

## **Le marathon de New York s'est déroulé en toute sécurité grâce à son partenaire**

COPENHAGUE, Danemark, jeudi 2 avril 2015/PRNewswire/ --

*Le réseau de sécurité partagé s'est servi de la plateforme de surveillance vidéo Milestone pour l'intégration d'une solution multifournisseur ; 40 agences locales ont ainsi surveillé les flux de vidéos afin d'assurer la sécurité des coureurs et des spectateurs.*

Le logiciel de gestion vidéo à plateforme ouverte (VMS) Milestone Systems XProtect® a été déterminant dans le cadre de la collaboration entre l'équipe du marathon de New York 2014 et de nombreuses agences locales. Cette solution réseau a intégré des composants provenant des meilleurs fournisseurs de systèmes de sécurité IP et réseau sans fil, notamment la technologie mobile et à distance, ce qui a permis de résoudre les problèmes liés à la vision d'ensemble, essentielle pour assurer la sécurité de cet énorme événement.

Pour accéder au communiqué de presse multimédia, cliquez sur : <http://www.multivu.com/players/English/7487151-nyc-marathon-with-partner-power/>

(Logo : <http://photos.prnewswire.com/prnh/20130916/639134> )

Pour les milliers de coureurs qui ont repoussé les limites de leur endurance physique, la ligne d'arrivée du marathon de New York représentait l'achèvement de toute une vie. Mais pour les responsables de la sécurité, cette même ligne d'arrivée présentait plusieurs défis. En effet, les grands arbres bordant les routes sinueuses et les sentiers de Central Park ne permettent pas une bonne visibilité des coureurs. Souvent, ces derniers sont hors de vue du personnel médical et de la sécurité, qui sont tenus de réagir en cas d'urgence.

Avec un total de 50 530 coureurs ayant terminé la course et environ 2 millions de spectateurs, le marathon de New York 2014 fut le plus grand événement de ce genre dans le monde. L'entreprise Tata Consulting Services (TCS) en fut le sponsor en titre, mais c'est l'organisation des New York Road Runners (NYRR) qui a préparé le marathon, comme c'est le cas depuis de nombreuses années.

NYRR a engagé une solide équipe de partenaires majeurs dans le domaine de la sécurité. VIRSIG LLC a configuré et déployé un réseau sans fil au sein même et autour de Central Park, et notamment au niveau de la ligne d'arrivée. Ce réseau était composé des toutes dernières caméras de vidéosurveillance sur réseau de Sony, ainsi que de transmetteurs Ethernet fournis par Network Video Technologies (NVT). Ces composants étaient connectés aux nœuds du réseau maillé sans fil Firetide, qui transmettait ainsi les données son et image en toute sécurité au centre de contrôle de la course, qui utilisait alors l'application Milestone XProtect® Smart Wall pour afficher simultanément les images de 36 caméras différentes. Le logiciel de gestion vidéo (VMS) Milestone servait de plateforme pour la lecture en direct et la relecture des données.

Centennial Security Integration a participé à l'installation afin de transformer l'architecture à nœuds multiples en système homogène et unifié.

### **Le logiciel à plateforme ouverte Milestone promet une grande performance**

L'architecture à plateforme ouverte du logiciel de gestion vidéo Milestone permet la configuration et le déploiement d'un réseau assez étendu et flexible pour fonctionner avec fiabilité pour plus de personnes et en différents endroits. La sortie était assurée par les moteurs IPELA des caméras réseau à portée dynamique et ultra-large de Sony, avec notamment des modèles fixes dotés d'un système d'analyse vidéo intégré et d'une vue à 360 degrés. Ces appareils ont été gérés et exploités grâce à Milestone XProtect® Corporate VMS, conçu pour des déploiements à grande échelle en toute sécurité. Le centre de contrôle disposait ainsi d'une vision d'ensemble des opérations grâce au logiciel XProtect® Smart Wall projeté sur un écran de 140 cm, tandis que le personnel sur le terrain pouvait surveiller l'événement avec le client Milestone Mobile.

Glenn Taylor, directeur exécutif chez VIRSIG LLC, explique : « Si la plateforme ouverte de Milestone nous a permis de fournir un réseau d'une grande disponibilité et d'une haute performance, c'est justement grâce à la grande disponibilité et à la haute performance du système de gestion vidéo. »

### **Une vision d'ensemble des opérations**

Le Dr Stuart Weiss est directeur médical chez les New York Road Runners. Le jour du marathon, il était en charge de la tente située à proximité de la ligne d'arrivée, qui était entièrement équipée pour faire face aux urgences médicales. L'objectif était de traiter le plus grand nombre de coureurs nécessitant des soins médicaux et que l'on pouvait ensuite renvoyer chez eux. Weiss a déclaré que les possibilités apportées par la vidéo ont été un élément essentiel pour permettre à son équipe d'être au courant de la situation à tout moment. Il a ainsi pu prendre des décisions en surveillant la ligne d'arrivée, les zones de passage, Central Park et autres lieux stratégiques le long de la course.

En observant les coureurs à la fin de la course, l'équipe pouvait aussi identifier ceux qui avaient besoin d'aide et quels types de soins apporter pour les blessures qu'ils pouvaient traiter sur place. En raison du nombre de personnes présentes, il était difficile de suivre les événements au moment où les coureurs finissaient la course avant de rejoindre la zone où se trouvaient leur famille et leurs amis. C'est pourtant cette période de récupération après la course qui est la plus susceptible d'engendrer des traumatismes.

« Le logiciel Milestone nous a aidé à intégrer tous les flux de caméras en un seul écran, que l'on pouvait facilement observer pour voir ce qu'il se passait dans toute la zone » explique Weiss. « Nous l'avons ainsi utilisé pour prendre des décisions essentielles au cours de cette journée. »

Le contrôleur de la course pouvait aussi surveiller les 5 tentes médicales et décider lesquelles avaient besoin de plus de personnel et lesquelles pouvaient accueillir davantage de blessés. À un moment de la course, le courant s'est éteint sur l'un des poteaux soutenant une caméra, et une personne du service technique a pu utiliser le client Milestone Mobile sur un smartphone pour envoyer des images de l'incident au centre de contrôle.

### **Une plus grande portée pour une meilleure sécurité**

L'avenue Central Park West est l'un des endroits où il aurait été difficile de déployer le réseau sans un système sans fil. Glenn Taylor déclare que la capacité de la plateforme ouverte Milestone à prendre en charge un grand nombre d'appareils sans fil a permis d'augmenter la portée du déploiement. Il explique que la plupart des équipements sans fil nécessitent une bonne visibilité, un véritable luxe dans ce lieu célèbre pour ses routes sinueuses et sa végétation dense. VIRSIG a pu résoudre ce problème en installant des appareils de transmission sans fil au sommet de poteaux électriques de 42 mètres afin de recevoir les signaux en provenance de caméras IP apportant les données aux serveurs, et dont les images permettaient d'augmenter grandement la vision d'ensemble du marathon.

« Ce réseau sans fil a permis d'étendre le réseau dans des zones où il est habituellement impossible d'en déployer », commente-t-il. « Nous avons créé une plateforme que tout le monde pouvait partager afin de faire de ce marathon un événement plus sûr et sécurisé. »

*Voir la vidéo de sécurité du marathon de New*

*York :* [https://www.youtube.com/watch?v=8am4\\_ey3TQs&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=8am4_ey3TQs&feature=youtu.be)

*Télécharger les images de la sécurité du marathon de New York :*

<http://download.milestonesys.com/PR/installation/NYC-Marathon/>

### **À propos de Milestone Systems**

Créé en 1998, Milestone Systems est le leader mondial des systèmes de supervision vidéo sur IP en plateforme ouverte, selon IMS Research, et ceci depuis 6 ans. Les logiciels Milestone XProtect(TM) sont installés sur des milliers de sites clients, vendus par des partenaires autorisés et certifiés dans plus de 100 pays. Grâce au support du plus grand nombre de produits de réseau et à l'intégration avec d'autres systèmes, les logiciels XProtect représentent les meilleures solutions de vidéosurveillance pour les organisations, - gestion des risques, protection des personnes et les biens, optimisation des processus et réduction des coûts. Pour plus d'informations, merci de visiter : <http://www.milestonesys.com>.

Source : Milestone Systems

Contact presse : Courtney Dillon Pedersen, responsable des relations publiques en Amérique et Asie-Pacifique ; E-mail : [cdp@milestonesys.com](mailto:cdp@milestonesys.com), Jos Svendsen, responsable des relations publiques en Europe, Afrique et Moyen-Orient ; E-mail : [jos@milestone.dk](mailto:jos@milestone.dk)