

Smart Industries 2018

16 mars 2018

Page 1 de 6

## **Venez découvrir les nouveautés de Beckhoff sur le stand 4M48 Hall 4 du salon Smart Industries**

**Pour toute demande d'information, contactez :**

Beckhoff Automation Sarl

ZA de Courtaboeuf, 19 bis, avenue du Québec,

91140 Villebon-sur-Yvette Cedex, France

Tél. : +33 (0) 1 69 29 83 70, Fax : +33 (0) 1 69 28 40 55

e-mail : [info@beckhoff.fr](mailto:info@beckhoff.fr), [www.beckhoff.fr](http://www.beckhoff.fr)

### **Beckhoff Automation Sarl**

ZA de Courtaboeuf  
19 bis, avenue du Québec  
91140 Villebon-sur-Yvette Cedex  
France

Tél. : +33 (0) 1 69 29 83 70  
Fax : +33 (0) 1 69 28 40 55  
e-mail : [info@beckhoff.fr](mailto:info@beckhoff.fr)  
[www.beckhoff.fr](http://www.beckhoff.fr)

### **Contact France**

Déborah Durand  
Tél. : +33 (0) 1 69 29 83 70  
e-mail : [press@beckhoff.fr](mailto:press@beckhoff.fr)

### **Contact Suisse Romande**

Vincent Hauert  
Tél. : + 41 24 / 447 27 00  
e-mail : [yverdon@beckhoff.ch](mailto:yverdon@beckhoff.ch)

## **XTS en « Hygienic Design » pour des solutions Motion compactes, ultra flexibles et faciles à nettoyer**

Dans une version en acier inoxydable XTS Hygienic, le système eXtended Transport System de Beckhoff ouvre la voie à une gamme complète de nouvelles applications dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, ainsi que, plus généralement, dans la production et le conditionnement de liquides. Cette variante « Hygienic Design » se caractérise par un haut degré de protection IP 69K et une très bonne résistance aux produits chimiques, elle ne présente pas de coins, arêtes ou rainure et offre un immense potentiel d'innovation : les avantages de la version standard en tant que solution Motion ultra flexible se combinent avec ceux d'un nettoyage aisé et permettent ainsi des optimisations de processus et la haute disponibilité de l'installation, cela même avec des exigences d'hygiène élevées.

→ [www.beckhoff.fr/xts](http://www.beckhoff.fr/xts)

### **Photo de presse :**



### **Légende de photo :**

La version en acier inoxydable au degré de protection IP 69K permet au système XTS d'accéder aux champs d'application caractérisés par des exigences hygiéniques élevées.

### **Télécharger les images :**

[download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr062017\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr062017_Beckhoff.zip)

## **AMP8000 : système de servocommande décentralisé**

Avec son variateur décentralisé, l'AMP8000 ouvre de nouvelles voies dans la conception de machines modulaires. L'AMP8000 intègre le variateur directement dans le servomoteur et permet de libérer de l'espace dans l'armoire de commande; ainsi un seul module alimente plusieurs variateurs avec un seul câble, via un module distributeur. Il en résulte une économie significative en terme de matériel, d'espace, de coût et de main-d'œuvre.

→ [www.beckhoff.fr/amp8000](http://www.beckhoff.fr/amp8000)

### **Photo de presse :**



### **Légende de photo :**

Servocommande décentralisée monocâble EtherCAT P :  
l'AMP8000 constitue une base optimale pour des machines compactes et résolument modulaires.

### **Télécharger les images :**

[download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/  
pr122017\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr122017_Beckhoff.zip)

Smart Industries 2018

16 mars 2018

Page 4 de 6

## **PC industriel ultra compact : faible encombrement et flexibilité élevée**

Le nouveau PC industriel ultra compact C6015 est utilisé pour les tâches d'automatisation, de visualisation et de communication, en particulier EtherCAT. Il représente une solution particulièrement économique, compacte et flexible à monter, qui englobe d'emblée les domaines d'application auparavant incompatibles avec la technologie de PC industriel pour des raisons de coût ou d'encombrement. Avec des dimensions de seulement 82 x 82 x 40 mm, le PC industriel multi-cœur pour les applications industrielles démontre toute la modularité de la technique de commande sur base PC de Beckhoff.

→ [www.beckhoff.fr/C6015](http://www.beckhoff.fr/C6015)

### **Photo de presse :**



### **Légende de photo :**

Le PC C6015 offre une solution ultra compacte et économique pour les applications industrielles.

### **Télécharger les images :**

[download.beckhoff.com/download/press/2016/pictures/  
pr212016\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2016/pictures/pr212016_Beckhoff.zip)

Smart Industries 2018

16 mars 2018

Page 5 de 6

## Puissance de calcul hors norme dans un PC ultra-compact

La nouvelle série de PC industriels ultra-compacts lancée par le C6015 a fait ses preuves et sa grande flexibilité explique son immense succès. La gamme s'étoffe avec le nouveau PC industriel ultra-compact C6030 qui permet à des applications complexes réclamant des capacités élevées de bénéficier de nombreux avantages, comme un encombrement réduit, un emploi universel et un montage simple et rapide. En effet, sa petite taille (132 x 132 x 67 mm), renferme les processeurs multicœurs Intel® Core™ i de 6e et 7e générations délivrant une puissance de calcul élevée. Avec une fréquence atteignant les 3,6 GHz par cœur, il offre des performances maximales.

→ [www.beckhoff.fr/c6030](http://www.beckhoff.fr/c6030)

### Photo de presse :



### Légende de photo :

Le nouveau PC industriel C6030 (à droite) allie la forme ultra-compacte du C6015 (à gauche) avec une puissance de calcul hors norme.

### Télécharger les images :

[download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr132017\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr132017_Beckhoff.zip)

## TwinCAT IoT : la voie standard rapide vers le cloud

Avec le nouveau TwinCAT IoT, le logiciel d'ingénierie et de commande, TwinCAT 3 propose une technologie de base pour la réalisation rapide et efficace d'applications IoT et de concepts Industrie 4.0. TwinCAT IoT prend en charge les protocoles standards pour la communication cloud et pour l'envoi de notifications push aux appareils intelligents. En complétant le contrôle-commande classique avec des applications comme le Big Data, la reconnaissance d'images, les systèmes de Condition Monitoring ou de Power Monitoring dans le cloud, on génère une production plus efficace dans le long terme.

→ [www.beckhoff.fr/twincat-iot](http://www.beckhoff.fr/twincat-iot)

### Photo de presse :



### Légende de photo :

TwinCAT IoT prend en charge les protocoles standards pour la communication cloud et pour l'envoi de notifications push aux appareils intelligents.

### Télécharger les images :

[download.beckhoff.com/download/press/2015/pictures/pr202015\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2015/pictures/pr202015_Beckhoff.zip)