### D-ViewCam V3.0 Video Management System





# Aperçu du produit

D-ViewCam est un logiciel de supervision de caméras video (VMS).

D-ViewCam permet d'enregistrer des video/Audio et de visualiser jusqu'à 32 caméras sur un moniteur.





### Les Pré-requis

Pour que votre logiciel D-ViewCam puisse gérer les vidéos de manières optimales et de qualités sur votre ordinateur, il faut que celui-ci respectent les caractéristiques techniques proposées sur le tableau cidessous:

Total FPS at CIF	1200~600 600~480		480~240	240~120	120~	
CPU	Intel Core 2 Quad Q6600	Intel Core 2 Duo E6400	Intel Core 2 Duo E5200	Intel Core 2 Duo E5200	Intel Core 2 Duo E5200	
RAM	2GB	1GB	1GB	512MB	512MB	
Motherboard	Intel G31 or abo	Intel G31 or above; ASUS, Gigabyte, or MSI vendor with Intel chipset recommended				
Display	ATi Radeon 9200, nVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G or above (ATi recommended)					
Hard Drive	80GB or above					
Ethernet	100-baseT or above, Gigabit LAN recommended					
OS	Microsoft Windows® XP Pro (SP2 or higher) / 2003 / Vista®					



### Installation de D-View CAM







### Main Console





# Main Console



#### **General Setting & Utilities:**

Permet d'accèder au menu des paramétres généraux, comme les sauvegardes, la gestion des comptes utilisateurs et le paramétrages des services réseaux.



#### **Configure Smart Guard System:**

Permet d'ajouter ou d'éditer des actions spécifiques sur des évènements détectés.(mail, son, message d'alerte...)



#### **Configure Schedule System:**

Permet de paramétrer et de programmer des enregistrements..



#### **Start Playback:**

Lors d'un clique sur cette icone, le menu de console "playback" s'ouvre et vous permet de pouvoir consulter les videos enregistrées, de visualiser les images stockées ou de rechercher un événement sur un enregistrement.

#### **Start Monitor:**



Permet de "démarrer ou d'arrêter" les enregistrement programmés. De plus, le **Start Monitor** permet d'avoir accès à des outils comme la cartographie (E-Map) et le panneau de controle des entrées/sorties.



# Configuration



Cliquez sur l'icone General Setting and Utilities".
Cliquez sur "Paramètres".





### **General Setting & Utilities**



#### → On peut personnaliser l'écran de contrôle de « D-View CAM ».

♣ Paramètres 2010/04/01					
Général Caméra Périphérique E/S Config F Démarrage	PTZ   Hotline   Carnet d'adresses   Afficher Moniteu	Statut Affichage		11:38:29	
Fonction Programme Fonction surveillance intelligente Serveur de Flux direct Serveur de Playback distant Plein Ecran Auto Login	Lieu Arrow A	Date Courante Heure Courante Espace Disque Libre Bitrate caméra IP Texte Utilisateur 1 atchoum Texte Utilisateur 2			
	C Conserver vidéo durant 7 jours			Libre:110.8 GB atchoum	
divers Pop-up auto rapport evènements Réduire dans barre système Synchro. trames vidéo	Aperçu sonore Canal par défaut (Non Utilisé) 💌 🔽 Canal précédent actif Volume				
OK X Annuler					



### Stockage des enregistrements



→On peut préciser l'emplacement de stockage des enregistrements des vidéos ou des images enregistrées.

 $\rightarrow$  On peut aussi définir le recyclage des données.

🎍 Paramètres	
Général Caméra Périphérique E/S Config P	IZ Hotline Carnet d'adresses Afficher Moniteur
Démarrage Main Console Fonction Programme Fonction surveillance intelligente Serveur de Flux direct Serveur de Playback distant Plein Ecran Auto Login Paramètres	Stockage       Statut Affichage         Lieu       Image: Statut Affichage         C:\Program Files\D-Link\D-ViewCam       Image: Date Courante         C:\Program Files\D-Link\D-ViewCam       Image: Statut Affichage         Recyclage auto.:       Image: Statut Affichage         Recyclage lorsque espace disque est inférieur à 1200 MB       Image: Statut Affichage         Image: Disque vidéo durant       Image: Texte Utilisateur 1         Jnal Recyclage       Image: Statut Affichage
divers Pop-up auto rapport evènements Réduire dans barre système Synchro. trames vidéo	Aperçu sonore Canal par défaut (Non Utilisé) - Canal précédent actif Volume
	V OK X Annuler



### Ajout des caméras



- > Sélectionnez l'onglet "Caméra".
- Cliquez ensuite sur "Recherche de nouvelles caméras" afin de trouver les caméras IP présentes dans votre réseau local(LAN).





