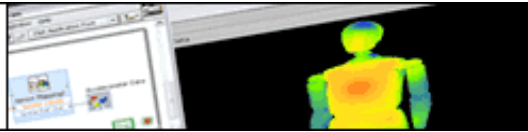


Voici la dernière édition de notre lettre hebdomadaire. Si vous ne parvenez pas à lire ce message correctement, [cliquez ici](#) ou entrez www.mesures.com/lettre.php dans la case "adresse" de votre navigateur.

mesures hebdo

La lettre de l'instrumentation et des automatismes industriels
Edition du 3 septembre 2008

NI LabVIEW 8.6



Actualités

- **Ethernet** vu par les automaticiens à travers un sondage d'**InTech**
[Pour en savoir plus](#)
- **Distribution électrique et contrôle industriel** : **Schneider Electric** et **Fuji Electric Holdings** s'accordent pour la formation d'un joint-venture
[Pour en savoir plus](#)
- **Thermo Fisher Scientific** acquiert **AquaSensors**
[Pour en savoir plus](#)
- **HBM** acquiert nCode International
[Pour en savoir plus](#)
- **Basler Components** en hausse de 12% au premier semestre
[Pour en savoir plus](#)
- **Socotec** acquiert deux sociétés de Contrôles Industriels
[Pour en savoir plus](#)
- **ETAS** améliore ses outils d'instrumentation embarquée grâce à General Motors
[Pour en savoir plus](#)
- Un nouveau bâtiment pour **Testo** en Forêt-Noire
[Pour en savoir plus](#)
- **Toutes les Actualités**

Notre dernier numéro

JEAN-MICHEL LOUBRY - PÔLE TRAÇABILITÉ
« Traçabilité : ciblez vos besoins avant tout » p. 38

Mensual
N° 806 - Juin 2008
Prix: 12,20€
ISSN 0755-279X

Le magazine de l'instrumentation et des automatismes industriels

mesures

INSTRUMENTATION
Le standard LXI décolle doucement p. 44

AFFICHEURS
Les dalles tactiles résistives dominant p. 60

ENCERTEES
Une nouvelle norme de validation p. 67

GUIDE D'ACHAT
Les analyseurs de vibration p. 76

13^e PALMARÈS TECHNOLOGIQUE
Dix innovations marquantes p. 23

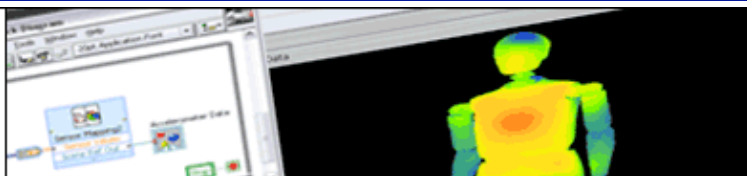
➤ **Sommaire détaillé**
➤ **Commander**

VOIR L'INVISIBLE AVEC **FLIR i5**

Nouveaux produits

- Contrôle de production: un environnement d'exploitation plus intuitif
- Informatique industrielle: le logiciel MES fait aussi de la supervision

Programmation parallèle
avec NI LabVIEW
et les dernières technologies
Wi-Fi, multicoeur et FPGA



Recherche par sociétés

Informatique industrielle... (guidages, îlots pneumatiques, vannes, électrovannes, etc.)

Les Offres
du Marché
Mesurexpo 2007

chercher

[< Tous les produits de la rubrique](#)

Tous les produits par catégories

Le logiciel MES fait aussi de la supervision

4070

- [Mesures électroniques...](#)
- [Mesures physiques et analyse chimique...](#)
- [Mesures mécaniques, acoustiques et vibrations...](#)
- [Acquisition de données...](#)
- [Vision, contrôle d'aspect...](#)
- [Capteurs de mesures physiques](#)
- [DéTECTEURS Tout ou Rien](#)
- [Capteurs pour mesures mécaniques](#)
- [Automatismes et contrôle commande...](#)
- [Réseaux et communication...](#)
- [Informatique industrielle...](#)
- [Sous-ensembles et logiciels informatiques...](#)
- [Equipements électriques...](#)
- [Modules et composants électroniques...](#)
- [Mécanique Hydraulique Pneumatique...](#)



La société Ordinal Technologies remet à jour sa gamme de produits MES (Manufacturing Execution System) et lance Induscreen MES. Sa nouvelle offre regroupe les fonctions de supervision et de MES. L'objectif de cette plate-forme unifiée et modulaire est de fournir des solutions rapidement applicables à l'atelier.

