

Avec le Flyport, prenez le contrôle & gérez vos objets à distance



Révolution dans l'univers des capteurs intelligents et de l'Internet des objets, Giga-Concept, spécialiste du matériel de réseaux sans fil, lance le Flyport. Une carte intelligente qui permet de maîtriser et gérer des objets à distance grâce au WIFI. Il suffit simplement de l'intégrer dans les appareils électriques pour ensuite piloter les objets via une box ADSL, un smartphone ou une tablette tactile. Le Flyport est sans conteste un produit technologique innovant qui va changer les codes du secteur électronique.

Le Flyport, un module électronique complet et performant pour les industriels

A l'image d'un serveur Web intégré, la plateforme OpenSource est la solution idéale pour les professionnels qui peuvent ainsi facilement intégrer le monde de l'IP à leurs produits. Complet, le Flyport est un module programmable combinant à la fois un puissant processeur MicroChip et un transmetteur Wifi certifié. De plus, il propose l'accès à un serveur web compatible avec Ajax, un client/serveur TCP et UDP ainsi qu'un client SMTP et SNTP. Alimenté en 3,3 V ou 5V, il est équipé de quatre entrées analogiques, dix entrées/sorties numériques et d'un émetteur-récepteur asynchrone universel (UART).

A la pointe de la technologie, le Flyport de Giga-Concept permet de personnaliser le hardware en modifiant le firmware et ainsi redistribuer les fonctions de chaque broche selon ses besoins. Autre atout non négligeable, la carte Flyport est facilement intégrable et ne nécessite pas de connaissances spécifiques en WIFI pour être installée.

Compact et léger, le Flyport est la manière la plus simple et pratique de faire évoluer les fonctionnalités du matériel informatique dans l'univers IP et s'inscrire sur la toile.

Applications concrètes

L'utilisation du Flyport peut paraître abstraite pour les novices. Cependant, cette nouvelle technologie est simple d'utilisation et permet de transformer son smartphone en télécommande pour sa voiture électrique et ainsi contrôler les moteurs et les connexions. Autre exemple, il permet de maîtriser un robot via le navigateur Safari d'un iPhone grâce au serveur Web intégré dans le FlyPort. Il offre également la possibilité de gérer les mouvements des caméras de surveillance déjà installées dans l'entreprise, et ainsi renvoyer les images vers un centre de sécurité.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation 3,3 ou 5 volts
- 4 entrées analogiques
- 10 entrées/sorties numériques
- 1 émetteur récepteur asynchrone universel (UART)
- Dimensions : 35 x 48 x 7 mm
- Poids : 11 grammes
- Flyport PCB 58,71 €
- Flyport uFL 58,71 €
- Flyport Starter kit 81,43 €
- Disponible immédiatement sur www.g-media.fr

A propos de Giga-Concept

Giga-Concept, fournit aux fabricants de matériels de réseaux sans fil ou de systèmes mobiles embarqués les composants électroniques, les solutions de connectivité et les accessoires qui entrent dans la composition de leurs équipements. Capitalisant sur plus de 15 ans d'expertise des développements électroniques dans les domaines des radiofréquences, de la connectique coaxiale sur mesure, de la RFID et de la piézo-électricité, Giga-Concept aide les fabricants à résoudre leurs problèmes spécifiques de connectique filaire ou sans fil, de prototypage de leurs systèmes. Partenaire direct et exclusif de nombreux fournisseurs de composants, Giga-Concept apporte aux fabricants de matériels une réactivité sans équivalent sur le marché pour l'identification des fournisseurs, la spécification des composants, l'échantillonnage et la continuité d'approvisionnement. Ses solutions sont utilisées par les opérateurs de télécommunication et de téléphonie sans fil ainsi que leurs sous traitants, dans l'industrie automobile, le matériel médical, la logistique, l'aéronautique et la défense. Créée en 2003, Giga-concept compte 10 collaborateurs et a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires de 3.8 millions d'euros.

Pour plus d'information rendez-vous sur : www.giga-concept.fr.



CONTACT PRESSE :

Anne-Laure Delmotte

Tél. : 01 41 11 23 97 - Email. : annelaure@oxygen-rp.com