



VIDÉOSURVEILLANCE

PROTECTION DE SITE À DISTANCE PAR SATELLITE

Vidéosurveillance utilisant les services de communication par satellite Eutelsat Broadband.

La protection à distance des installations et de leur environnement est plus importante que jamais. En effet, il existe de plus en plus de sites de divers secteurs industriels ou services publics dépourvus de surveillance, temporairement ou en permanence. Mais aujourd'hui, entreprises et gouvernements sont de plus en plus sensibles à la question des intrusions de personnes non autorisées sur des sites publics ou privés.

Or, les sites isolés ne permettent pas toujours la transmission de signaux de vidéosurveillance vers un bureau de contrôle et de commande. Eutelsat Broadband permet de relier ces sites de façon satisfaisante et fournir une solution fiable et abordable. Conjointement à son offre de produit d'analyse vidéo, DVtel a conçu une solution de contrôle à distance parfaitement adaptée au satellite **KA-SAT** et complémentaire aux offres de contrôle à distance des fournisseurs de solutions de surveillance.

Avec **KA-SAT**, satellite à haut débit d'Eutelsat Broadband, une solution de vidéosurveillance par satellite commercialement viable est disponible pour la première fois. Eutelsat Broadband offre par ailleurs la capacité de débit nécessaire en liaison montante pour transmettre de la vidéo de bonne qualité depuis des sites distants. Ce service peut être fourni de façon ponctuelle ou temporaire.

AVANTAGES

- Jusqu'à 30 Mbps (ou plus si nécessaire)
- Disponibilité en Europe et certaines régions d'Afrique du Nord et du Proche-Orient
- Terminaux satellites à faible coût
- Inutile d'investir dans une infrastructure spécifique
- Déploiements standard ou ad-hoc

KA-SAT offre les options suivantes:

- Trafic IP bidirectionnel
- Compatibilité TCP/IP et UDP/IP
- Bande passante dédiée ou «best effort»
- Connexion au réseau de fibre redondé PoP Internet Eutelsat
- Option VoIP (voix sur IP)
- Option multicast IP
- Option vidéosurveillance
- Adresses IP fixes

PRINCIPAUX MARCHÉS

- Sécurité publique et privée
- Services publics/Énergie
- Construction
- Off-shore

SCÉNARIO DE DEPLOIEMENT

Le schéma ci-dessous présente un scénario de déploiement classique, où le satellite **KA-SAT** fournit la connectivité WAN entre un centre de contrôle et de commande sur un site et un système de vidéosurveillance.

Les clients peuvent choisir d'utiliser l'un ou l'autre système de vidéo distant, avec transmission permanente, transmission déclenchée par un dispositif de détection d'intrusion ou même à la demande, par exemple si le personnel veut vérifier un événement qui n'aurait pas été signalé par le système vidéo.

En outre, Eutelsat Broadband offre une option d'utilisation « nomade »,

particulièrement intéressante pour les organisations de sécurité publique comme la police, la protection civile ou les brigades de pompiers.

Le centre de contrôle et de commande peut être relié soit via une connexion Internet ouverte, soit via une liaison louée avec une connexion dédiée, en utilisant un appareil en réseau.

LE TERMINAL ADVANCED

- IDU boîtier métal
- ODU 77 cm/3 W ou 120 cm/4 W
- Double processeur
- Capacité 2/3 Layer
- Consommation électrique 45 W

