

MACNICA

The intelligent technology Company

MACNICA Europe GmbH

Nürnbergger Str. 34, 85055 Ingolstadt, Germany
Phone: +49-841-88198-0, Fax: +49-841-88198-100

Office Munich

Gabrielle-Münter-Str. 1, 82110 Germering, Germany
Phone: +49-89-899143-0

Macnica UK Ltd c/o MK Tax Technology House
151 Silbury Boulevard, Mk9 1LH Milton Keynes UK
Phone: +49-841-88198-0, Fax: +49-841-88198-100

Macnica ATD Europe S.A.S

Espace Lumière, Batiment 2
2 - 6, rue Emile Pathé, 78400 CHATOU-France

Macnica ATD Europe GmbH

Maierhoferstraße 1, 93047 Regensburg, Germany
Phone: +49-841-88198-0, Fax: +49-841-88198-100

Semix Ltd, Degem Building, Afek Industrial Park
16 Hamelacha St., Rosh Ha`ain 48091 Israel IL
Phone: +972-(0)3-910, Fax: +972-(0)3-9032068

E-mail: sales.europe@macnica.com, www.macnica.eu

NOWHERE, but **HERE.**



MACNICA Inc. Headquarter Japan

1-6-3 Shin-Yokohama Kouhoku-ku
Yokohama, 222-8561, Japan



MACNICA

MACNICA EUROPE GmbH
Ingolstadt ♦ Munich ♦ Milton Keynes



High-Definition und Ultra-HD (4k) Video-kompressions- und -verarbeitungs-SoCs, "IP-Cameras On-a-Chip" mit AI-Unterstützung und niedriger Stromaufnahme.



Einzellinsen und Objektive mit elektrisch einstellbarem Focus und/oder einstellbarer optischer Achse durch patentierte Flüssiglinsen-Technologie.



Magnetfeldsensoren mit MLU-Technologie wie Strom-, Geschwindigkeits-, Drehratensensoren und Magnetschalter.



Kundenspezifische ICs, ASICs, SoCs, FPGAs und eingebettete Systeme, Test- und Fertigungsdienstleistungen, Entw. digitaler und analoger IP-Cores.



Low-Power Wi-Fi- u. Bluetooth-System-On-Chips (SoCs), zertifizierte Module sowie Funkübertragungslösungen f. das IoT, Heimautomatisierung und Ind. 4.0.



Peripherie-Bausteine für High-Speed I/O-Schnittstellen wie USB, PCIe o. SATA. Hub-Controller, Bridges, Card-Reader, USB-Kamera- und Scanner-Controller.



NAND- und NOR-FLASH Speicherbausteine mit SPI-Schnittstelle, AEC-Q100. MCU-Controller-Familien mit ARM Cortex-M3, -M4 und RISC-V Architektur.



Industrietaugliche Solid-State-Speicher mit SATA, PATA, eMMC, NVMe u. PCIe Schnittstellen u. BGA, mSATA, M.2, 2.5", U.2, CFast, SD/microSD Formfaktoren.



FLASH-basierte Massenspeicher wie z.B. SATA-SSDs u. CFast Flash-Drives sowie USB Flash-Drives für eingebettete Computer der Automatisierungstechnik.



Powermanagement-Bausteine für Displays und LEDs, PoE-Controller, EMI/ESD-Suppressorchips, Überspannungs- und Entladeschutz.



Low-Power FPGAs für unterschiedlichste Anwendungen, Software Werkzeuge, IP-Cores, Referenzdesigns, Development Kits und Boards.



Kameras und Kameramodule für USB-, Ethernet- oder ThinCoax-Schnittstellen, automotiv Kamerae und kundenspezifische Lösungen.



Robuste Halbleiter für die Industrieautomatisierung wie Drehwinkel-Encoder, Zähler, Teiler, AC- & DC-Motor-Controller, Dimmer und digitale Schlösser.



Applikations- und Netzwerkprozessoren, Ethernet-PHYs u. -Switches, Controller, Broadband- u. Zellfunk-Lösungen, SSD-Storage-Controller, Wireless-ICs.



2G-, 3G-, 4G-, NB-IoT- und eMTC-Mobilfunkmodule und -lösungen, für Smart Metering, Telematik, mobiles Bezahlen, Device Sharing, Security u.v.m.



High-Speed Interface ICs für PCIe, SATA, USB, DP, HDMI, integrierte Display- und Touch-Controller sowie TruTouchscreen ICs.



Kamera-Soft- u. Hardware-Auftragsentwicklung mit Ambarella SoCs f. verschiedene Anwendungsgebiete, z.B. Action- und VR-Cams, Drohnen, tragbare Videorekorder, Dashcams und vieles mehr.



Batterieschutz-ICs, Leistungsschalter, DC/DC-Konverter, Spannungsregler, µC-Überwachungs-ICs, Power-Management-Units (PMUs), Echtzeituhren (RTCs).



In MEMS gefertigte SoCs mit kombinierter Sensorik für Drehrate, Beschleunigung, Magnetfeld und Luftdruck sowie analoge und digitale Mikrofone.



IP-Kamera SoMs a. Basis von Ambarella-SoCs, Entwicklungsdienstleistungen, Prototyping u. Design-for-Manufacturing.



TFT-Displays mit einzigartiger HAST-Technologie (Hyper Amorphous Silicon TFT) für Anwendungen der Unterhaltungs- und Industrieelektronik.



Echtzeitfähige Multi-Core-Prozessoren als „Software Defined Silicon“ mit Referenzanwendungen im Audibereich.