



400-6975 Meadowvale TCC
Mississauga ON L5N 2V7
Canada

www.itscanada.ca
T. 905.593.0947
F. 905.593.0949
E. askus@itscanada.ca

Un voyage à Kuala Lumpur en Malaisie

Il devait faire au moins 35 degrés Celsius une journée très chaude et ensoleillée au milieu du mois de février, mais environ 500 professionnels des STI n'en étaient pas vraiment conscients. Nous étions tous rassemblés dans le hall principal bien climatisé de Connexion@Nexux, un tout nouveau centre des congrès situé juste au sud du centre-ville de Kuala Lumpur, et nous écoutions attentivement le ministre des Travaux de la Malaisie qui animait la cérémonie d'ouverture du séminaire sur les STI qui a eu lieu du 21 au 23 février 2017 et qui a été organisé par ITS Malaysia, notre partenaire international.

Dato Sri Haji Fadillah Haji Yusof, le ministre des Travaux de la Malaisie, a déclaré que « les six composants qui permettent d'établir les bases solides pour construire une ville intelligente sont une économie intelligente, un environnement intelligent, des personnes intelligentes, un gouvernement intelligent, du transport intelligent et un mode de vie intelligent ». Il a ensuite partagé avec l'auditoire les contributions des STI dans le passé et les futures activités STI en Malaisie, y compris un projet de péage dynamique sur plusieurs voies et des applications STI dans le domaine du transport en commun.

L'évènement de trois jours comprenait 70 présentations regroupées dans 17 séances plénières et techniques qui étaient animées par des experts dans le domaine des STI de la Malaisie et de dix autres pays. Un large éventail de sujets sur les STI ont été abordés, plus particulièrement les mégadonnées (Big Data), les applications STI dans le domaine du transport en commun, les technologies de pesage dynamique et de péage électronique, alors que le pays se prépare à l'adoption du péage dynamique sur plusieurs voies sur toutes ses routes à péage.

Bien que la délégation canadienne qui participait à l'évènement fût très petite, son niveau de participation était plutôt élevé. Rish Malhotra de RID Inc. a voyagé avec moi. Ensemble, nous avons animé et discuté lors de deux séances plénières et quatre séances techniques, y compris la séance d'ouverture animée par des experts des STI de la Malaisie, du Canada, de Singapour, de Taiwan et des États-Unis. De plus, nous avons été reconnus pour l'organisation du volet international de la conférence et nous avons reçu de nombreux remerciements pour notre aide et notre soutien d'ITS Malaysia dans le passé.

Nous avons également organisé et mené plusieurs réunions parallèles avec des membres de l'ITS Council Malaysia, des hauts fonctionnaires et des dirigeants d'entreprises pour discuter du potentiel et des possibilités pour nos membres.



400-6975 Meadowvale TCC
Mississauga ON L5N 2V7
Canada

www.itscanada.ca
T. 905.593.0947
F. 905.593.0949
E. askus@itscanada.ca

Ce rassemblement comprenait également une exposition à multiples facettes de produits et de services STI locaux et internationaux qui donnait à cette conférence une saveur internationale qui a humblement été désignée par les Malaisiens comme un séminaire basé sur le thème intéressant « Driving to the New Normal ».

Depuis l'invention des STI à Toronto où le premier système de gestion de la circulation informatisé a été mis en œuvre, nous avons fait tomber de nombreuses barrières technologiques et ce qui semblait impossible à faire dans le passé est maintenant devenu la nouvelle norme au sein de la communauté des transports. Compte tenu le fait que la majorité d'entre nous possède des téléphones intelligents plus puissants qui offrent plus de fonctions que l'ordinateur qui a servi à voyager jusqu'à la lune, la question n'est plus celle des technologies habilitantes pour les STI, mais plutôt leur intégration et leur acception sociale et comment elles peuvent être utilisées de façon collaboratrice entre les agences et les secteurs industriels.

« Notre avenir dépend de notre capacité à stimuler les écosystèmes STI en stimulant la participation des fournisseurs de services cellulaires, les fournisseurs de services de communication à large bande, les institutions d'enseignement et de recherche et de développement, les innovateurs technologiques et les exploitants du domaine des transports » a déclaré Tan Sri Dr Ali Hamsa, le secrétaire en chef du gouvernement de la Malaisie dans son discours principal le jour de l'ouverture du séminaire.

