

Een distributeur met meerwaarde voor IoT en meer

Source: Adobe Stock

Een bijdrage van Stelium Technology

Stelium Technology is een innovatief bedrijf dat gespecialiseerd is in elektronische oplossingen. Het bedrijf onderscheidt zich door zijn technische expertise en passie voor innovatie. Stelium Technology levert van zijn partner Espressif essentiële elektronica-componenten voor draadloze connectiviteit en het IoT, zoals de ESP32-C5, ESP32-C6, ESP32-P4, ESP32-S6 en nog talloze andere producten.

Stelium Technology [1], opgericht in 2018, omschrijft zichzelf als een distributeur met meerwaarde van elektronische oplossingen. Mens/machine-interfaces, display- en aanraakoplossingen, connectiviteit en IoT, allemaal expertisegebieden die Stelium goed beheerst en waarmee het bedrijf naam heeft gemaakt op de elektronicamarkt.

Stelium Technology staat bekend om zijn strategische partnerschappen met toonaangevende elektronicabedrijven, waardoor het zijn positie op het gebied van IoT en connectiviteit kan versterken. Stelium Technology is al lange tijd een belangrijke distributeur van Espressif, een partnerschap dat in de loop der jaren is geconsolideerd. Als officiële distributeur voor Frankrijk en Italië is Stelium Technology de one-stop-shop voor Espressif-oplossingen.

Stelium Technology is perfect uitgerust om volledige ondersteuning te bieden voor het gehele assortiment Espressif-producten, zowel op het gebied van hardware als embedded software. Het team beschikt over grondige technische expertise met betrekking tot alle aspecten van connecti-

viteit, van hardwareontwerp tot software-programmering. Dat betekent dat Stelium Technology klanten volledige ondersteuning kan bieden, zodat ze verzekerd kunnen zijn van robuuste en hoogwaardige connectiviteitsoplossingen.

Dit sterke partnerschap garandeert onze klanten bevoorrechte toegang tot de beste connectiviteitsoplossingen op de markt, zoals de nieuwste Espressif-generaties: ESP32-C5, ESP32-C6, ESP32-P4, ESP32-S6. Stelium Technology levert via zijn partner Espressif essentiële elektronische componenten voor draadloze connectiviteit en IoT in diverse markten en sectoren en draagt zo bij aan de constante evolutie van de technologie.

IoT-oplossingen en meer

In de eerste plaats worden de WiFi- en Bluetooth-microcontrollers van Espressif veel gebruikt op het gebied van het Internet of Things (IoT). Deze componenten zijn van vitaal belang voor smart home-toepassingen zoals connected thermostaten, beveiligingscamera's en verlichtingregelaars. Ze



spelen een leidende rol bij interoperabiliteit in connected home-producten met compatibele Matter-oplossingen (via WiFi in het bijzonder). De oplossingen van Espressif worden ook gebruikt in de industriële sector voor bewaking op afstand, gegevensverzameling en machinebesturing. Daarnaast zijn de producten van Espressif aanwezig in de gezondheidszorg, waar ze het hart vormen van connected medische apparaten en fitness-trackers.

Als wereldwijde elektronicapartner kan Stelium oplossingen bieden waarin de producten van Espressif voor touchscreen-bediening zijn geïntegreerd. Dankzij zijn expertise is Stelium Technology in staat om geïntegreerde oplossingen te ontwerpen waarin de producten van Espressif voor de aanraakfunctionaliteit zorgen, en het bedrijf kan bogen op een aantal succesverhalen, met name voor displayformaten tot 7 inch. Ons vermogen om een wereldwijde oplossing te bieden wordt versterkt door specifieke technische ondersteuning op al deze gebieden. ◀

230661-03

Vragen?

Stelium staat klaar om klanten te helpen met eventuele vragen. Neem contact op met remi.krief@stelium-technology.com voor vragen over Espressif-oplossingen.

WEBLINK

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