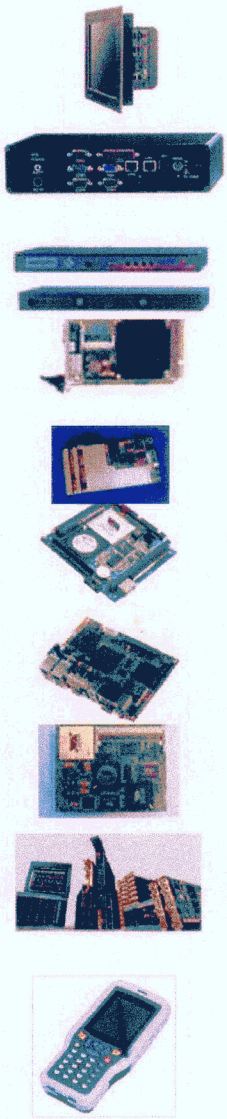
NeoMore

RoHS Compliant

Cartes et Systèmes Industriels

Fondée par des experts en systèmes embarqués, NeoMore apporte le meilleur des solutions matérielles pour les systèmes embarqués et industriels à base de microprocesseurs 32/64 bits dans les formats les plus répandus ainsi que son expertise technique et ses solutions de développement logiciel. Ces cartes et Systèmes supportent entre autres Windows, Linux, QNX et VxWorks.



Panel PC
A base de processeurs Celeron M ou Pentium M avec écrans 8, 10, 12 et 15 pouces, dalle tactile en option. Ils sont dotés des périphériques standard, avec des extensions PC/104 ou Mini-PCI

Systèmes embarqués
Systèmes complets compacts avec processeur x86, périphériques, alimentation, pour applications industrielles, et embarquées. Modèles orientés firewall, serveurs pour applications réseau.

PCI/CompactPCI/PMC/XMC/VME/VPX/ATCA
Cartes de calcul et de communication à base de x86, PowerPC et cartes d'E/S. Elles répondent aux besoins de maintenabilité, d'évolutivité et de fiabilité basées sur un bus de communication éprouvé.

Cartes SBC - PC104 +, EPIC, EBX, Mini-ITX
Ce standard sans fond de panier permet de bâtir des systèmes rapidement opérationnels, avec un catalogue de fonctions périphériques très large.

Mini-Modules – ETX, Miriac, QSeven, etc.
Mini-modules destinés à être complétés par des cartes porteuses dédiées à chaque application. Elles offrent une grande évolutivité de la partie calculateur tout en soulageant la conception matérielle des systèmes de la partie haute performance critique du design.
A base de x86 (ETX) et ARM®, XSCALE®, PowerPC™ et MIPS

Cartes et systèmes d'acquisition
Disponibles dans les formats PCI, CompactPCI et PXI, ces cartes effectuent des entrées/sorties analogiques et numériques, avec pour l'acquisition analogique, des performances atteignant 8Ge/s sur 10 bits.

Terminaux Portables Durcis
Terminaux IP67, fonctionnant sur batteries sous Windows® CE et Tablet PC avec interfaces Wifi, Blue Tooth, GPS, GPRS, RFID...

ECROSSER
ADDI-DATA® SPIRIT OF EXCELLENCE
Acromag THE LEADER IN INDUSTRIAL I/O
ARBOR® Embedded and Network Computing
DIAMOND SYSTEMS CORPORATION
X-ES ...Always Fast
Fastwel
janz
LIPPERT THE EMBEDDED PC COMPANY
MicroSys
SECO
emtrion embedded systems

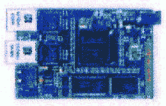
NeoMore propose une large gamme de produits et accessoires supplémentaires ainsi que des solutions logicielles telles que des systèmes d'exploitation temps-réel embarqués, des piles de communication, des solutions Java temps-réel, et des chaînes de développement logiciel.

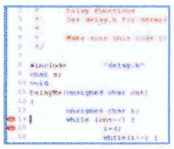
NeoMore ZA de Ste Apolline, 23 rue des Poiriers 78370 PLAISIR - France
Tel : +33(0)1 30 64 15 81 – Fax : +33(0)1 30 64 08 83
www.neomore.com - e-mail : sales@neomore.com

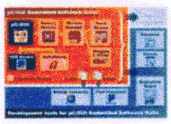
NeoMore

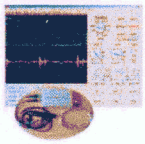
Outils pour l'Embarqué et le Temps Réel

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™, PowerPC™, XSCALE™, cartes complètes et autonomes, idéales pour le développement logiciel ou l'intégration.

Sondes et Emulateurs processeurs, Boundary Scan
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. Solutions de test Boundary Scan.

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)
Systèmes LINUX temps-réel optimisé pour processeurs 32/64 bits avec MMU. **µC/OS-II** de **Micrium** est un noyau multi-tâche temps réel de faible taille, très portable et disponible avec kit de certification DO-178B/FDA/IEC.

Protocoles de communication et Briques Logicielles
Piles TCP/IP, USB, CANopen et Bluetooth. Gestionnaire de fichiers embarqués. Générateurs de drivers, Qt™ et Qtopia™ pour l' embarqué. Bibliothèque graphique à faible empreinte mémoire indépendante de l'OS. Machine virtuelle Java JamaicaVM™ optimisée temps réel critique.

BIOS et firmware
BIOS de General Software spécifique aux besoins de l'embarqué.

Test et Certification de logiciels
Validated Software : Kit de certification DO-178/FDA/IEC.

Analyseurs de Bus
USB et Wireless USB, ZigBee, FireWire, Bluetooth,CAN, FlexRay, I²C, ARINC 429 et AFDX Analyseur Logique et Oscilloscope Numérique avec connexion USB

Formations Informatique Embarquée et Industrielle
CPU, USB, CAN, Linux Temps-Réel, WindowsCE, Java, ...

Cartes et Modules
Keil
Cogent
Microsys
Embest

Sondes/Emulation
WindRiver
Abatron
Keil

Analyseurs de bus
Ellisys
Corelis
Daintree Networks
Kvaser
Warwick controls

Compilateurs/IDE
Keil
Hi-Tech
MicroCross
Ultimate Solutions
Wind River

OS Temps-réel
Linux
µC/OS II Micrium

Test Code Source
Validated Software

Solutions Java TR
Jamaïca, AICAS

Briques Logicielles
TCP/IP
USB
FireWire
CANopen
File Systems
SysML, UML

Envir. Graphiques
QT Embedded
Qtopia Phone&PDA

BIOS x86
Phoenix

8/16 bit	ARM	PowerPC	x86	32 bit	MIPS
8051, 51XA PIC, dsPIC 68Hxxx	ARM7, ARM9 ARM11, Cortex, PXA, IXP, XSCALE	Freescale, IBM, Marvell, PA Semi, Xilinx	Intel ATOM AMD Via	ColdFire, SH AVR,NIOS MicroBlaze,PIC32	4Kx,5Kx 24Kx 32/64 bits

Micriµm KEIL™ Tools by ARM ellisys abatron WIND RIVER

NeoMore 23 rue des Poiriers, ZA de Sainte Apolline - 78370 Plaisir - France
Tel : 01 30 64 15 81 – Fax : 01 30 64 08 83 www.neomore.com - e-mail : sales@neomore.com