



## Enregistreur Numérique de Vidéosurveillance Serveur de flux vidéo

Nioo Guard® est un enregistreur numérique dédié aux installations de vidéosurveillance professionnelles performantes nécessitant de 1 à 32 caméras. Il est compatible avec un grand nombre de caméras IP du marché.

Il associe la puissance du logiciel Nioo Recorder® et la robustesse d'un équipement de haute technologie.

Prêt à l'emploi, il intègre nativement les technologies les plus innovantes de consultation distante et mobile.

- **Détection Vidéo avancée et Enregistrement jusqu'à 30 jours**
  - ✓ Nioo Guard centralise et coordonne les caméras au travers d'un réseau local (LAN) ou distant. Connecté à Internet, il gère également les envois d'alertes (vidéo, système, détection de mouvement) via e-mail.
- **Consultation sur tous terminaux, y compris PDA et Téléphone mobile**
  - ✓ Doté de fonctions serveur vidéo performantes, Nioo Guard sert les images et flux vidéo, y compris au travers de connexions « mobiles » (GSM, GPRS, 3G, 3G+, Wi-Fi, EDGE, ...). Accessibles par Internet, les caméras en direct et les enregistrements sur alarme peuvent être consultés au travers de tous les environnements filaires (modem, ADSL,...) ou sans-fil, sans perte de qualité.
- **Conforme aux dernières réglementations**
  - ✓ NIOO Guard est certifié conforme à l'arrêté du 3 août 2007 portant définition des normes techniques de vidéosurveillance.

## En local comme à distance, fluidité et qualité d'image supérieures



(C) Neion Graphics 2007-2009

Nioo Guard® désormais, s'absenter rime avec sérénité

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Nouvelle Configuration unifiée – Version Cube

Enregistrement (sans détection de mouvement ni affichage) **400 i/s**  
Enregistrement (avec détection de mouvement et affichage) **250 i/s**  
Processeur Core2duo 2,8 GHz sous Windows XP Pro  
Capacité disque dur : 500 GO (en option jusqu'à 1 TO)  
Graveur de DVD, Clavier, Souris, 4 ports USB  
1 port réseau RJ45 10/100/1000 BT, 2048 MO de RAM  
Boîtier Micro ATX, 350W Cube. Dimensions : 270x330x207 mm (LxPxH)  
Alimentation secteur 220 V ~ 50 Hz  
En option : Ecran SVGA.

## Configurations sur mesure

Boîtier rack 19", 1 à 4U  
Enregistrement sur disques RAID (spare online ou non)  
Processeur Xeon 3 GHz et plus  
Port réseau GBit RJ45 supplémentaire  
Solution de gestion multi-site  
Boîtier rack 19" séparé pour affichage multi-écrans

**Garanti 3 ans**

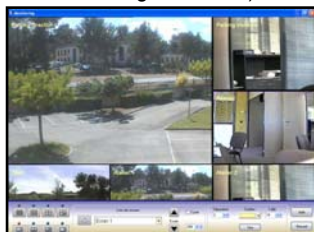
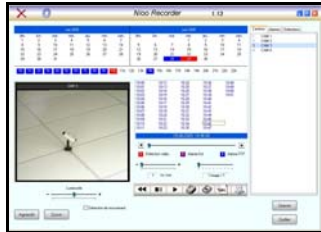
**Configuration matérielle adaptable aux besoins  
Evolutif par simple modification de la licence logicielle**

## ENREGISTREMENT EN LOCAL

Paramétrage individuel de chaque caméra

Planning d'enregistrement :

continu, calendrier, sur Détection de mouvement, sur alarme externe  
Cadences d'enregistrement paramétrables de 1 à 25 images/seconde.  
Couplage des caméras pour enregistrement sur alarme  
Détection de mouvement : définition jusqu'à 4 zones de l'image  
Gestion de la notification des alarmes (e-mail, SMS, signal sonore)



## MONITORING/SURVEILLANCE TEMPS REEL EN LOCAL

Pilotage des caméras motorisées

Multi-vision : mosaïque, plein écran, affichage cyclique, rondes PTZ

Fonction d'enregistrement à la demande du direct

Affichage des zones sensibles en alarme

## LECTURE DES ENREGISTREMENTS, LOCALE & DISTANTE

Recherche ultra rapide et précise

Recherche multi-critères : par calendrier, sur alarmes,...

Détection de mouvement dans les enregistrements

Exportation en AVI pour archivage

Assistant gravage CDRom ou DVD

## VISUALISATION A DISTANCE (SUR PC) ET EN MOBILITE (PDA, TELEPHONE MOBILE)

Visualisation en direct

Pilotage caméras motorisées ( 4 positions présélectionnées)

Arrêt sur images

Prise de vue (bouton « capture »)

Zoom et Déplacement dans l'image (pan) haute résolution

## VISUALISATION DES ALARMES EN MOBILITE (PDA, TELEPHONE MOBILE)

Notification par e-mail ou SMS des alertes prédéfinies

Accès au journal d'alarme

Lecture des séquences d'alarme

Zoom et Déplacement (Pan) haute résolution

## SYSTEME

Gestion des accès utilisateurs en fonction de chaque caméra

Gestion automatisée des ressources disque & mémoire

Redémarrage automatique en cas d'arrêt brutal

**Environnement fonctionnel pour la consultation distante et en mobilité :** Internet Explorer 5.0 ou sup. – Pocket PC 2000 ou sup., Windows Mobile 2003, Pocket PC Phone Edition, Windows Mobile 5.0,...

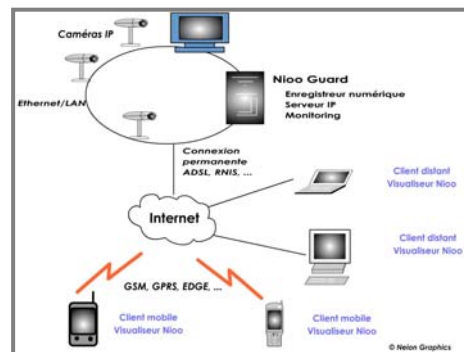
**Logiciels fournis :** Windows XP – Nioo Recorder.  
Existe en pack avec cameras.



## SCHEMA FONCTIONNEL D'UNE INSTALLATION *Nioo Guard*

Retrouvez sur [www.neiongfx.com](http://www.neiongfx.com) :

- ✓ **Notre documentation technique**
- ✓ **Tous les équipements compatibles (Axis, Sony, Mobotix, Vivotek, ...)**
- ✓ **Tous les accessoires pour votre solution de vidéo surveillance**



*Boîtier Nioo E/S : Boîtier IP de contacts entrées et sorties.*

*Nioo Téléalarme : solution d'appels vocaux automatiques sur alarmes prédéfinies avec accusé de réception*

*Nioo Alarme SMS : solution d'envoi de SMS sur alarmes prédéfinies avec accusé de réception.*

Nioo Recorder, Nioo Guard et Neion Graphics sont des marques déposées Neion Graphics S.A.S. Tous les autres noms de produits et services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Ce document est non contractuel et peut être modifié sans préavis.

Votre contact  
*Nioo Guard*