



OPTIMISEZ SÉCURISEZ RENTABILISEZ VOS FLUX

Grâce au logiciel le plus précis
d'analyse des comportements piétons

ONHYS ONE® est l'outil d'analyse des décideurs de la Smart City dans les domaines de la construction, de la sécurité / sûreté, des transports et des grands événements. En simulant les activités des personnes dans les environnements urbains, il devient possible d'évaluer et de comparer chaque situation en quantifiant ses impacts.

ONHYS ONE, la clé de vos décisions

Optimiser – Planifiez toutes les phases d'un chantier ou l'accueil du public lors d'un événement. Assurez une gestion optimale de vos projets en facilitant les échanges avec les parties prenantes.

Sécuriser – Anticipez et planifiez les procédures de sécurité en cas d'aléa comme une évacuation d'urgence ou un mouvement de foule. Réduisez le risque sanitaire en identifiant les zones à risque de propagation virale Covid-19.

Rentabiliser – Augmentez vos revenus commerciaux et publicitaires en identifiant les attentes de vos clients. Réduisez les coûts par une gestion rationnelle des déplacements piétons. Étoffe vos dossiers d'appels d'offres et de demandes de permis en y incluant la gestion des flux pour assurer l'adhésion de vos interlocuteurs.

6 fois

plus rapide pour mener un projet complet

1

clic nécessaire pour configurer
l'environnement numérique de simulation

25%

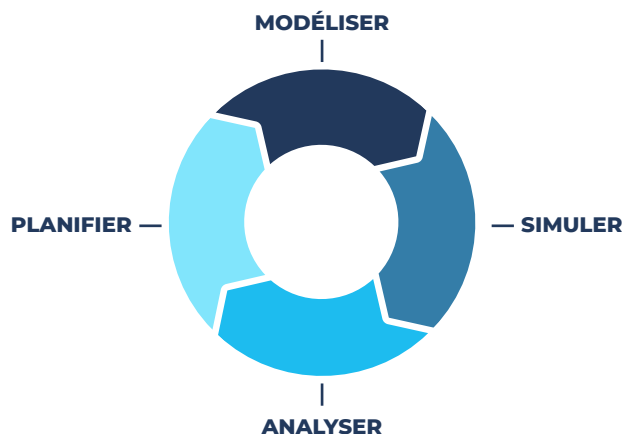
de temps gagné lors de l'évacuation du marché
de Noël d'une ville de 350 000 habitants

95%

de réduction du risque sanitaire Covid-19 dans
un stade de 75 000 places

43 000

spectateurs supplémentaires accueillis lors
d'une rencontre sportive majeure



Une prise en main optimale

ONHYS ONE est disponible en licence annuelle ou mensuelle. Elle comprend toutes les mises-à-jour et une assistance technique complète.

Nos experts peuvent vous assister dans la réalisation de vos projets. Pour répondre à vos besoins spécifiques, des développements ad-hoc sont également possibles.

Une formation initiale a été pensée pour que vous soyez autonome en un minimum de temps. Elle vous permet de maîtriser la configuration et l'exécution d'une simulation. Nous proposons des modules de formation complémentaires pour approfondir des thématiques particulières.



TÉLÉCHARGEZ
LA BROCHURE
DE FORMATION



CONTACTEZ-NOUS
POUR EN SAVOIR PLUS !

Ne pas jeter sur la voie publique

+33 (0) 4 89 33 11 55 // contact@onhys.com

Imprimé par
Vistaprint B.V, Hudsonweg 8, 5928 LW VENLO, Pays Bas



3 956 citations

ONHYS ONE est fondé sur 15 ans de développement par des chercheurs internationalement reconnus. Leurs 221 publications ont été consultées plus de 21 700 fois.

Des résultats réalistes et vérifiés

Les algorithmes développés pour ONHYS ONE ont été testés et validés en conditions réelles. L'entreprise est impliquée dans de nombreux projets innovants avec des acteurs majeurs du milieu académique international.

