



Exatel fait appel au disque **EE25 Series™** pour répondre à une demande croissante en solutions de sécurité mobiles

Fort de plus de dix ans d'expérience dans les applications numériques de pointe destinées aux marchés de l'armement, de la sécurité et du renseignement, Exatel Visual Systems répond aujourd'hui présent face à l'essor mondial de la demande en solutions de sécurité mobiles à haute capacité.

Le monde d'aujourd'hui mesure pleinement l'importance des questions de sécurité. Cette prise de conscience collective engendre un besoin croissant en solutions d'enregistrement numérique fiables et adaptées aux exigences des différents types de transports. Jusqu'à une date récente, les domaines d'applications militaires et de maintien de l'ordre constituaient l'essentiel de la demande. Cependant, depuis quelques années, Exatel VS a assisté à l'émergence de nouveaux relais de croissance extrêmement prometteurs : parcs automobiles d'entreprises, véhicules de transports publics équipés d'unités de transmission mobiles, autocars scolaires et taxis.

Il en résulte une demande de plus en plus pressante en dispositifs numériques de prises vidéo et de stockage des enregistrements.

Depuis longtemps, Seagate® et Exatel VS collaborent à la mise en œuvre de solutions numériques d'enregistrement vidéo de pointe dans des domaines d'applications spécialisés. Aussi, lorsqu'Exatel a dû augmenter massivement les capacités de ses équipements de sécurité haut de gamme, c'est tout naturellement vers Seagate que la société israélienne s'est tournée.

Seagate – un choix évident

“Nous travaillons principalement dans les domaines de la sécurité et de l'armement. Nous sommes donc parfaitement conscients de la nécessité d'utiliser des composants durables et de qualité,” commente Tom Curran, PDG d'Exatel VS. “Nous avons cependant été confrontés à un nouveau challenge. En effet, les véhicules commerciaux qui ne reviennent à leur dépôt qu'une ou deux fois par semaine pour télécharger leurs contenus vidéo doivent disposer de cycles d'enregistrement plus longs. C'est pourquoi nous avons dû développer un système capable d'endurer les conditions de route les plus difficiles, tout en garantissant des capacités d'enregistrement étendues.”

“Il nous fallait donc un disque dur particulièrement robuste, car les disques durs classiques ne sont pas conçus pour résister à des utilisations mobiles et des conditions d'exploitation aussi exigeantes. Notre choix s'est alors porté sur le disque dur EE25 Series de Seagate, un de nos principaux partenaires en matière de développement.”

“*Le disque dur EE25 Series se situe largement au-dessus du lot. C'est le seul disque auquel nous avons jamais envisagé de recourir.*”

Tom Curran,
Exatel Visual Systems



Disque EE25 – construit pour la mobilité en environnements difficiles

Conçu pour fonctionner à des températures extrêmes et faire face à des niveaux élevés de vibrations, de chocs, d'humidité et d'altitude, le disque dur EE25 Series est un support de stockage mobile hautement résistant, capable de fonctionner 24x7. Avec une capacité pouvant atteindre 80 Go et un faible coût au gigaoctet, ce dur à cuire constitue une solution bien mieux adaptée qu'une unité de stockage SSD.

Cette collaboration entre Seagate et Exatel VS a donné naissance à l'Exatel VS PRO2000 double canal, un enregistreur vidéo numérique compact et multifonction pensé pour des missions mobiles et de sécurité exigeantes – sans oublier une capacité de stockage incomparable.

Le PRO2000 s'appuie sur un système d'exploitation incorporé pour un enregistrement PAL/NTSC et une restitution MPEG-2 de qualité TV en simultané. Capable de prendre en charge jusqu'à quatre caméras, il enregistre, numérise, compresse et restitue jusqu'à 10 jours de contenus vidéo à partir d'un seul dispositif de stockage – le disque dur Seagate EE25 Series.

PRO2000 et EE25 Series : la combinaison gagnante

“Le disque dur EE25 et l'enregistreur PRO2000 sont faits l'un pour l'autre,” ajoute Curran. “Nous avons réuni le meilleur disque dur et l'enregistreur numérique de surveillance le plus performant dans un produit défiant toute concurrence. Ce dernier a déjà permis à Exatel VS de remporter d'importants marchés au niveau mondial.”



La solution intégrée PRO2000 / EE25 est actuellement mise en œuvre dans des parcs de taxis aux Etats-Unis – pays où tous les cabs doivent être équipés de matériel d'enregistrement vidéo – et dans des véhicules d'entreprises au Royaume-Uni.

Le PRO2000 permet également de proposer une double solution sécurité/divertissement à bord des autocars scolaires américains. Il enregistre tout ce qui se passe à l'intérieur des véhicules, tout en présentant un contenu éducatif ou ludique aux écoliers, le tout à partir d'un système vidéo numérique unique.

“Je prévois une croissance soutenue dopée par le boom des systèmes vidéo numériques multifonctions embarqués,” conclut Curran. “Il n'est pas impossible que les systèmes de vidéo et de stockage mobiles soient bientôt installés en série sur tous les véhicules. Quoi qu'il en soit, les pionniers de ce marché, Exatel VS, en partenariat avec Seagate, seront les mieux placés pour tirer leur épingle du jeu.”



Exatel Visual Systems Ltd
7 Golda Meir St.
Nex-Ziona 74036
Israël
www.exatel-vs.com