Tan Sri Dr Ali Hamsa croit que le séminaire STI de cette année pourrait inspirer, passionner et énergiser de plus jeunes délégués à se pencher sur les défis actuels dans le domaine du transport de façon plus novatrice et holistique. Le secrétaire en chef a visé dans le mille selon plusieurs personnes avec lesquelles j'ai discuté.

Selon le ministère des Travaux, le gouvernement de la Malaisie, par l'entremise de l'ITS Council Malaysia et ses membres, a pris les mesures nécessaires pour ranimer les efforts en vue de l'adoption de son plan stratégique pour les STI et son architecture des systèmes STI, tous deux publiés pour la Malaisie en 2007. « L'une des nombreuses responsabilités assumées par l'ITS Council Malaysia est la mise en place du plan d'action sur les STI qui souligne la nécessité d'une collaboration entre les institutions des neuf secteurs des STI ».

Il est intéressant de noter que les Canadiens ont mis leur expertise et leur expérience à contribution pour l'élaboration du plan directeur sur les STI et l'architecture malaisienne au cours de la dernière décennie. L'architecture a été adoptée en tant qu'élément de base pour l'élaboration du plan d'action sur les systèmes de transport intelligents malaisiens 2017 à 2022. Le plan d'action renforce la nécessité de progresser dans les neuf secteurs qui ont été identifiés et il sert de plateforme de lancement pour tous les



400-6975 Meadowvale TCC
Mississauga ON L5N 2V7
Canada

www.itscanada.ca
T. 905.593.0947
F. 905.593.0949
E. askus@itscanada.ca

organismes liés dans le but de planifier et de mettre en œuvre les STI dans le cadre de leurs propres domaines d'expertise.

Nous avons offert notre aide et notre soutien à l'ITS Council Malaysian dans l'élaboration du plan d'action du pays qui fournira un aperçu de la voie technologique empruntée par la communauté des STI dans le pays. De telles informations offriront un aperçu des possibilités et des clients potentiels pour nos membres exportateurs.

Dans l'ensemble, la semaine passée en Malaisie en valait le coup. Nous avons appris bien des choses sur la façon dont les technologies des STI sont envisagées dans ce pays et nous avons acquis une grande compréhension des exigences et des préférences locales. Grâce à l'assistance financière offerte par l'OMA (Opportunités mondiales pour les associations) du Service des délégués commerciaux du Canada, nous avons été en mesure de réseauter avec plusieurs décideurs du gouvernement malaisien et des entreprises privées qui œuvrent dans le domaine des STI. Pour une somme modique, nous avons été en mesure d'atteindre nos objectifs de collecte d'information et de réseautage tout en rehaussant le profil de STI Canada. Le voyage a renforcé notre relation avec ITS Malaysia et cela devrait être une très bonne chose pour nos membres dans l'avenir.

Notre prochaine mission internationale nous amènera à Hong Kong pour l'Asia Pacific ITS Forum à la fin du mois de juin, suivie de près par l'ITS Expo à Shenzhen en bordure de la frontière chinoise. Encore une fois, la mission sera financée par l'OMA et nous nous attendons à une plus grande délégation cette fois. Les participants de la mission auront la possibilité de réseauter avec des organismes et des entreprises du domaine des STI à travers l'Asie et recueillir de l'information sur les perspectives potentielles tout en commercialisant les technologies STI canadiennes dans cette importante zone de croissance des STI. Veuillez communiquer avec Joe Lam en composant le 416-892-8396 ou par courriel à l'adresse joe@josephklam.com pour obtenir des informations additionnelles.



400-6975 Meadowvale TCC
Mississauga ON L5N 2V7
Canada

www.itscanada.ca
T. 905.593.0947
F. 905.593.0949
E. askus@itscanada.ca





400-6975 Meadowvale TCC
Mississauga ON L5N 2V7
Canada

www.itscanada.ca
T. 905.593.0947
F. 905.593.0949
E. askus@itscanada.ca



Les STI nécessitent l'intégration des technologies de l'information et de la communication pour le transport routier et la gestion de la circulation et de la mobilité.