

RACETRACKER

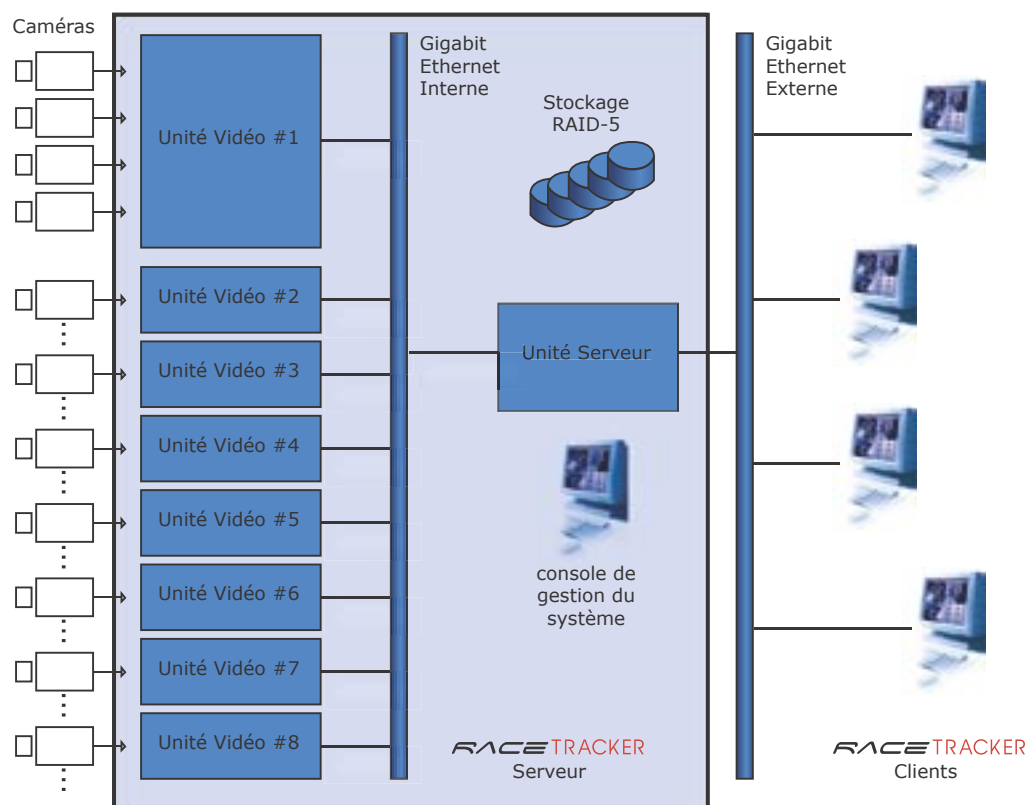
L'enregistreur numérique de l'extrême

Les courses de voitures et de Formule 1 sont des modèles de vitesse et de haute technologie. Pour vidéo surveiller ce type d'événement, la performance du produit est capitale. RACETRACKER relève ce défi. Ce serveur de vidéo surveillance offre une technologie digitale de pointe alliée à une puissance d'acquisition d'image à la hauteur des contraintes de ce type d'événement.

► RACETRACKER

Ce nouveau concept de serveur et enregistreur de vidéo surveillance numérique en temps réel offre des performances exceptionnelles.

Il enregistre simultanément et en live des images de grande résolution (qualité TV) depuis plusieurs caméras. Sa structure Clients/Serveurs permet, d'une part, un nombre de caméras quasi illimité et, d'autre part, à plusieurs utilisateurs d'accéder simultanément aux images enregistrées.



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES DU SERVEUR

Le serveur permet d'acquérir les images venant des caméras connectées au système et il les enregistre en temps réel. Ces images enregistrées sont distribuées vers les différents postes clients concernés.

- Enregistrement en temps réel: 25 images / seconde
- Haute définition d'image: 768 x 576 pixels
- Durée d'enregistrement en continu: 27 heures
- Tampon de stockage de 1h30 sur chaque module vidéo
- Nombre de caméras: 32 avec possibilité d'extension
- Accès au serveur protégé
- Fiabilité du stockage: RAID-5

FONCTIONNALITES DU CLIENT

Le programme client s'installe sur des PCs standards. Il entre en communication et interagit avec le serveur.

- Consultation simultanée par plusieurs utilisateurs distants
- Utilisateurs hiérarchisés
- Protection de l'accès au serveur par un mot de passe
- Zoom numérique
- Recherche immédiate des images enregistrées (caméra & heure)
- Recherche ciblée
- Relecture et enregistrement simultanés
- Mode « Surveillance » et « Relecture »
- Exportation des images enregistrées ...

MODES

Deux modes sont prévus dans le programme client : « Mode Surveillance » et « Mode Relecture ».

Le **Mode Surveillance** diffuse en temps réel les images enregistrées. L'utilisateur a le choix du nombre de sources affichées à l'écran : une seule caméra, ou un panel de plusieurs caméras dans des fenêtres dynamiques.



Le **Mode Relecture** permet la recherche et la diffusion des images enregistrées. De nombreuses actions sont possible sur ces images : zoom, lecture rapide ou inversée de séquences, traitements de l'image tels que changement de contraste, de luminosité, et différents modes de recherche.



LE CHOIX DU NUMERIQUE

La technologie digitale est devenue une évidence dans bien des domaines. La vidéo surveillance en bénéficie pleinement, apportant une qualité et une stabilité d'image incomparable.

Stockage et archivage

Le volume de stockage et le medium sont réduits par rapport aux cassettes VHS. Cela permet d'archiver des images provenant de 27 heures d'enregistrement sur le disque dur alors que les cassettes VHS ne pouvaient stocker que quelques heures d'enregistrement.

Consultation et diffusion

L'information digitale permet d'être partagée par plusieurs utilisateurs à distance ou localement. L'utilisateur est libre de consulter des images archivées durant l'enregistrement sans perturber celui-ci.

La diffusion peut s'adresser à de multiples destinations. Par exemple, une option permet la diffusion sélective de séquences vers des écrans placés dans les différents stands ou vers des télévisions.

Evolution du système

Ce système digital est évolutif. Il permet d'accroître le nombre de caméras utilisées et de ne pas se limiter à la surveillance du circuit. L'enceinte peut également être équipée de caméras. Racetracker vous offre un système de surveillance global et performant.