



Avec Working at Height Training, Hong Kong fait la promotion de la sécurité dans le secteur du BTP

Suresnes, 10 Septembre 2013 - Serious Factory et MTECH Engineering Company Ltd., ont récemment travaillé sur un projet commun pour le Bureau du Développement de la région de Hong Kong (DEVB HKSARG) et le Hong Kong *Construction Industry Council* (CIC) afin d'améliorer la sécurité et les réflexes d'intervention sur les chantiers de construction. Serious Factory est un des principaux éditeurs de solutions digitales applicatives 3D pour le marketing et la vente. MTECH Engineering Company, Ltd., un des revendeurs à valeur ajoutée de Serious Factory, fournit l'Asie en conseils sur les technologies 3D, de PLM ou de BIM.

Appréhender une problématique de fond dans le secteur

La sécurité sur les chantiers de construction est un enjeu majeur dans la région. Les ouvriers sont poussés à travailler dans des délais stricts et ténus, tout en restant efficaces, avec une charge de travail qui augmentera encore dans le futur.

Le DEVB et le CIC ont conjointement organisé l'événement [Construction Safety Week 2013](#) à Hong Kong, du 27 au 31 Mai 2013, pour relever le défi du renforcement de la sécurité sur chantiers alors que le secteur de la construction connaîtra encore une croissance sans précédent dans les années à venir. Il s'agissait d'une campagne de promotion pour l'ensemble de la filière sur le thème "Zero Accident". Dans le cadre de la *Construction Safety Week*, Serious Factory et MTECH Engineering Co., Ltd. ont été chargé de développer *Working at Height Training*, un serious game pédagogique de formation à la sécurité sur chantier à destination des ouvriers. Au travers de ce projet, le DEVB et le CIC fédèrent les participants autour d'une thématique commune pour favoriser une meilleure culture de la sécurité.

Lors de la session plénière de la *Construction Safety Week 2013*, l'application *Working at Height Training* a été présenté durant la cérémonie « Zero Accident Declaration » présidé par le directeur général du HKSARG. En plus des 600 participants à la cérémonie, plus de 30 000 ouvriers, répartis sur 800 chantiers de la région, ont également pu découvrir l'application grâce à une retransmission de la cérémonie en direct sur Internet.





Un jeu ludique, réaliste et avant tout pédagogique

L'objectif n'était pas de développer un jeu vidéo complexe, mais un jeu divertissant qui devait sensibiliser le plus grand nombre d'ouvriers. Le jeu est divisé en deux parties. Dans la première partie, le joueur doit identifier sept situations dangereuses sur un chantier de construction et sélectionner ainsi les mesures de sécurité préventives nécessaires à chaque scénario. Dans la deuxième partie, le joueur doit ériger un échafaudage métallique en suivant une procédure précise. Le joueur est également interrogé sur les étapes clés de sécurité indispensables au montage d'un échafaudage métallique.

Et, c'est beaucoup moins facile qu'il n'y paraît ! Les joueurs doivent redoubler de vigilance pour identifier les risques de danger sur le site en construction. Naviguer sur l'ensemble du chantier pour localiser les zones de danger, trouver la meilleure solution pour sécuriser l'espace tout en marquant le plus de points font partie intégrante du défi à relever et donc de la formation dispensée !

Derrière son aspect ludique, *Working at Height Training* est un jeu puissant qui permet à certains ouvriers de mettre à jour leurs connaissances et pour d'autres à en apprendre davantage sur les meilleures pratiques de sécurité au travail.

Le jeu est disponible sur [iOS](#), [Android](#) mais aussi [en ligne](#).

Soyez prudent !

Voyons si vous êtes en mesure de découvrir les 7 dangers sur un chantier de construction:

<https://www.safetyweek.hk/web/subpage.php?mid=9&id=145>

Contact Presse Serious Factory :

Guillaume RUZZU

+33 1 70 71 98 43

[gruzzu\[at\]seriousfactory.com](mailto:gruzzu[at]seriousfactory.com)

Contact Presse MTECH :

Siby LEE

+852 27551832, +8620 38821884

sibylee@mtech.com.hk

A propos de Serious Factory

Serious Factory est éditeur de simulateurs immersifs pour la formation et l'aide à la vente afin d'accompagner les entreprises dans la transformation de leur relation client et des pratiques managériales.

Pour plus d'informations : <http://www.seriousfactory.com>

A propos de MTECH Engineering Company Limited

MTECH is a knowledge based engineering orientated company providing state-of-the-art 3D PLM (Product Life Cycle Management) and BIM (Building Information Management) solutions with related engineering services to the manufacturing and building construction industry in Hong Kong and China who would like to improve their competitive advantages for the best business result through our well trained, committed, highly successful people. Information of MTECH Engineering Co., Ltd. is available at www.mtech.com.hk