



PROUD TO PERFORM

**DISCOVER**

SMARTCONSTRUCTION

**KOMATSU**

# VOYAGE DANS LE FUTUR

Smart Construction est un ensemble de solutions Komatsu qui accompagne et soutient le développement de votre entreprise. En collectant les données brutes du chantier et en les transformant en information exploitable, cette solution vous permet de gérer la main-d'œuvre, les machines et les matériaux de façon fiable et avec une grande précision. Le confort de travail obtenu est le garant du progrès de votre entreprise.

**Pourquoi travailler plus dur, quand on peut travailler plus intelligemment?**

*« Les nombreuses années d'expérience et de développement de compétence de Komatsu dans l'ingénierie et la production ont contribué à cette vision unique, ayant pour but d'améliorer le secteur de la construction, mais aussi montrer à nos clients une méthode de travail sur chantier innovante et optimale. »*



# Applications Smart Construction

Formation et conseils

Topographie du terrain



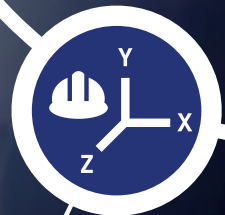
Support



Equipements GPS



Services de données 3D



Préparation du chantier



Intelligent Machine Control



# LES DONNÉES : MATIÈRE PREMIÈRE DE L'AMÉLIORATION

Smart Construction permet de collecter à distance des données précises à propos du terrain et des machines sur tout le chantier, où que vous soyez. Vous profitez ainsi d'informations jusque là inaccessibles, en temps réel sur l'évolution du projet. Même depuis le bureau, vous pouvez partager ces données et les indicateurs de performance avec vos collègues, partenaires ou clients.

**Suivez votre chantier en temps réel.**

*« L'association de notre expérience à une collecte de données systématique et aux services de conseil permet d'améliorer considérablement le rendement et la sécurité tout en diminuant les coûts. »*

Dirk Legrand - Solution Business, Komatsu Europe





# EN UN COUP D'ŒIL



## APPLICATION SMART CONSTRUCTION

- VISUALISEZ, MESUREZ ET PARTAGEZ L'ÉTAT DU CHANTIER

## SOLUTION EVERYDAY DRONE

- MESUREZ LE CHANTIER RAPIDEMENT ET SIMPLEMENT

## SYSTÈME DE SUIVI

- ASSURE LE SUIVI DE TOUT MATÉRIEL DE CONSTRUCTION

## PLATEFORME OUVERTE LANDLOG

- PARTAGE DE DONNÉES DEPUIS ET VERS PLUSIEURS SOURCES

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- ANALYSE L'ACTIVITÉ DES MACHINES SUR CHANTIER

## INTELLIGENT MACHINE CONTROL

- NIVELLEMENT ET TERRASSEMENT OPTIMISÉS

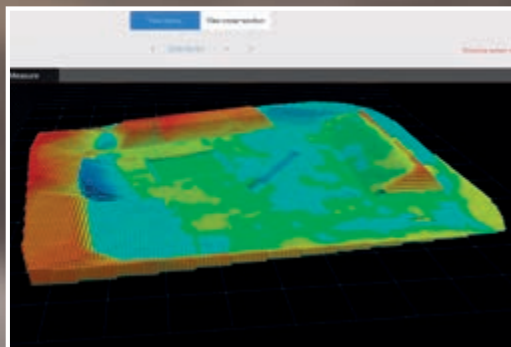


## OUTILS SMART CONSTRUCTION

En collaboration avec ses partenaires partout dans le monde, Komatsu conçoit et développe de nombreux outils Smart Construction. Les équipements et applications de haute qualité vous aident à développer votre entreprise et augmenter vos profits.



*« Le levé d'un chantier de 20 000 m<sup>2</sup> peut parfois prendre jusqu'à 3 jours. Avec la solution Komatsu Everyday Drone, un nuage de points 3D peut être obtenu en 30 minutes. »*



Richard Clement -  
Solution Business, Komatsu Europe





# INTELLIGENT MACHINE CONTROL

Les machines équipées de l'Intelligent Machine Control (système intelligent de contrôle) sont les outils évidents permettant un rendement et une diminution des frais sur chantier. Grâce aux données 3D pouvant être chargées à distance, la fonction de contrôle de la machine évite tout terrassement excessif et permet à l'opérateur de travailler en tout temps sur le chantier avec une précision exceptionnelle.

## Innovant – Intégré – Intelligent

*« Tout le monde s'accorde à dire que le système de contrôle intelligent (intelligent Machine Control) a changé la donne en matière de gestion des chantiers. Le secteur ne sera plus jamais le même. »*

Mal McCoy - Product Manager, Komatsu Europe





**intelligent**  
**MACHINE CONTROL**



# CONSEILS PERSONNALISÉS

Les conseillers Komatsu sont la clé de voûte de la solution Smart Construction. Ils offrent une assistance en profondeur et guideront vos équipes et vous-même tout au long du chemin parfois complexe de la numérisation de vos processus.

**Des conseils d'expert pour une réelle valeur ajoutée.**

*« Les conseillers Komatsu ont acquis leur expérience sur plus de 7 000 chantiers Smart Construction partout dans le monde. Ils disposent ainsi d'une immense base de données de comparaison et de méthodes optimales. »*

Karsten Elles - Solution Business, Komatsu Europe







**PROUD TO PERFORM**

# YOUR COMPETITIVE EDGE SMARTCONSTRUCTION

*« Une collaboration entre nos conseillers et nos clients, basée sur des données fiables, représente la base d'un chantier numérique plus sûr et plus rentable, mais aussi d'une augmentation considérable de vos profits. »*

Thomas Bonvalot - Solution Business, Komatsu Europe



SMART CONSTRUCTION  
**KOMATSU**

---

Votre partenaire Komatsu:

**KOMATSU**

**Komatsu Europe  
International N.V.**  
Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)  
Tel. +32-2-255 24 11  
Fax +32-2-252 19 81  
[www.komatsu.eu](http://www.komatsu.eu)