

SMT

SERVICES MACHINERY TRUCKS

SMT SOLUTIONS

SITE SIMULATION

Optimisez maintenant !

WWW.SMT.NETWORK



RÉDUIRE VOTRE COÛT PAR TONNE

Un site optimisé est un site efficace.

PLUS D'EFFICACITÉ !

SMT Site Simulation simule et analyse un site entier ou partiel en calculant le nombre de machines nécessaires en combinaison avec toutes les activités sur le site. Plusieurs facteurs sont pris en compte, tels que la taille des machines, le nombre de machines, les différentes configurations du flotte et, bien sûr, le site même.

Site Simulation de SMT BELUX est très différente de la technologie topographique traditionnelle.

Avec le passage à la digitalisation et à l'utilisation des données, SiteSim offre une solution unique qui utilise les dernières technologies de topographie, comme le travail avec des drones, pour créer des modèles 3D très précis de votre site. Les données relatives aux performances des machines et à la télématique sont ensuite intégrées dans le modèle 3D et le programme de simulation de Volvo CE. Grâce à ce logiciel, les activités de transport et la productivité du site sont analysées et optimisées - avec une perturbation minimale des opérations quotidiennes.

Cela permet d'obtenir des informations très intéressantes sur les améliorations qui peuvent être apportées au site et sur l'impact réel de ces améliorations proposées sur l'efficacité, la productivité et les émissions de CO₂. Les responsables de site et les opérateurs peuvent ainsi prendre des décisions basées sur des faits.

En combinant toutes les méthodes puissantes susmentionnées, les programmes logiciels et notre équipe SMT SiteSim, nous pouvons amener votre site à un niveau encore plus élevé en termes d'efficacité, de production, de sécurité mais aussi de réduction des émissions de CO₂. En outre, le bien-être des équipes sur place augmentera car les travaux sont lancés avec un objectif et des moyens clairement définis.

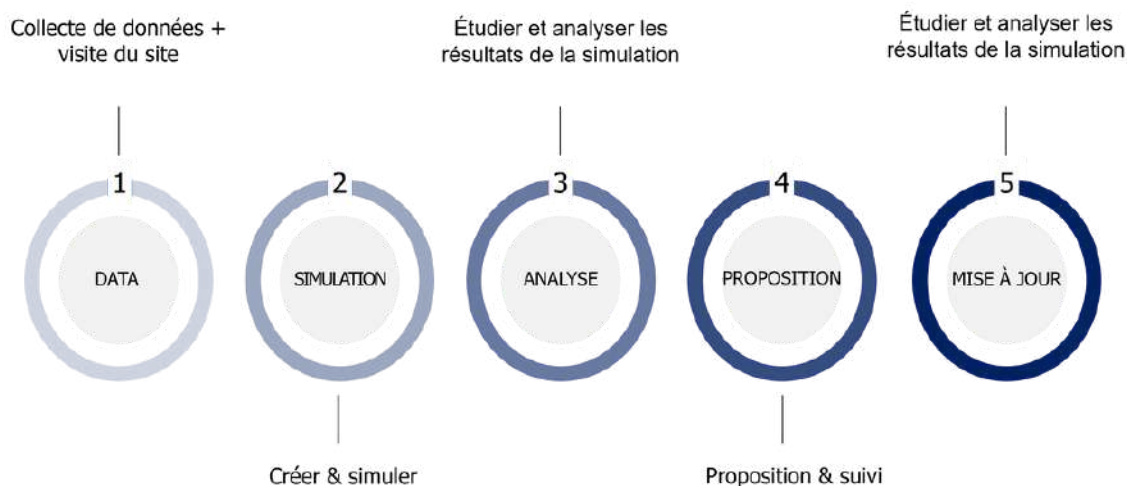


Scan et regardez
la vidéo

COMMENT NOUS TRAVAILLONS

Notre équipe est à votre service.

