



Where Technology meets Know How!

	<p>Power-Over-Ethernet-Controller (802.3af/at) mit GreenEdge™ 2kV-Isolationstechnologie, Controller für DC/DC-Converter, EMV Suppressoren und ESD-Schutz.</p>		<p>Low-Power, HD-Video Coder- und Bildverarbeitungs-SoCs für Broadcasting Anwendungen sowie IP-Überwachungskameras. Ready-to-Use Linux basierendes SDK, Tools & Programme.</p>
	<p>DSP-basierte Voice-Codexs und VoIP-SoCs für unterschiedliche Standards, analoge und digital Media-Gateways, Media-Processing- und Trunking-Adapterkarten, Multi-Service Border-Controller, zertifiziert für Lync- & OCS-Umgebungen.</p>		<p>Halbleiterlösungen für Networking, Communication, Storage, Video und Security. OCTEON™ High-End Multi-Core CPUs, NEURON™ Search-Prozessoren, NITROX™ Security-CPU's, Econa ARM-SoCs, PureVu Video Codexs. Adapterkarten für Security & Networking.</p>
	<p>Analoge & digitale CCTV-Kameras und Speed-Domes, Video-Sensoren, Speicher- und Archivierungssysteme mit modernsten Kompressionsverfahren.</p>		<p>Low-Power SoCs für batteriebetriebene, drahtlose 802.11 b/g/n-Netzwerkknoten. Wi-Fi-Module reduzieren Kosten und vereinfachen die Implementierungen f. d. Internet-der-Dinge. Software-Suite sowohl f. eingebettete Anwendungen als auch f. Serial-to-Wi-Fi Programme, d. eine einfache CPU-Steuerung mit AT-Kommandos erlauben.</p>
	<p>High Performance Video- und Geometrie Pixel-Prozessoren mit 2 Plattformen: Realta, Echtzeitverarbeitung von HD-Video & 3D Algorithmen in Software und Tahoe zum De-Warping optischer Verzerrungen und Stitching von Multi-Kamerasystemen.</p>		<p>SRAMs bis 144 MBit und 350 MHz. Extrem niedriger Stromverbrauch und verschiedene Versorgungsspannungen (3.3 V, 2.5 V, 1.8 V). Jeder Baustein in I-Grade verfügbar. Military-Grade bei ausgewählten Speichern möglich.</p>
	<p>Taktgeneratoren und -buffer, CMOS-Oszillatoren, PC-Mainboard Clocking-Hubs, PCIe Gen1, Gen2 & Gen3 Switching, Bridging & Timing Lösungen, sRIO-Switches & -Bridges, Smart Metering ICs, Netzwerk-Prozessoren, HF-Bausteine, Touchscreen-Controller, FIFOs, Multi-Port- & SRAM-Speicher.</p>		<p>In MEMS gefertigte Einzel-, Doppel- und Drei-Achsen-Gyroskope mit analogen und digitalen Schnittstellen, 6-Achsen Gyro & Accelerometer SoCs mit verschiedenen Empfindlichkeiten. Geringes Rauschen, Kalibrierung im Werk, bis zu 10.000 g Schockfestigkeit.</p>
	<p>Drehwinkel-Encoder, Inkrementalzüher, Teiler, programmierbare digitale Timer, AC- & DC-Motor-Controller, Schrittmotor-Controller, PIR-Sensor I-fce-ICs, Licht-Dimmer und Steuerungs-ICs, programmierbare digitale Schlösser.</p>		<p>HF-SoCs und HF-Module auf 802.15.4- oder ZigBee-Basis für drahtlose Netzwerke im Bereich Industrie- & Home-Automatisierung. Offener Protokoll-Stack, Evaluierungssysteme und kundenspezifische Lösungen.</p>
	<p>Innovative CMOS Bildaufnahme- und Processing-ICs mit patentierter DPS-Technologie für besonders leistungsfähige Kameras im Bereich Security, Machine-Vision und Surveillance.</p>		<p>USB-Power-Switches, DC/DC-Konverter, Spannungsregler und -detektoren, Power-Monitoring-Units, Real-Time-Clocks (RTCs), Cardbus- und FireWire-Controller.</p>
	<p>SSDs für eingebettete Systeme (iSATA, uSATA, eUSB, mini-IDE & PCIe) sowie SSDs mit SATA/PATA-Ifce in 1.8"- und 2.5"-Gehäuse. FLASH-Speichermodule und -karten in Compact, PC-Card und Modul Formfaktor. SIMM-, DIMM- & SO-DIMM DRAM-Module. Erweiterter Temperaturbereich für Industrie, Militär und Luftfahrt.</p>		<p>Echtzeitfähige Multi-Core-Prozessoren, programmierbar mit standardisiertem C-Software-Flow. Umfangreiche SW-Bibliotheken für Audio-, Video- und Steuerungsanwendungen, Protokoll-Stacks und Standard-I/O-Schnittstellen.</p>