« Dans l'industrie, quand on pense aux Interfaces Homme-Machine (IHM), on a l'habitude de penser uniquement à la supervision, constate Philippe Allot, p.d.g. de la société Ordinal Technologies. Mais aujourd'hui, nous essayons de convaincre qu'elles peuvent servir autant à la collecte de données et au calcul de statistiques qu'à la seule commande des lignes de production. » L'éditeur disposait déjà en interne de toutes les technologies nécessaires pour adresser les marchés du MES et de la supervision. Ceci l'a conduit au développement d'Induscreen MES. Ce logiciel mêlant MES et supervision est basé sur une plate-forme appelée "Coox" (COllaborative Operations & eXecution), programmée en langage Java pour faciliter le portage sur tous types d'IHM ou d'appareils mobiles. Il s'agit d'un portail unique, personnalisable à volonté, et qui utilise une seule base de données pour toutes les applications Coox qui lui sont greffées.

Une plate-forme modulaire

Pas de grande innovation dans les fonctionnalités des modules proposés (MES Prod, MES Perf et Induscreen), puisque « ce sont des fonctions qu'Ordinal maîtrise depuis longtemps, assure Philippe Allot. Par ailleurs, tous les aspects liés au MES sont régis par la norme SP95, et nous devons proposer des produits compatibles. » Le module MES Prod regroupe toutes les fonctions relatives aux ordres de fabrication : répartition dans les ateliers et état d'avancement, généalogie des composants associés aux produits, sans oublier l'aspect traçabilité de la production (relevé de tous les incidents de production et des paramètres qui leur étaient associés). Le second module, MES Perf, sera utile au tracé de tous les indicateurs normalisés (taux de rendement synthétique, temps moyen entre pannes, temps moyen de réparation, etc.). Il autorise aussi l'édition d'autres paramètres de production : rendement instantané, cadences utiles, taux de qualité, efficacité, etc. Bien entendu, tout autre type d'indicateur personnalisé peut être calculé.

Le module Induscreen reprend des fonctions développées pour Global Screen Intra, la précédente offre de supervision. Il permet la visualisation des synoptiques et la surveillance en temps réel des process (ou des lignes) de fabrication. Côté archivage des données, ce module remonte les différents journaux d'alarmes et stocke tous les événements.

Faciliter l'exploitation et l'installation

L'accent a réellement été mis sur l'ergonomie. Tout d'abord, tous les dispositifs de l'usine peuvent être identifiés par leurs noms. « Nous nous adressons à

des techniciens et à des automaticiens, et non à des informaticiens, commente Philippe Allot, c'est pourquoi dans Induscreen MES nous ne parlons pas d'"objets", de "tags" ou encore de "variables", car tout est pensé dans le sens des utilisateurs. » De la même manière, un opérateur peut accéder à toutes les fonctions depuis n'importe quelle fenêtre de l'application. Et le passage d'une courbe à l'autre ou d'une machine à l'autre s'effectue toujours en gardant les mêmes critères d'affichage. Ceci facilite les comparaisons et la prise de décision. Enfin, le logiciel privilégie l'ouverture. Toutes les données sont accessibles et modifiables, afin de ne pas bloquer les utilisateurs dans un système trop rigide.

ORDINAL Technologies

7, rue Léonard de Vinci

92160 ANTONY

Tél. : 01 46 74 11 50 ● Fax : 0146 74 01 25 Site : www.ordinal.fr

Publié dans Mesures n° 805 de mai 2008

.....

[Accueil](#) - [Actualités](#) - [Nouveaux produits](#) - [Archives](#) - [Formation continue](#) - [Agenda](#) - [Livres](#) - [Glossaire](#) - [Plan du site](#)

[Automates programmables](#) - [Automatismes industriels](#) - [Capteurs de pression](#) - [Capteurs industriels](#) - [Conseil, innovation industrielle](#) - [Informations technologiques](#) - [Informatique industrielle](#) - [Maintenance, automatismes](#) - [Norme Iso](#) - [Process industriel](#)

Tous droits réservés Groupe Tests - [Notice légale](#) - [Charte de confiance](#)

[Réalisation du site](#)

Découvrez nos autres sites :

[Electronique.biz](#) - [CadresOnLine](#) - [01net](#) - [Telecharger.com](#) - [Caractere.net](#) - [Transaction.fr](#)