

RAD lance un multiplexeur sans-fil adapté aux applications de vidéo surveillance

16 novembre 2009 - RAD Data Communications introduit une nouvelle version de son multiplexeur sans-fil Airmux-200 dédié aux opérateurs adaptée à la transmission d'application de télésurveillance.

Le nouveau multiplexeur sans-fil Airmux-200VS pour opérateurs convient aux caméras IP à haute définition, gourmandes en bande passante. Pour satisfaire de telles applications vidéo asymétriques, l'Airmux-200VS autorise un débit de transmission de 2/5 Mbit/s sur une portée maximum de 20 km. A la fois robuste et fiable ce multiplexeur supporte des applications avancées telles que le flashage des numéros des plaques d'immatriculation, la reconnaissance faciale, la mise en place d'alarmes ciblées, la transmission d'un grand volume d'information en temps réel à des agents de sécurité ainsi que toute mission de télésurveillance requérant une tolérance aux pannes optimale, c'est-à-dire sans interruption de service et sans dégradation de la qualité.

L'Airmux-200VS opère dans les bandes de fréquence de 2.3 à 2.7 GHz et de 4.9 à 5.95 GHz, exemptes de licence d'exploitation dans la plupart des pays. La transmission est cryptée afin de garantir la confidentialité. Lorsqu'un surcroît de bande passante s'avère nécessaire, l'Airmux-400 qui autorise un débit utile symétrique en mode full duplex de 50 Mbit/s peut être déployé pour une transmission sur diverses sous bandes de 6 GHz sans licence d'exploitation requise.

Affranchis de toute obligation de licence, les solutions Airmux de RAD peuvent être déployées pratiquement sans délai.

“La télésurveillance via des connexions sans-fil peut être mise en œuvre sur n'importe quel lieu et s'avère particulièrement utile dans les endroits dépourvus de liaisons filaires comme les sites historiques et archéologiques ou encore les zones rurales, explique Elad Harf, chef de la gamme produit chez RAD Data Communications. De plus, grâce à sa simplicité d'installation, l'Airmux s'érige comme une solution idéale pour le déploiement le long des autoroutes, au sein des Campus universitaires ou encore dans les zones frontalières.”

A propos de RAD

Fondée en 1981, l'entreprise privée RAD Data Communications a su acquérir une réputation internationale comme constructeur spécialisé en équipement d'accès et de backhaul de grande qualité dans le domaine de la communication de données et des applications de télécommunications. Ces solutions répondent aux besoins en accès voix/données des fournisseurs de service, des opérateurs et des entreprises. Le parc installé de la société dépasse les 11.000.000 unités et comprend plus de 150 clients opérateurs télécoms dans le monde incluant AT&T, China Mobile, Deutsche Telekom, France Télécom, Hutchison, Orange, Telekom Austria, TeliaSonera, Telstra, T-Mobile, et Verizon. RAD est un membre actif des organismes de normalisation tels que l'IETF, le forum IP/MPLS, l'ITU et le MEF. L'assistance aux clients est assurée par 22 bureaux RAD et plus de 300 distributeurs répartis dans 164 pays.

RAD Data Communications est une filiale du groupe RAD, un leader mondial dans la fourniture de solutions réseaux et d'interconnexion.

Site Web RAD Data Communications : www.rad.com