante spécialisée dans les solutions électroniques. Elle se distingue par son expertise en ingénierie et sa passion pour l'innovation. Stelium Technology, à travers son partenaire Espressif, fournit des composants électroniques essentiels à la connectivité sans fil et à l'IoT, tels que l'ESP32-C5, l'ESP32-C6, l'ESP32-P4, l'ESP32-S6 et bien d'autres produits.

Fondée en 2018, Stelium Technology [1] se définit comme un distributeur à valeur ajoutée de solutions électroniques. Interfaces Hommes-Machines, écrans et solutions tactiles, connectivité et IoT, autant de domaines d'expertises largement maîtrisés par Stelium et qui lui octroient une réputation déjà bien établie sur le marché de l'électronique.

Stelium Technology est reconnue pour ses partenariats stratégiques avec des entreprises de pointe dans l'électronique, lui permettant de renforcer son positionnement dans les domaines de l'IoT et de la connectivité.

Espressif & Stelium Technology entretiennent une relation de partenariat historique, qui ne cesse de se renforcer au fil des années. En tant que distributeur officiel pour la France et l'Italie, Stelium Technology est le guichet unique pour les solutions Espressif.

Stelium Technology est parfaitement équipée pour offrir un support complet de toute la gamme des produits Espressif, à la fois au niveau hardware et software

embarqué. L'équipe possède une expertise technique approfondie qui couvre tous les aspects de la connectivité, de la conception matérielle à la programmation logicielle. Cela signifie que Stelium Technology est en mesure de fournir une assistance complète aux clients, garantissant ainsi des solutions de connectivité robustes et performantes. Ce partenariat solide garantit à nos clients un accès privilégié aux meilleures solutions de connectivité sur le marché, comme les dernières générations Espressif : ESP32-C5, ESP32-C6, ESP32-P4, ESP32-S6. Stelium Technology à travers son partenaire Espressif fournit des composants électroniques essentiels à la connectivité sans fil et à l'IoT dans une variété de marchés et de secteurs, contribuant ainsi à l'évolution constante de la technologie.

Solutions IoT et bien plus encore

Tout d'abord, dans le domaine de l'Internet des objets (IoT), les microcontrôleurs Wi-Fi et Bluetooth d'Espressif sont largement utilisés. Ces composants sont essentiels



pour les applications domestiques intelligentes, comme les thermostats connectés, les caméras de sécurité, et les dispositifs de contrôle d'éclairage. Elles jouent un rôle prépondérant dans l'interopérabilité dans les produits connectés de la maison avec des solutions MATTER compatibles (au travers le Wi-Fi, le thread notamment). Les solutions d'Espressif sont également utilisées dans le secteur industriel pour la surveillance à distance, la collecte de données, et le contrôle des machines. En outre, les produits d'Espressif sont présents dans le secteur de la santé, où ils alimentent des appareils médicaux connectés et des dispositifs de suivi de la condition physique. En tant que partenaire électronique global, Stelium a la capacité de proposer des solutions intégrant les produits d'Espressif pour le contrôle des écrans tactiles. Forts de son expertise, Stelium Technology est en mesure de concevoir des solutions intégrées dans lesquelles les produits d'Espressif contrôlent l'écran tactile, avec à notre actif plusieurs succès stories, notamment pour des tailles d'écran de 7 pouces. Notre capacité à offrir une solution globale est renforcée par un support technique spécifique couvrant l'ensemble de ces domaines. ◀

230661-04

LIEN

[1] Stelium Technology : <https://stelium-technology.com>

Des demandes ?

Stelium est à la disposition des clients pour toutes demandes. Merci de contacter remi.krief@stelium-technology.com pour toute demande relative aux solutions Espressif.