

Presse



INFORMATION

PR-Nr. 16 – 18. Oktober 2022

Espressif ist jetzt ein durch die Wi-Fi Allianz zertifizierter Quick-Track-Dienstleister

Espressif bietet Kunden einen schnellen und einfachen Weg zum Wi-Fi CERTIFIED Status

Shanghai, China, 5. Oktober 2022

Gerätehersteller zahlreicher Branchen, darunter Smart Home, Industriesteuerungen, Energiemanagement, Automobil, Gesundheitswesen und Bildungstechnologie, verlassen sich auf die Chipsätze von Espressif zur Realisierung der Wi-Fi-Funktionalität ihrer Produkte. Einer dieser Chipsätze ist der ESP32-C2 von Espressif, ein kleines, kostengünstiges Wi-Fi 4 RISC-V SoC, das aufgrund seines einzigartigen Designs und kleinen Gehäuses eine verbesserte Hochfrequenzleistung (RF) bietet. Das Design des Chips erlaubt die Implementierung in einfachen IoT-Anwendungen mit geringen Datenraten wie intelligente Steckdosen oder smarte Leuchtmittel. Der ESP32-C2 bietet eine robuste drahtlose Konnektivität, was es zur bevorzugten Lösung für die Entwicklung einfacher, sicherer und zuverlässiger Smart-Home-Geräte macht. Der Chip unterstützt auch Matter, ein Smart-Home-Konnektivitätsprotokoll, das Interoperabilität zwischen Geräten verschiedener Marken bietet.

Als Lösungsanbieter der Wi-Fi Alliance mit ESP32-C2 als QuickTrack Qualified Solution hat Espressif es Kunden erleichtert, den Wi-Fi CERTIFIED-Status für ihre Produkte zu erreichen. Auf diese Weise können sich Gerätehersteller und Endproduktanbieter auf ihre Kernaufgaben konzentrieren, ihren Zertifizierungsprozess beschleunigen und Kosten senken, während gleichzeitig die hohen Qualitätsstandards der Marke Wi-Fi CERTIFIED beibehalten werden. Durch den Einsatz des ESP32-C2-Chips nutzen die Kunden von Espressif eine Komponente, die bereits den vollständigen Wi-Fi-Funktionstest abgeschlossen hat, wodurch sie schnell und einfach den Wi-Fi CERTIFIED-Status über

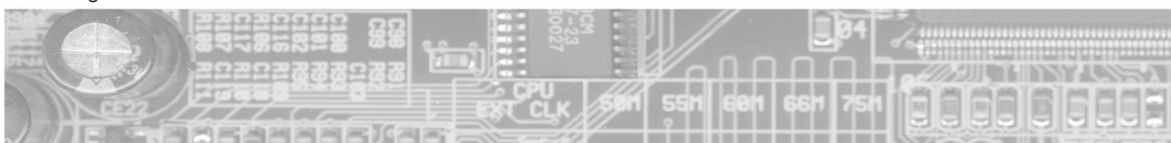
MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
85055 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
82110 München



Presse



INFORMATION

QuickTrack erreichen können. Die Kunden von Espressif, die diese qualifizierte Lösung verwenden, erhalten schnellere und kostengünstigere Tests bei gleichzeitiger schneller Markteinführung und steigern so ihre Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt.

Anlässlich der Autorisierung Espressif's zum QuickTrack-Lösungsanbieter sagte der Gründer und CEO: "Wir freuen uns, mit der Wi-Fi Alliance an QuickTrack zu arbeiten, da es die Wi-Fi-Zertifizierung sowohl für uns als auch für unsere Kunden erheblich beschleunigt. Jetzt kann jeder Kunde, der die streng getestete qualifizierte Lösung von Espressif verwendet, um einen einfachen, kostengünstigen Zugang zu den Zertifizierungstests der Wi-Fi Alliance sowie eine schnellere Markteinführung zu erhalten."

Kunden, die den ESP32-C2-Chip in ihren Produkten verwenden, können die QuickTrack-Tools verwenden, um schnell eine der folgenden Wi-Fi-Zertifizierungen zu testen und zu erreichen:

Wi-Fi CERTIFIED n

Wi-Fi CERTIFIED WMM

Protected Management Frames

WPA2

WPA3

Seit dem Jahr 2000 treibt die Wi-Fi Alliance die Einführung und Weiterentwicklung von Wi-Fi durch das Wi-Fi CERTIFIED-Programm voran. Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo kennzeichnet Produkte mit bewährter Interoperabilität, Abwärtskompatibilität und den höchsten Sicherheitsstandards nach Industriestandard. Wi-Fi CERTIFIED-Geräte können mit früheren und zukünftigen Generationen von Wi-Fi-Technologien kommunizieren und ermöglichen so ein nahtloses, interoperables Erlebnis mit einer Vielzahl anderer Wi-Fi-Geräte für die kommenden Jahre.

