Les Experts de l'Embarqué et du Temps-Réel



Outils pour l'Embarqué et le Temps Réel

Spécialiste du Temps Réel, NeoMore vous propose le meilleur des solutions de développement pour les systèmes embarqués et Temps Réel à base de microprocesseurs 8/16/32/64 bits ainsi qu'une expertise technique couvrant la formation, la mise en route, le support, la maintenance et le développement logiciel.

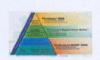














Cartes et Modules Processeurs

A base d' ARM™, Cortex™, PowerPC™, QorlQ™, cartes complètes et autonomes, idéales pour le développement logiciel ou l'intégration.

Sondes et Emulateurs processeurs

Sondes d'Emulation JTAG/BDM ou Emulateurs In-Circuit pour le contrôle du processeur-cible, le téléchargement et la mise au point du logiciel, puis la programmation de mémoire Flash.

Chaînes de Développement

Compilateurs C/C++ ANSI, Environnements de Développement intégrés et Débogueurs, Outils de tests de qualité/sécurité logiciel.

Linux et Noyaux Temps-Réel (en source et sans redevance) LINUX temps-réel optimisé pour processeurs 32/64 bits avec MMU. μ C/OS-II et μ C/OS-III de Micrium des noyaux multi-tâches temps réel de faible taille, très portables et disponibles avec kit de certification DO-178B/FDA/IEC. Nucleus, système temps-réel de Mentor Graphics.

Protocoles de communication et Briques Logicielles

Piles TCP/IP, USB, CANopen, Powerlink, J1939, EtherCAT, Bluetooth, Wifi. Gestionnaire de fichiers embarqués. Bibliothèque graphique, Générateur d'IHM, Bases de données embarquées.

BIOS et firmware

BIOS et UEFI de Phoenix Technologies spécifiques aux besoins de l'embarqué.

Génie logiciel

Validated Software: Kit de certification DO-178/FDA/IEC.

Protecode: Gestion des licences Open Source

Analyse de Performance: Sourcery Analyzer de Mentor Graphics

Analyseurs de Bus

USB, ZigBee, FireWire, Bluetooth, CAN, FlexRay, I²C, SPI, RS232-RS485, ARINC 429 et AFDX, 1553, Analyseur Logique et Oscilloscope Numérique

Formations Informatique Embarquée et Industrielle

Processeur, USB, CAN, Noyaux temps-réel et Linux, Java, ...

Cartes et Modules

Keil Emtrion Microsys Embest

Sondes/Emulation

Abatron/Ronetix ARM Blackhawk Keil PLS Segger

Compilateurs/IDE

ARM Keil HighTec Mentor Graphics

OS Temps-réel

Linux, Nucleus μC/OS-II, μC/OS-III

Qualité Logiciel

Protecode Validated Software

Briques Logicielles

TCP/IP, VoIP USB CAN/CANopen Bluetooth File Systems Embedded Database

Envir. Graphiques

μC/GUI EmWin

BIOS x86, UEFI Phoenix

Bloc IP - FPGA MIL-STD-1553 ARINC429

Cortex

Cortex-R Cortex-A

ARM

ARM7, ARM9 ARM11

PowerPC

Freescale, IBM, Marvell, Xilinx, QorlQ

x86

Intel ATOM AMD Via

8/16 bit

8051, 51XA PIC, dsPIC 68Hxxx

32 bit

TriCore ColdFire, SH AVR,NIOS MIPS,TI-DSP















NGOMORE 23 rue des Poiriers, ZA de Sainte Apolline - 78370 Plaisir - France

Les Experts de l'Embarqué et du Temps-Réel



Test et Mesure

NeoMore vous propose une gamme étendue d'analyseurs de protocoles et d'outils d'instrumentation couvrant la plupart des besoins d'analyse, des plus simples au plus sophistiqués...

Analyseur Logique



Boitier USB 34 voies 500MHz Décodage SPI/I²C CAN, RS232

Oscilloscope Numérique



Boitier USB 10MHz à 20 GHz 1 à 8 voies - 8 à 16bit Générateur de Signaux FFT - mesures auto

Analyseur de Protocole Serie



Modèles autonomes, RS232/RS485, HDLC I2C, CAN, FlexRay Enregistrement sur CF Logiciel PC

Analyseurs de Protocole USB, BlueTooth, ZigBee, PLC



Boitier + Logiciel Décode les classes Enregistre en temps-réel Génération de trames Injection d'erreurs

Analyseurs/Simulateurs Mil-Std-1553



Interface USB Enregistrement, génération BC.RT et MN analyse les trames Injection/détec. d'erreur

Analyseurs/Simulateurs ARINC429



Interface USB Enregistrement, génération, analyse les trames Logiciels de simulation ARINC 739 MCDU CMC

Analyseurs CAN/CANopen



Enregistre avec datation Génération de messages Data base DBC Support interface USB Plug -in CANopen, J1939...

