

ENTRETIEN

« On ne badine pas avec la sécurité en robotique, même avec les cobots » page 22

PESAGE

Les chariots élévateurs enfilent désormais leur **tablier peseur** page 12



VISION INDUSTRIELLE

La **vision haute performance** au cœur de la **révolution industrielle** page 30

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Le **crédit d'impôt recherche** rencontre un succès croissant page 34

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

PAGE 25

CARTES PC: PLUS PETITES, PLUS PUISSANTES, PLUS CONNECTÉES

GUIDE D'ACHAT

Les **oscilloscopes numériques portables** page 38



Calendrier

- 6 Expositions et colloques

Actualités

Sélection "produits"

- 8 Des générateurs d'impulsions de table signés Active Technologies
- 10 Des débitmètres calorimétriques pour les gaz et les liquides
- 11 EtherCAT et alimentation sur un seul câble
- 12 Les chariots élévateurs enfilent désormais leur tablier peseur
- 13 La production se protège contre les cyberattaques
- 14 Le testeur à sondes mobiles s'envole vers les hautes fréquences
- 15 Les tablettes Toughpad de Panasonic résistent à un voyage dans l'espace

Entreprises

- 16 Un nouveau visage nommé à la présidence du Cetiati
- 17 Delair-Tech et Microdrones s'associent dans le domaine du drone industriel
- 18 Le Carrefour des fournisseurs de l'industrie agroalimentaire surfe sur son succès
- 18 Faro acquiert MWF-Technology
- 19 Philippe Cassette, lauréat du prix LNE de la recherche 2016
- 20 Leroy Somer a ouvert un 3^e centre d'expertise pour les systèmes d'entraînement
- 20 L'IIC sort un guide de référence pour l'IloT
- 21 Le « made in Europe » se porte bien

Entretien

- 22 « On ne badine pas avec la sécurité en robotique, même avec les cobots »

Solutions

- 25 Cartes PC : plus petites, plus puissantes, plus connectées
- 30 La vision haute performance au cœur de la révolution industrielle
- 34 Le crédit d'impôt recherche rencontre un succès croissant

Guide d'achat

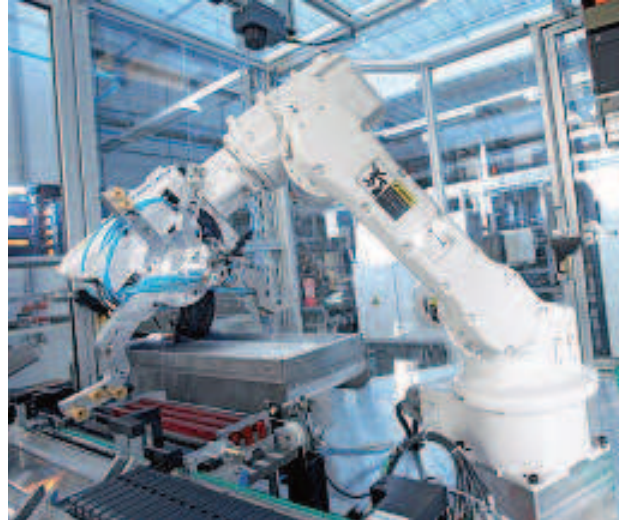
- 38 Les oscilloscopes numériques portables

Marché classé

- 52 Les nouveaux produits du mois

Entretien

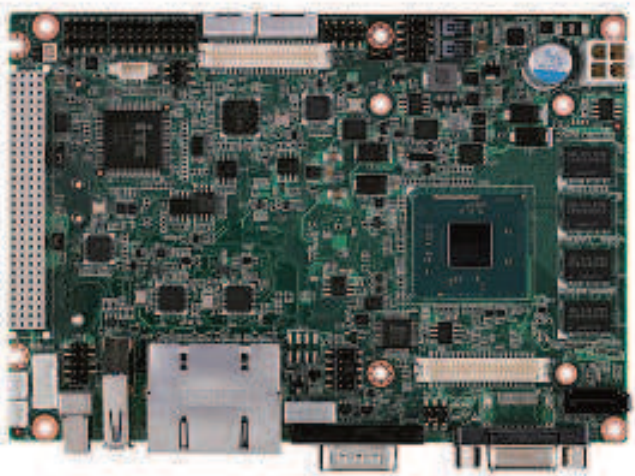
« On ne badine pas avec la sécurité en robotique, même avec les cobots » P.22



- Rencontré sur le salon Smart Industries qui s'est déroulé du 6 au 9 décembre 2016 à Villepinte, Didier Novat, responsable des produits de sécurité chez Sick qui présentait sur son stand un robot collaboratif, évoque les différents types d'interaction entre l'homme et le robot dans un cadre industriel, ainsi que les solutions de sécurité permettant de rendre la cobotique utile à l'industrie et parfaitement sûre.

Solutions

Cartes PC : plus petites, plus puissantes, plus connectées P.25



- Les nombreux formats de cartes PC constituent une famille de produits foisonnante. Mais malgré leur diversité, ces systèmes suivent des tendances communes. Leur taille se réduit, leur puissance de calcul augmente, et ils sont mieux préparés aux contraintes de l'industrie connectée.