Verfügbarkeit und Preise

Informationen sowie Preise über die Produkte von Espressif erhalten Sie unter diesem Kontakt. Email: sales.europe@macnica.com.

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
85055 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
82110 München



Presse



INFORMATION

Kontakt:

Presse

Macnica ATD Europe GmbH

Josef Sigl

Tel. +49 (0)89 899143-11

Email: sales.europe@macnica.com

Sales

Macnica ATD Europe GmbH

Tel. +49 (0)841 88198-102

Email: sales.europe@macnica.com

Über Espressif Systems

Espressif Systems (Shanghai) Pte. Ltd. ist ein Halbleiterunternehmen mit Sitz im Shanghai Zhangjiang High-Tech Park, das Wi-Fi und Bluetooth SoCs und drahtlose Lösungen für das Internet der Dinge (IoT) bietet. Das Unternehmen baute die beliebten ESP8266 und ESP32 Chips mit einem innovativen Team von Chip-Design-Spezialisten, Software- und Firmware-Entwicklern und Vermarktern. Espressif hat sich verpflichtet, die besten IoT-Geräte und Softwareplattformen der Branche bereitzustellen.

Das Unternehmen unterstützt seine Kunden auch beim Aufbau eigener Lösungen und in Kontakt mit anderen Partnern im IoT-Ökosystem. Ihre Leidenschaft liegt in der Entwicklung modernster Chipsätze und der Möglichkeit für Partner, großartige Produkte zu liefern. Die Produkte von Espressif sind in den Märkten Tablets, OTT-Boxen, Kameras und Internet der Dinge weit verbreitet.

Weitere Informationen unter <http://www.espressif.com>.

Über Macnica ATD Europe GmbH, (vorher Macnica GmbH)

Die ATD Europe GmbH, (vorher Macnica GmbH), von Macnica wurde ursprünglich 2006 in Großbritannien gegründet und zog im Juli 2008 nach Deutschland um, um die Wirksamkeit ihres Service für europäische Kunden zu erhöhen.

Durch die Übernahme des Münchner Unternehmens Scantec Mikroelektronik im Jahr 2014 hat Macnica Europe eine leistungsstarke Halbleiterdistribution mit Hauptsitz in Ingolstadt und Büros in München, Regensburg, Milton Keynes (UK) und Warschau geschaffen, die ein attraktives und wettbewerbsfähiges Portfolio an hochentwickelten Bauelementen bietet.

Macnica bietet seinen Kunden End-to-End-Support vom Design-in bis zur Produktion über sein globales Servicenetzwerk, unabhängig vom endgültigen Bestimmungsort der Produktlieferung an die Produktionsstandorte der Kunden.

Über Macnica ATD Europa S.A.S.

Macnica ATD Europe wurde 1990 als ATD Electronique gegründet und bietet innovative Komponenten für Imaging-Anwendungen für den europäischen Markt. Das Produktportfolio umfasst: Bildsensoren (CCD, CMOS, InGaAs, Thermal etc.), Opti-

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
85055 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
82110 München



Presse



INFORMATION

ken, Schnittstellenschaltungen, FPGA & IPs, Imaging-Prozessoren, Kabel und OLED-Mikrodisplays.

Es umfasst auch Entwicklungswerkzeuge und Designdienstleistungen, die eine schnelle und effiziente Realisierung neuer Hochleistungskamerasysteme für Märkte wie Bildverarbeitung, Medizin, Biowissenschaften, Überwachung, Automobil und andere ermöglichen. Nach der Übernahme des Unternehmens durch Macnica Inc. zum 1. Oktober 2020 firmiert das Unternehmen unter dem Namen Macnica ATD Europe.

Über Macnica, Inc.

Macnica wurde 1972 als Unternehmen für die Distribution von Halbleitern mit Hauptsitz in Yokohama, Japan gegründet und verfügt über 85 Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa und den USA. Mehr als 3.000 Mitarbeiter sind weltweit beschäftigt und das konsolidierte Jahreseinkommen betrug im Fiskaljahr 2020 ca. 5.5 Milliarden US\$.

Macnica ist bekannt für sein exzellentes Engineering Team mit mehr als 900 Applikationsingenieuren, IC Designern und Software-Entwicklern und deren zielgerichtetem Fokus unseren Kunden überdurchschnittliche technische Unterstützung zu bieten. Macnica erweitert kontinuierlich und mit Hilfe strategischer und erfolgreicher Partner die globale Marktpräsenz.

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
85055 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,
82110 München

