# Communiqué de presse

**Une précision à la microseconde : des caméras industrielles dotées du Precision Time Protocol**

(11/13/2019) Baumer équipe 25 modèles de caméra des séries LX et CX avec Precision Time Protocol (PTP), conformément à la norme IEEE 1588, pour permettre une synchronisation temporelle précise au niveau des réseaux Ethernet. Les applications bénéficient ainsi de tous les avantages d’un système d’inspection basé sur PTP : collecte synchronisée d’images provenant de plusieurs caméras, simplification de l’affectation des images aux déclencheurs ainsi qu’identification et attribution claire des données de processus. Puisque de plus en plus de composants machine doivent fonctionner sur une base temporelle homogène et similaire pour tous les systèmes, les caméras dotées du PTP contribuent à faciliter la configuration du système et son intégration. Ce système permet de réaliser des économies, et ce, particulièrement dans le cas d'une exploitation équipée de plusieurs caméras. Les caméras PTP de Baumer peuvent être synchronisées à 1 µs près, en plus de supporter le mode Master/Slave et les Scheduled Action Commands. Ce système trouve son utilité dans des applications nécessitant la prise d’images par plusieurs caméras simultanément, de différents points de vue, pour obtenir par exemple la représentation complète précise d’un grand objet. Les premiers modèles PTP de la série CX ainsi que les caméras LX 10 GigE avec interfaces pour câbles en cuivre ou en fibre optique sont d’ores et déjà disponibles.

Pour plus d’informations : [www.baumer.com/cameras](http://www.baumer.com/cameras)

**Baumer au salon SPS: hall 4A, stand 335**

Photo : Les caméras CX et LX permettent une synchronisation temporelle précise au niveau des réseaux Ethernet grâce au Precision Time Protocol (PTP) conformément à la norme IEEE 1588.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. ca. 1640

Texte et photo à télécharger sous : [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Groupe Baumer**

Le Groupe Baumer est un des leaders mondiaux dans la production de capteurs, codeurs, instruments de mesure et composants pour les appareils de traitement d’image automatisé. Baumer associe une technologie innovante et un service orienté clients à des solutions intelligentes pour l’automatisation des procédés et des lignes de fabrication et propose, à cette fin, une palette exceptionnelle de produits et de technologies. L’entreprise familiale, qui emploie quelque 2 700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 38 succursales et 19 pays, est toujours proche de ses clients. Grâce à des normes de qualité élevées partout dans le monde et une grande force d’innovation, Baumer propose à ses clients de nombreux secteurs des avantages décisifs et une plus-value considérable. Pour plus d’informations, consultez notre site Internet [www.baumer.com](http://www.baumer.com/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact presse:**  Nicole Marofsky  Marketing Communication  Vision Competence Center  Tél. +49 (0)3528 43 86 19  Fax +49 (0)3528 43 86 86  nmarofsky@baumer.com  www.baumer.com | **Contact entreprise Suisse:**  Baumer Electric AG  Tél. +41 52728 11 22  Fax +41 52728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com)  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Company entreprise global:**  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  sales@baumer.com  www.baumer.com |