



Le contexte

L'Aéroport de Nice – Côte d'Azur est le second aéroport français en termes de capacités et de trafic.

D'une superficie totale de 370 ha, il compte 3 terminaux :

- Le Terminal 1 : 52 000 m² de superficie, 6 passerelles télescopiques et vitrées, capacité : 4,5 millions de passagers/an
- Le Terminal 2 : 57 800 m² de superficie, 12 passerelles télescopiques et vitrées, capacité : 8,5 millions de passagers/an
- Le Terminal Fret : 30 000 tonnes/an.

Les besoins

Pour une nouvelle extension, le client désirait assurer sa vidéosurveillance en tout numérique sans y consacrer un budget trop conséquent.

Le choix des stockeurs (GEUTEBRUCK) était déjà établi, une matrice vidéo (AMERICAN DYNAMICS) préalablement fonctionnelle.

Il fallait donc un système facile à interfacer avec l'installation existante.

La solution

- 1 poste d'exploitation CRISTAL en mode bi-écran.
- 2 encodeurs BOSCH VPIX1600 soient 8 voies vidéo.
- 1 matrice vidéo AMERICAN DYNAMICS.
- 4 stockeurs GEUTEBRUCK.
- 1 développement rapide pour assurer l'interface avec les matériels préexistants.

Le bilan

En moins d'une semaine, les différents protocoles ont été intégrés à CRISTAL pour le rendre compatible avec les stockeurs et la matrice vidéo.

Les exploitants louent les bénéfices de la vidéo numérique : richesse fonctionnelle, efficacité dans l'utilisation, grande ergonomie.



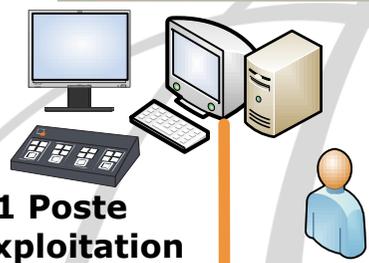
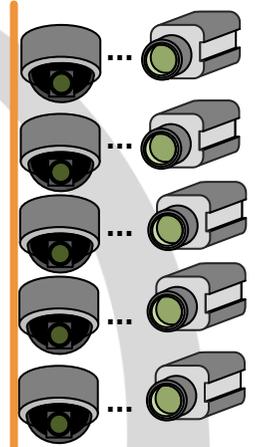


REUSSITE PROJET – Videoprotection



Moniteurs analogues

Caméras analogues



1 Poste d'exploitation CRISTAL



Conversion Ethernet / Série

Pilotage



MATRICE VIDÉO AMERICAN DYNAMICS



Stockeurs GEUTEBRUCK

BOSCH VIPX1600

