

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



Sondes JTAG

Sondes d'Emulation JTAG 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, kits de qualification



Noyaux Temps-Réel (avec source et sans redevance)

Micro-kernel temps réel avec kits de certification
Solutions d'optimisation pour FreeRTOS



Protocoles de communication et Briques Logicielles

Piles TCP/IP, SSL, USB, CANopen, Powerlink, J1939, EtherCAT, Bluetooth, Wifi. Gestionnaire de fichiers embarqués. Bibliothèque graphique, OPC UA, Générateur d'IHM.



Génie logiciel

Analyse de trace/ outils pour RTOS : Percepio
Test dynamique unitaire de code : Tessy
Embedded Office : Certification DO-178/FDA/IEC.



BIOS et firmware

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

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

Formations intra et inter entreprises

Cartes et Modules

Keil
Microsys
TQ

Sondes/Emulation

Abatron/Ronetix
ARM - Keil
PLS
Segger

Compilateurs/IDE

ARM
Keil
HighTec

OS Temps-réel

CMSIS RTOS,
PXROS
FreeRTOS

Qualité de code

Tessy
Percepio

Suite de Certification

Embedded Office

Briques Logicielles

TCP/IP, VoIP
USB, SSL/TLS
CAN/CANopen,
PowerLink,
EtherCAT,
Ethernet/IP
OPC UA
Bluetooth

Envir. Graphiques

Embedded Wizard

BIOS x86, UEFI

Phoenix

Bloc IP - FPGA

MIL-STD-1553
ARINC429

Cortex

Cortex-M
Cortex-R
Cortex-A

ARM

ARM7, ARM9
ARM11

PowerPC

NXP, IBM, Marvell,
Xilinx,
QorIQ

x86

Intel ATOM
AMD
Via

8/16 bit

8051, 51XA
PIC, dsPIC
68Hxxx

32 bit

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



NeoMore 5 rue de la Plaine, PA le Vivier – 78860 St Nom la Breteche - France

Tel : 01 30 64 15 81 – Fax : 01 30 64 08 83 www.neomore.com www.moreneo.com - e-mail : sales@neomore.com

Toutes les marques déposées ou non citées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs