



UNE SOLUTION POUR L'ENREGISTREMENT QUOTIDIEN

Le Navigator de Vista est une famille d'enregistreurs vidéo numériques (DVRs) de milieu de gamme, qui offre une multitude de choix de fonctionnalités ainsi qu'une interface facile d'utilisation.

Le GUI (Graphical User Interface - Interface d'Utilisateur Graphique) qui est contrôlé par la souris, opère de façon intuitive, minimisant ainsi les besoins en formation ou en assistance post-installation.

En outre, la fonction d'aide sur écran assiste les utilisateurs moins expérimentés afin de leur permettre d'utiliser le système aisément, sans avoir à se reporter à un manuel séparé.

Ses puissantes possibilités de programmation à travers l'usage de graphiques glisser & déposer, vous permettent d'assigner des alarmes individuelles, des taux d'enregistrement par caméra ou encore des paramètres de qualité, selon différentes combinaisons : soit les jours de la semaine, la fin de semaine ou encore les périodes de vacances. La durée d'enregistrement est alors optimisée et le besoin d'un disque dur plus important est donc réduit.

Une technologie codec de dernier cri a été utilisée dans le but de stocker la vidéo en deux formats : JPEG pour les images à haute résolution et MPEG4 pour une transmission optimale sur le réseau. Navigator assure également une économie de coût significative en fournissant le contrôle des dômes sur câble coaxial, éliminant ainsi les frais de câbles supplémentaires sur un système déjà existant. Le vaste choix de protocoles de télémétrie permet une compatibilité avec une variété de dômes et de caméras PTZ provenant d'autres fabricants.

Pour découvrir plus d'information sur cette gamme de produits, veuillez visiter vista-cctv.com



Fonctions principales:

Une interface d'utilisateur graphique contrôlé par une souris

Cette interface intuitive est simple d'utilisation, permettant ainsi à l'utilisateur de programmer et d'opérer sans avoir besoin d'un clavier ou d'un PC

Une programmation puissante

Des représentations graphiques, de type glisser & déposer permettent la programmation d'alarmes individuelles, ou de différentes vitesses d'enregistrement ou de paramètres de qualité, optimisant ainsi la durée d'enregistrement

RS485 à Protocoles Multiples et Télémétrie UTC/FSK

Un grand choix de protocoles de télémétrie permet la sélection de multiples dômes motorisés et de multiples caméras PTZ. La télémétrie coaxiale du Navigator permet le rajout de dômes motorisés sur un système, sans avoir besoin de re-câbler ou de tirer une paire torsadée à cet effet

Une compression à double-code

La vidéo peut être stockée en deux formats : JPEG pour enregistrer une image locale à haute résolution et MPEG-4 pour une transmission optimale sur les réseaux

100 ips @ 2 CIF*

Les images à haute résolution, dont le taux a été pré-défini par l'utilisateur, peuvent être programmées pour enregistrer à 100ips soit sur une alarme, soit à la demande de l'opérateur

*CIF sur 4 canaux

Une fonction d'aide très simple

Appuyer sur la touche " help" sur le panneau frontal déclenche l'information sur écran, qui assiste l'utilisateur et lui permet de maximiser la performance du système sans avoir à lire les manuels papier

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

MODELES DISPONIBLES:

NAV4-80	4 canaux, 80 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV4-160	4 canaux, 160 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV4-320	4 canaux, 320 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV10-160	10canaux, 160 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV10-320	10canaux, 320 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV10-640	10canaux, 640 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV16-320	16 canaux, 320 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV16-640	16 canaux, 640 Go, DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio
NAV16-1000	16 canaux, 1TB , DVD , Télémétrie FSK/RS485, audio

Variations

Navigator 4	4 caméras 100ips @ CIF & 50ips @ 2CIF DVR
Navigator 10	10 caméras 100ips @ 2 CIF DVR
Navigator 16	16 caméras 100ips @ 2 CIF DVR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GENERAL

