



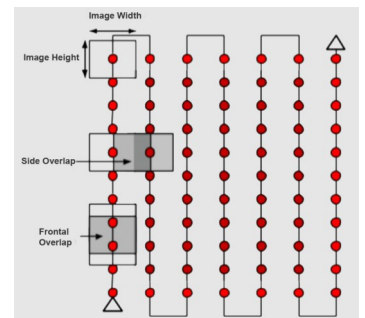
**VANSTEELANDT**  
Smart Survey Services



# Plan3D

by Vansteelandt

Au moyen de sa technologie **Plan3D**, basée sur la photographie aérienne et le LiDAR, VANSTEELANDT propose, une approche novatrice de la gestion du territoire. Les plans de vol sont réalisés en lacet. Les photographies verticales et obliques qui intègrent des recouvrements multiples et le LiDAR, permettent la modélisation du terrain, en 3D, avec une grande précision et une haute résolution. VANSTEELANDT crée, pour ses clients, des maquettes urbaines numériques virtuelles, fidèles à la réalité, (appelées aussi jumeaux numériques), qu'il est possible d'inspecter, simplement, par un navigateur web **Plan3D**, ou d'exploiter dans une application SIG plus complexe. Les données, sont accessibles au format propriétaire, ou sous forme d'une licence utilisateur à partir de 985€ / an, avec un engagement de 2 ans.



De nombreuses municipalités, s'intéressent aujourd'hui à leur jumeau numérique virtuel dans le cadre de leur stratégie **Smart City** (ville intelligente), afin d'y prendre des mesures de longueur, ou de hauteur, de connaître le type de revêtement du sol, d'identifier les piscines, d'inspecter les bâtiments et les parcelles de propriété, de simuler en 3D un projet de construction. Tous les domaines sont concernés tels que l'étude de nouveaux aménagements, la mobilité, l'inventaire des réseaux urbains, l'installation de panneaux solaires, la gestion des arbres (grâce au spectre infra-rouge), les assurances...**Le jumeau numérique est l'outil indispensable dédié à la gestion de la ville de demain.** Notre équipe pourra vous orienter vers la solution **Plan3D** qui correspond à vos besoins.

**VANSTEELANDT**  
Vaartlaan 28/1  
9800 Deinze  
Belgique

tel +32 472 98 10 88 +33 7 86 08 28 56  
email [michel.dickburt@vansteelandt.be](mailto:michel.dickburt@vansteelandt.be)  
web [www.vansteelandt.be](http://www.vansteelandt.be)  
Plan3D [www.plan3d.be](http://www.plan3d.be)