Une Site Simulation est entièrement basée sur votre situation et vos objectifs opérationnels. L'équipe SMT travaille avec vos données pour configurer une simulation conçue pour optimiser vos opérations réelles. Pour ce faire, nous suivons les étapes suivantes :



1 DATA

Nous travaillons en coopération avec vous pour collecter les données de votre site. Des paramètres spécifiques tels que le mode de fonctionnement, la segmentation, le remplissage des bacs, le type de matériaux, etc. sont notamment introduits dans le programme. Nous scannons également votre site en 3D avec notre drone SMT.

2 SIMULATION

Sur la base des données recueillies lors d'une visite sur le site, notre équipe SMT spécialisée crée plusieurs simulations sur mesure. Votre situation spécifique et vos objectifs opérationnels y seront intégrés.

3 ANALYSE

Les différentes simulations sont étudiées et analysées par notre équipe SMT pour aboutir à un plan d'action le plus détaillé possible.

4 PROPOSITION

Vous recevrez une proposition dans laquelle nous comparerons, évaluerons et recommanderons la ou les meilleures améliorations pour votre site sous différents angles. La meilleure simulation sera ensuite mise en œuvre sur place.

5 MISE À JOUR

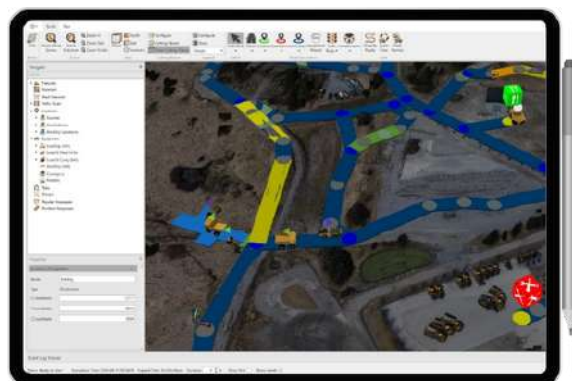
Si vous le souhaitez, les objectifs déterminés, les émissions de CO₂, les coûts, la production et toutes les autres données peuvent être contrôlés et analysés en combinaison avec les données réelles du site même. Cela peut se faire mensuellement ou trimestriellement, par exemple.

QUELS SONT VOS AVANTAGES

Réduisez vos émissions de carbone et travaillez plus durable.

PROJECTIONS FORTES

- Animations visuelles avec des rapports simples
- Une vision claire sur les coûts de possession et les coûts d'exploitation (TCO)
- Vision de l'impact des coûts total
- Plus grande précision dans la planification, les prévisions et les budgets



LES MEILLEURS OUTILS

- Visualiser l'impact des performances de l'opérateur sur la productivité
- Identifier les attitudes optimales nécessaires pour maximiser l'efficacité du projet
- Recevoir des conseils sur les actions spécifiques ou la formation nécessaire



MOINS CARBURANT, MOINS COÛTS

- Réduction de la consommation de carburant
- Réduction de l'empreinte écologique et de l'impact sur l'environnement
- Les rapports présentent des informations sur les émissions de CO₂.



SMT
SERVICES MACHINERY TRUCKS

SMT SOLUTIONS



Performance. Solutions. Change.

Optimisation du site et de l'opérateur pour une meilleure productivité, une réduction des coûts et des émissions.



NOS SERVICES

- SMT Drone Services
- Site Simulation
- SMT ACADEMY
- MySMT + ProCARE
- Site Map & Management
- Site Load Out
- CO₂ reduction

SCANNER ET PRENDRE RENDEZ-VOUS

OU CONTACTER NOUS SUR

solutions.be@smt.network

SMT BELUX

SMT
Woluwelaan 9
1800 Vilvoorde, België
T : +32 (0)2 254 14 82
E : info.be@smt.network

SMT
11, Um Woeller
4410 Soleuvre, Luxembourg
T : +352 (0)482 626
E : info.lu@smt.network

SMT
SERVICES MACHINERY TRUCKS

V O L V O