

SUPERVISION/IHM

De Windows® CE à Windows® XP



®Movicon X² offre une plate-forme unique de développement de Windows® CE à Windows® XP. ®Movicon X² intègre les standards : XML, SVG, ODBC, OPC, VBA, SOAP, Web Services, TCP-IP, UDP, http, SQL. ®Movicon X² fonctionne en multi postes avec des Clients WEB. ®Movicon X² dispose d'un grand nombre de drivers de communication (Schneider®, Siemens®, Allen Bradley® ...). Les synoptiques s'adaptent à la résolution des écrans. ®Movicon X² gère les applications multi langues.

MOVICON FranceTél : +33 (0)4 37 69 72 00
www.movicon.fr

Service Lecteur 14800, par SLI à pei@tim-info.com

Routeurs Ethernet industriels
avec 4 ports intégrés

Les routeurs Ethernet industriels ED-200 et ED-210 sont dotés de "switch" intégrés 4 ports et d'un filtre de paquets destiné aux interconnexions à courte et longue distance. Le ED-200 possède un port série standard RS-232 ou RS-422. Le ED-210 possède un modem V.34 PSTN intégré équipé d'une protection contre les tensions transitoires côté ligne et un dispositif de surveillance qui contrôle et réinitialise automatiquement le modem en cas de défaillance. Pour garantir un niveau de sécurité élevé, les routeurs proposent un système d'identification de plusieurs utilisateurs, la sécurité de rappel et l'utilisation de mots de passe ainsi qu'un pare-feu de niveau IP. Ils bénéficient d'une isolation galvanique et d'une protection avancée contre les surtensions et contre les tensions transitoires sur l'ensemble de leurs ports, et supportent des températures de fonctionnement allant de -25° à +70°C.

Westermo Data CommunicationTél : +33 (0)1 69 10 21 00
www.westermo.fr

Service Lecteur 13486, par SLI à pei@tim-info.com

GEMAC

Capteurs d'inclinaison 1 axe et 2 axes



GEMAC propose une gamme très complète de Capteurs d'inclinaison 1 ou 2 axes, dans les gammes :

± 10° ; ± 45° ; ± 60° ; ± 180° et ± 360°, avec une résolution jusqu'à 0,01° et une précision de 0,1°. Ils possèdent une sortie analogique 0-10V ou 4-20 mA, ou une interface CAN-bus. La fréquence d'utilisation est de 0 à 20 Hz, et la protection IP 65/67.

Omega DynamicTél : +33 (0)1 47 08 25 95
www.omegodyn.com

Service Lecteur 14755, par SLI à pei@tim-info.com

Matériau de remplissage

haut pouvoir de rembourrage

Paperplus Chevron est un rembourrage léger de papier, délivré à la demande, qui remplit les corps creux de colis à transporter pour un prix très compétitif. Ceci est possible grâce à sa structure en accordéon qui fournit un gros volume tout en utilisant, par comparaison, peu de papier. Le manchon a une forme flexible et présente une perforation tous les 10 cm, afin d'être facilement détachable. Pour les collaborateurs chargés de l'emballage, il est donc simple d'adapter le manchon de papier au paquet concerné. La vitesse de production d'emballage est de 20 m/mn.

**STOROPACK FRANCE**

Tél 0325554152, Fax 0325554604

Service Lecteur 14826, @ www.tim-info.com/pei

Elastomère modifié

à très faible coefficient de frottement

Le frottement excessif des composants en élastomère entraîne leur usure et les risques de pannes prématurées. Pour réduire ce frottement, un processus unique connu sous le nom de "F-Treat" permet de modifier les propriétés de la plupart des élastomères afin qu'ils présentent, de façon permanente, un très bas coefficient de frottement. Ces composants en élastomère modifié conservent dans le temps leur faible coefficient de frottement quelque soit leur dureté et les conditions d'utilisation : usage intensif, température élevée, lavage, etc.

**MINNESOTA RUBBER EUROPE**

Tél 0820320751, Fax 0232222427

Service Lecteur 14659, @ www.tim-info.com/pei

Convertisseur de signaux

forte isolation, montage sur rail

Les convertisseurs de signaux Isocon à sortie unique et Dualcon avec 2 sorties se montent sur rail DIN et apportent un haut niveau d'isolation entre entrée, sortie et alimentation. Ils acceptent une gamme très étendue d'entrées comprenant 4-20mA, thermocouple, détecteur de température RTD et signaux de tension. Ces convertisseurs transforment tout signal d'entrée en un signal de sortie continu que ce soit une tension entre 0 et 10V ou une intensité entre 4 et 20mA. L'utilisateur peut, via de simples DIL switches situés à l'intérieur de l'appareil, configurer le type et la plage d'entrée. Toutes les entrées RTD et thermocouples peuvent être linéarisées.