Enregistreurs/Numériseurs Rapides



Cartes et boitiers Jusqu' à 32 voies Jusqu' à 240 Mech/s Windows LabView Linux

Générateur de trames numériques, SPI



Génération/Capture Enregistrement sur PC Continu Dual et Quad SPI Jusqu'à 100 MHz

Analyseur/Simulateur AFDX



Analyse et génération de trames Traitemennt des VL, ICD Utilisation Ethernet du PC Capture et enregistrement en Temps-Réel













LINEEYE.











www.neomore.com www.moreneo.com

NeoMore propose également des solutions pour le développement logiciel embarqué telles que des chaînes de développement logiciel, des émulateurs, des systèmes d'exploitation temps-réel embarqués, des piles de communication, et des outils d'analyse de bus et de protocole.

Les Experts de l'Embarqué et du Temps-Réel



Cartes, PC et Systèmes Industriels

Cartes aux formats les plus répandus, PC compacts et systèmes configurés à la demande, dotés de processeurs performants, robustes et économes, travaillant dans des environnements sévères.



PCI/CompactPCI/PMC/VME/VPX

Cartes répondant aux besoins de maintenabilité, d'évolutivité et de fiabilité. Refroidissement par air ou par conduction. Cartes d'Acquisition et bus Avionique. Châssis et fonds de paniers.



Cartes SBC - PC104 +, EPIC, EBX, Mini-ITX

Cartes sans fond de panier permettant de bâtir des systèmes rapidement opérationnels, avec un catalogue de fonctions périphériques très large.



Mini-Modules - COMexpress, Qseven, ETX, SMARC, SO-DIMM, SoM

Modules CPU destinés à être assemblés sur des des cartes porteuses 'métier', à base de x86, Atom, ARM, Cortex-A, QorlQ. Cartes et kits de développement.



PC Embarqués et Industriels

Systèmes complets compacts avec processeur x86, Atom, Core i7, pour applications industrielles, embarquées.

Modèles spéciaux pour véhicule, videosurveillance et réseaux.



Panel PC

A base de processeurs x86, Atom ou Core i3-i7 avec écrans de 5,7 à 19 pouces, dalle tactile en option. Ils sont complétés par des ports RS232/RS485, CAN, Wifi etc.



Systèmes Complets

Configurés sur mesure, avec entrées sorties dédiées, et logiciel développé ou aménagé...

NeoMore propose des services d'intégration, développement logiciels basniveau ou applicatifs

Robustesse:

Fanless
Température
Etendue
Disques SSD
MIL-STD-810F
Conduction Cooling

Performances:

Core i7 P2020 P4080 Atom

Fonctionnalités:

Capture video H264
Graphique
Gigabit Ethernet
ARINC 429 / AFDX
MIL-STD-1553
CAN-CANopen
E/S Analogique
E/S Numériques
Relais / opto
Compteurs/timers
RS232/RS422/RS485
Alimentation DC-DC
Batteries

Support logiciel:

Windows, Linux

Faible consommation ARM9,Cortex-A8





























PC Industriels

NeoMore propose des solutions complètes pour des systèmes embarqués et industriels à base de PC ainsi que des services d'intégration et de développement logiciel.

PC Industriels et durcis



Processeurs Intel Atom, Core i7 Fanless jusqu'à 2,2GHz Alimentation 9-32VDC Ports RS232, RS485 Option -40°C/+70°C Options CAN, etc.

PC pour Transports



Processeurs Atom Core 2 Duo Fanless jusqu'à 2,2GHz Alimentation Véhicule Arrêt/Marche sur clé de contact Montage disque dur antichoc Options Wifi,GPS,CAN,3.5G Température -20°C / 50°C IEC 600068-2-64 IEC 600068-2-27 eMark & EN50155

PC Multimedia - POS



Processeurs ARM, Intel Intel Atom, Core i3 Sorties HDMI Full HD Option Wifi, 3G, BT Boitiers ultra-plats Compatibles VESA

Systémes Durcis



Conçus pour Environnements Sévères Température -40°C / 85°C Qualifié MIL-STD-810F Forte Intégration

PC pour réseaux



Processeurs Via, Atom, Core 2 Duo, Core i7 Formats Micro-Box, Rackables, Gigabit Ethernet, Fonctions by-pass

Clients légers



Mini- PC pour clients légers Processeurs 1Ghz Options Wifi, ports série Support Windows et Linux Compatible Ecran VESA 75 Versions sur Rail DIN













www.neomore.com

www.neoboxpc.com (webshop)

NeoMore propose également des cartes industrielles aux différents format du marché (PC/104, CompactPCI, VME, VPX, ComExpress, ...) vous permettant de construire au mieux votre système embarqué ainsi que des châssis ou boitiers pour les intégrer.