Entrées/sorties vidéo	Navigator 4 - 4 x 1.0 Vp-p/750hm composite Navigator 10 - 10 x 1.0 Vp-p/750hm composite Navigator 16 - 16 x 1.0 Vp-p/750hm composite
Sortie vidéo (principale)	1 x 1.0 Vp-p/75Ω composite
Sortie vidéo (spot)	1 x 1.0 Vp-p/75Ω composite
Sortie vidéo (VCR)	1 x 1.0 Vp-p/75Ω composite (à l'exception de Navigator 4)
Entrées/sorties d'alarme	Navigator 4 - 4 entrées, alarmes programmables, NO/NC Navigator 10/16 - 16 alarmes programmables, NO/NC
Sorties de relais	2 relais à contact sec, NO/NC
Contrôle de Télémétrie	Coaxial & RS485
Compression vidéo	MPEG4/MJPEG
TransCoding	Transmission de la vidéo enregistrée/ en direct en MEPG-4, indépendamment de la méthode de compression utilisée en enregistrement
Audio	compression ADPCM

ENREGISTREMENT

Taux	Navigator 4 - 100/ 120ips (CIF) ou 50ips/60ips (2CIF) (PAL/NTSC)
Taux maximum par caméra	25ips
Résolution	704x288 (PAL), 704x240(NTSC)

MISE EN RESEAU

Réseau	Ethernet 10/100Base-T
Protocole réseau	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, FTP, SNMP
Connection NetVu	Client à distance et autres produits avec connection NetVu

STOCKAGE DU HDD ET ARCHIVAGE

Navigator 4	80Go, 160Go, 320Go
Navigator 10	160Go, 320Go, 500Go, 750Go
Navigator 16	160Go, 320Go, 750Go, 1TB
Archivage externe	CD, DVD-R et USB2

CONTROLE

Contrôles principaux	Play, Stop, Fast Forward, Rewind, Pause/Eject, Quick Archive, Search, Menu, Help, Sequence
Multi-écran	10 sélections multi-écran

CONNECTEURS

Entrée courant	Secteur, alimentation interne
Entrée vidéo	4/10/16 BNC
Sortie vidéo	1 BNC principal, 1 BNC Spot, 1 BNC VCR
Ethernet	RJ45
Entrée alarme	16 (10/16 canaux) ou 4 (4 canaux) bornier à vis
Entrée audio	Entrée Phono RCA (le connecteur est aussi l'entrée mic.)
Sortie audio	Phono RCA
Télémétrie	Bornier à vis (10/16 canaux), 9 fiches de type D & carte de conversion (4 canaux)
Baxnet série	RJ45
RS232 série	9 fiches Type D
SATA	Connecteur SATA pour JBOD
Relais	Bornier à vis

MECANIQUE

Montage en rack	Les supports de montage en rack avec vis de positionnement sont disponibles à la demande
-----------------	--

PHYSIQUE

Dimensions	440(L) x 445(P) x 89(H)mm
Poids	10.5Kg
Poids d'expéditions	11.7Kg
Couleur	Gris métallisé

ELECTRIQUE

Entrée de tension	100-240V CA 50/60Hz
-------------------	---------------------

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	5~40°C (41~104°F)
Humidité	10%~85% sans condensation

PRODUITS DE LA MEME FAMILLE

EQUIPEMENT DE CONTROLE

VKBD2	Clavier à touches pour dômes, matrices et DVR Vista (à l'exception du Quantum)
VKBD3	Clavier à manette (joystick) à 3 axes pour dômes, matrices et DVR Vista (à l'exception du Quantum)
VKBD4	Clavier de Système avec manette (joystick) à 3 axes et affichage LED 3 x RS485, 1 xRS232

MATRICES

VMS16M4	16 entrées caméra, 4 sorties moniteur, 16 entrées alarmes, multi-protocoles RS485 & FSK
VMS32M8	32 entrées caméra, 8 sorties moniteur, 16 entrées alarmes, multi-protocoles RS485 & FSK

CAMERAS DOMES

VSD/16	Star driver RS422/RS485 à 16 canaux pour les protocoles de dômes
--------	--

PowerDome

Gamme de Dômes motorisés PowerDome de Vista



Aucune responsabilité ne sera acceptée par Vista en cas d'erreur ou d'omission sur les informations ci-dessus mentionnées.

DS-navigator-version 1 (preliminary)

Vista, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TS, England.

T +44 (0) 118 944 0123 - F +44 (0) 118 944 0999 - vista-cctv.com - info@vista-cctv.com