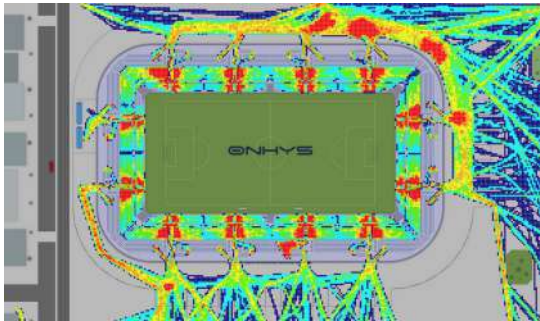
De nombreuses fonctionnalités

- 1. Soyez agile :** ONHYS ONE traite automatiquement et en quelques minutes les maquettes BIM. Grâce à la fusion multi-sources des modèles d'environnement, validez rapidement toute nouvelle hypothèse de design.
- 2. Configurez chaque détail :** Chaque individu peut être défini avec des paramètres individuels (taille, genre, vitesse de marche, ...) et un vaste choix de textures pour un rendu visuel parfait.
- 3. Simulez sans limite :** ONHYS ONE permet de différencier les comportements et les objectifs de chaque individu, mais aussi de simuler un nombre illimité de personnes et de groupes.
- 4. Choisissez le scénario optimal :** Un large panel d'analyses est disponible comprenant densité, itinéraires, mobilité, vitesses de déplacement, visibilité.
- 5. Communiquez :** L'enregistrement de plusieurs vues en simultanée vous permet de produire des vidéos didactiques de haute qualité à transmettre à vos interlocuteurs.
- 6. Visualisez les zones à risque :** Cette fonctionnalité exclusive permet d'étudier la propagation d'un pathogène viral dans un environnement. Il devient possible de définir la jauge d'accueil optimale, de réduire les files d'attente, de concevoir des parcours qui limitent les interactions physiques, de dimensionner et positionner les points de contrôle ainsi que d'organiser la distribution d'équipements de protection.

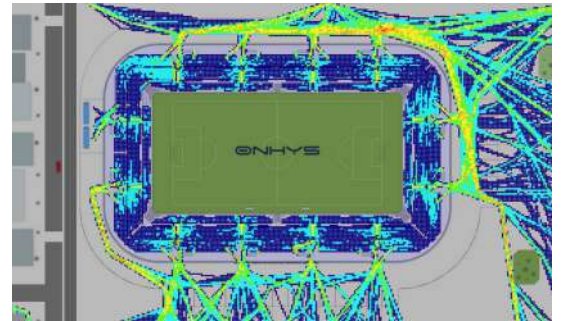


Pour en savoir plus, scannez le QR Code

EXEMPLES DE CAS D'USAGE



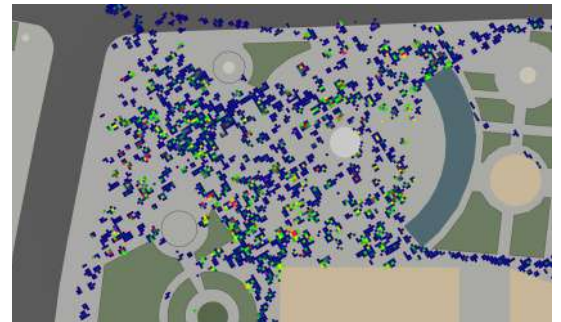
Évacuation non-guidée, densité dangereuse



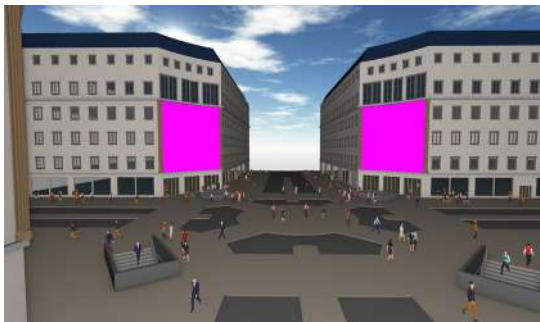
Évacuation guidée, densité maîtrisée



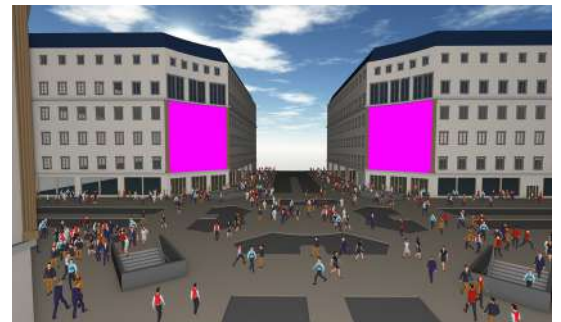
Jauge 100%, pas de masques, risque important



Jauge 25%, port du masque, risque maîtrisé



513 vues uniques à l'heure



2195 vues uniques à l'heure

Évacuation

Cartes de densité de scénarios d'évacuation d'urgence d'un stade de 14 000 places

Santé

Cartes de contamination de différentes procédures d'accueil d'un concert en plein air

Visibilité

Mesure de la visibilité de deux panneaux publicitaires en milieu urbain