

Éric GONNET
ZAC Sully
10, rue Costes et Bellonte
78200 Mantes La Jolie

Tél. 01 34 76 56 21
Fax 01 34 75 56 96
e-mail courrier@setri.com
Web www.setri.com



**Spécialiste en informatique et automatisation industrielle. Interlocuteur privilégié
des laboratoires et des centres de recherches, pour la réalisation de bancs d'essais.**

Cours de formation

LabVIEW
Thermométrie
DIAdem

Références Clients

- Aérospatiale • Akebono
- Aventis • CEA • CIT Alcatel
- Citroën • CREOS
- DGA • ETBS • Eurostyle
- Faurecia • Hutchinson
- Intespace • LGGE
- Legrand • LNE
- Magneti Marelli
- Motorola • Norgine Pharma
- Plastic Omnium • Pfizer
- Peugeot • Renault
- Renault Automation
- Servathin • Snecma
- Sopemea • Thalès
- UPSA • Valéo • Visteon

Activités

- Ingénierie informatique et automatismes industriels
- Développement d'applications clés en main
- Études thermique, électronique, électricité, mécanique et automatisation
- Conception et mise en œuvre de bancs de test, de mesure et de contrôle
- Intégration et évolution des équipements existants
- Réalisation d'armoires et coffrets électriques
- Formations et assistance technique
- Maintenance et Télémaintenance

Exemples de développements

- Logiciel standard d'acquisition de données (lent et rapide)
- Logiciels de supervision d'enceintes climatiques et de supervision de fours
- Supervision et pilotage d'un banc de freins
- Supervision et pilotage d'un calorimètre sur banc moteur
- Automatisation d'un banc de simulation routière, en conditions climatiques, pour investigations acoustiques
- Surveillance de moyens de productions pharmaceutiques
- Protocole ModBus
- Communication avec Minitel et téléphones GSM
- Drivers de communication LabVIEW

Produits catalogue

ZEUS : pilotage d'enceintes climatiques
THERMOS : pilotage de fours de traitements thermiques
DATASETPRO : logiciel d'acquisition, de contrôle et de supervision de données, sans programmation.

DATASETPRO



Description

DataSet Pro est un logiciel optimisé pour l'acquisition et la visualisation en temps réel de signaux de tous types.

Pour une exploitation optimale des mesures, il intègre des fonctions de calcul étendues entre voies grâce à l'éditeur de formules. DataSet Pro permet de créer des profils de commandes sur des cartes ou d'autres périphériques, de piloter des instruments et de superviser des process en intégrant un synoptique personnalisé. Pour les applications de haute précision, ce logiciel peut appliquer les corrections de mesure liées à un étalonnage.

Les éditeurs de rapport permettent de générer, en quelques clics, un compte-rendu des essais personnalisés. D'une grande souplesse, DataSet Pro est ouvert sur votre environnement matériel, exporte les essais sous plusieurs formats (CSV, TXT, DIAdem,...), accepte un nombre de voies illimité et gère simultanément les essais de plusieurs applications en mode multitâche.

Spécifications

Type de produit	Logiciel et superviseur
Logiciel(s) NI utilisé(s)	LabVIEW
Matériel(s) NI utilisable(s)	FieldPoint, cartes DAQ, PXI, DaqPAd, matériels RT
Matériel(s) NI intégré(s) au système	
Produit(s) non-NI intégré(s) au système	
Interface utilisateur en français	Oui
Possibilité de traduction	Oui
Configuration PC minimale	RAM de 128 Mo ; Pentium II, Windows 98 ; disque dur 50 Mo
CD de démonstration ou d'évaluation	CD de démonstration
Support du produit	Téléphonique, sur site, maintenance

Les plus

- Aucune programmation
- Interfaçage avec la plupart des instruments de mesure standards du marché
- Mise en oeuvre rapide, utilisation simple et intuitive
- Même logiciel pour les applications de test & mesure, de surveillance, de contrôle et d'automatisation personnalisable.

Exemples d'applications

- Système d'acquisition de données embarqué temps réel (RVI)
- Supervision et surveillance d'enceintes climatiques (ETBS, Norgine Pharma, Pfizer, UPSA)
- Supervision et pilotage de bancs de simulation routière en conditions climatiques (PSA, Renault, Volvo)
- Banc de simulation de perturbations d'alimentation de cartes électroniques (IBM)
- Banc de mesure de déformations haute précision (Visteon)