**IMO JEAMBRUN**

Tél 0145134705, Fax 0145134737

Service Lecteur 14817, @ www.tim-info.com/pei

Rayonnage multi usage

montage sans vis ni boulon

Développé pour répondre aux besoins les plus divers, le rayonnage R3000 convient à tous les types de stockage et son montage s'effectue sans vis ni boulon. Deux longueurs de travée différentes (994 et 1282 mm), six hauteurs d'échelle standard et cinq profondeurs de rayonnage font la particularité de cette construction à plusieurs étages. Grâce à ce rayonnage multi niveaux, le client est sûr d'optimiser son espace jusque sous le toit. Sa capacité maximale de portage est de 5000kg.

**SSI SCHAEFER**

Tél 0382591470, Fax 0382562011

Service Lecteur 14728, @ www.tim-info.com/pei

ENREGISTREUR VIDEO PHF

Performant et économique tout simplement...

Nouveau

A partir de
799 euros (1)

(1) Prix tarif au 02/03/2007 net H.T. au départ de Clermont-Ferrand d'un enregistreur 3 voies modèle PHF51B11-F10YV

- 3 ou 6 entrées universelles (thermocouple, sonde à résistance, tension ou courant),
- Écran couleur STN 5,7" (320 x 240 pixels),
- Stockage des valeurs sur carte mémoire Compact Flash au format ASCII ou binaire (jusqu'à 4 ans d'enregistrement),
- 4 alarmes par voie (recopie sur sorties relais en option),
- Logiciels PC pour configuration et exploitation des données enregistrées,
- Liaison ETHERNET en option.

46, rue Georges Besse - ZI du Brézet - 63039 Clermont-Ferrand Cedex2
Tél. 04 73 98 26 98 Fax. 04 73 98 26 99
E Mail : sales.dpt@fujielectric.fr Web : www.fujielectric.fr

Service Lecteur 14841, par SLI à pei@tim-info.com

Logiciel de croissance

pour l'exploitation des données d'entreprise

S'appuyant sur le Web 2.0 (Ajax, http/CSS, XML, ...), [re]Source est un ERP modulaire paramétré aux besoins des utilisateurs et qui apporte une réponse pertinente, pour accompagner les



entreprises dans l'exploitation de leurs données. Solution de gestion riche en fonctionnalités, elle vous permet de piloter votre entreprise grâce à l'affichage en temps réel de tableaux de bord. Elle constitue ainsi un outil efficace d'aide à la décision et représente un partenaire essentiel pour la stratégie globale. Il est facile de piloter l'entreprise grâce à ses différentes fonctionnalités : Production, Achats, Ventes, Maintenance, Suivi, Stocks, Tiers... et renforcez sa compétitivité en appuyant sur des applications efficaces dont CRM, marketing direct, analyses statistiques, GPAO, SFA, planning, etc.

ISI DÉVELOPPEMENT

Tél 0472520430, Fax 0478645156

Service Lecteur 14723, @ www.tim-info.com/pei

PC durci à Pentium M 1,8 GHz

mémoire ECC et processeur soudés sur la carte

A base de Pentium-M 1,8 GHz avec cache L2 de 2 Mo, le PC durci PIP11 dispose d'une mémoire ECC soudée sur la carte mère, en plus d'un slot mémoire. Le processeur est aussi soudé sur la carte. En plus des interfaces habituelles, ce PC propose le FireWire, USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 et 4 ports série. Un moteur graphique avec connecteur DVI-I complète le produit de base, avec en option l'affichage double écran. Le PIP11 propose également deux ports SATA, et diverses options de type audio, CAN, E/S logiques et analogiques, UPS, Wifi et isolation galvanique. Il est en boîtiers (IP51 et IP67) de différentes tailles et permet les extensions par l'addition de cartes au format PC/104+, PMC ou PCI. Son système de gestion thermique lui permet d'opérer avec un processeur en pleine charge dans sa plage de température (air ambiant entre -20°C et +60°C) sans système de refroidissement ni ventilateur. Une version "température étendue" est également disponible. Le PIP11 dispose d'une entrée alimentation 8-28 VDC, ou 48 VDC en option.

**GPC INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**

Tél 0385596506, Fax 0385596507

Service Lecteur 14674, @ www.tim-info.com/pei