

# Ekinops lance sa plate-forme de transport vidéo

Première application du composant tout en un **T-Chip**, le module **PM1004V** s'intègre à la plate-forme Ekinops 360 et permet de transporter des flux vidéo sur de longues distances. **Il peut véhiculer un signal vidéo sur 270 km sans répéteur** (1.400 km avec).

Il est compatible avec les protocoles vidéo non compressés SD-SDI et HD-SDI (en Pal et NTSC). Le module permet d'agréger des signaux vidéo et un canal Ethernet (à 10/100 Mbps ou à 1 Gbps) sur un unique lien de 10 Gbps. Les sociétés du monde de l'audiovisuel seront tout particulièrement intéressées par cette technologie.

**Rob Adams**, vice-président marketing et Product Line Management, Ekinops, explique : « *Les clients recherchent des solutions économiques pour transmettre en direct des vidéos numériques et des pré/post-productions sans compression, laquelle dégrade sa qualité. La plate-forme Ekinops 360, avec ce solide et nouveau support vidéo, leur permettra de les mettre en œuvre pour des applications locales, métropolitaines et de longues distances.* »

A noter que ce module profite de la souplesse et de la puissance du T-Chip, qui peut être adapté pour supporter de nouvelles fonctions et de nouveaux protocoles. La compagnie affirme ainsi que **quatre mois** ont été suffisants entre la création de ce module vidéo et sa mise sur le marché. Un record.