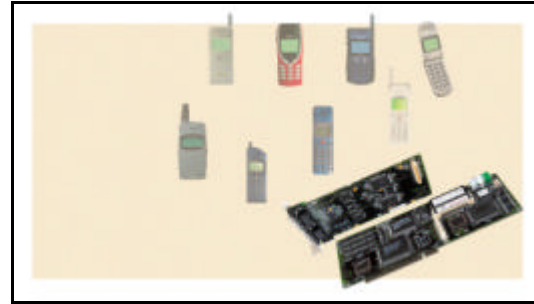


**Solutions de
téléchargement haute
performance pour
équipements à base de
mémoire FLASH**

Concepteur et fabricant Français de cartes de télécommunication destinées aux secteurs de pointe de l'industrie, ACKSYS introduit une nouvelle gamme de solutions dédiées au téléchargement d'équipement dotés d'une grande capacité de mémoire FLASH (mobiles GSM/GPRS/UMTS, PDA, consoles de jeux, pagers, terminaux Internet multifonctions, multimédia automobile, GPS, contrôleurs moteurs, appareils photo numériques, TPE).

Les phases de téléchargement et de personnalisation représentent aujourd'hui un goulot d'étranglement dans la fabrication des équipements à base de mémoire FLASH. Ainsi, dans le cas de la téléphonie mobile, une mémoire FLASH de 100 Mo sera nécessaire à l'horizon 2004 pour intégrer toutes les fonctionnalités 3G/UMTS.

Les solutions proposées sont d'ores et déjà capables de télécharger 16 Mo de mémoire en une minute contre plus de 15 minutes avec les systèmes travaillant à 120 Kbps.



Ces solutions sont bâties autour de cartes intelligentes pour PC munis du bus PCI et permettent de gérer des applications de téléchargement personnalisées. Chaque carte est ainsi transformée en un automate de téléchargement autonome.

Les vitesses de communication peuvent être adaptées de façon extrêmement précise aux besoins parfois spécifiques des équipements

Une interface électrique basse tension TTL 0-3V, TTL 0-5V ou RS232 et RS422 permet une connexion directe avec les équipements à télécharger.

Ces cartes sont en outre dotées de 16 Mo de RAM pour l'application de téléchargement et de 200 Mo pour stocker les données à télécharger.

Chaque carte dispose de 8 liaisons série asynchrones (dont 6 liens haut débit 1,8 Mbps). Il est possible d'installer autant de cartes dans une machine que d'emplacements PCI disponibles tout en garantissant des performances optimales à l'application sous Windows NT & 2000.