# Ajout des caméras



R	echercher caméras	IP				×
	Recherche de Camér	as IP terminée			Démarrer Scan	<
	IP	Fabricant	Modèle	MAC		
	Online com (m. 10					
	- Uption camera IP					-
	Nom utilis.:					
	Mot de passe:					
		1				
				<ul> <li>✓</li> </ul>	K 🗶 Annul	er



### Ajout des caméras





#### > Sélectionnez les caméras et

Cliquez sur "ok" pour les ajouter à la liste des caméras que l'on va gérer.



### Smart Guard System



- Il existe 2 systèmes de surveillance:
  - mode **Camera** (basé sur les images video).
     mode **Entrée Digitale (DI/DO)**, si la caméra le permet.





### Smart Guard System – Camera Event

Il exite deux sortes d'évènements. Pour les afficher il suffit de cliquez sur l'icone "**Insert Event**".

1. Signal Perdu

2. Mouvement General (détection de mouvements).







### Smart Guard System



#### Le mouvement général 3 Mouv. général

On doit définir la zone(en rouge) que nous voulons surveiller.

Configuration Evenement d'Alarme	Configuration Evenement d'Alarme
Basique       Avancé         Camera 1 - Mouy orie       1         Activer évènement       .         Cycle       .         Annulation automatique d'évènement dès sa disparition         Annulation Manuelle d'évènement         Annulation Manuelle d'évènement         Annuler l'événement après une durée         10       Seconde         Période d'activation         Toujours activé         Activé seulement durant période suivante         08:00       A         22:00	Basique Avance   Option Evènement Alarme   Camera 1   Mouv. général   Sensibilité:   intervalle:
OK X Annuler	OK X Annuler
2	4



### Smart Guard System – Digital Input Event

#### > Entrée Digitale (DI/DO) si la caméra le permet!



• Etape 1: Cliquez sur Digital Input situé dans la liste des évènements et cliquez ensuite sur "Insert Event".

• Etape 2: Sélectionnez ensuite l'appareil connecté sur vos caméras.



- Pour chaque évènement, on a la possibilité de définir des actions spécifiques.
- Pour ce faire, cliquez sur l'icone quatre sortes d'actions vous sont proposées:
  - Affichage sur Ecran
     Lecture Sonore
     Envoyer un E-mail
     DI/DO





#### Action "Affichage sur Ecran":

Action

Cliquez sur l'icone pour configurer votre action.

Renseignez le texte personnalisé qui s'affichera lors de la détection de mouvement.

> Cliquez sur "Start Monitor" be pour "Démarrer le contrôle total".





#### **Action "Lecture Sonore":**

Cliquez sur l'icone pour configurer votre action.

Renseignez le son personnalisé qui s' activera lors de la détection de mouvement.

Cliquez sur "Start Monitor" bour "Démarrer le contrôle total".





#### Action "Envoyer un E-mail"

Cliquez sur l'icone pour configurer votre action.

Renseignez le carnet d'adresse pour permttere l'envoie d' un message lors de la détection de mouvement.

Cliquez sur "Start Monitor" pour "Démarrer le contrôle total".

Paramètres Carnet d'adresses Veuillez entre le Nom et les informations connexes Nom utilis: Téléphone: Mail: Descriptione	2 4	Démarrer contrôle total Démarrer prog. enregistrement Démarrer surveillance Intelligente
Description: Alout Effacer Modifier Supprimer Personne à contacter Nom d'utilisateur Téléphone Mail Description		Ouvrir Rapport évènement Ouvrir Plan Ouvrir panneau contrôle E/S Verrouiller le système
V OK X An	uler	



### Schedule System



#### La configuration des enregistrements



Configuration de programma	ition					X
<ul> <li>Charger</li></ul>	<ul> <li>D-Link DCS-5</li> <li>Dimanche</li> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> </ul>		<u>6 7 8 9 1</u>	0 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21	22 23 24
✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓      ✓ Mode Jour  Mode Sem.	🖢 Insérer 🐚 Su Début (Supr	upprimer 🛃 Configurer primer Enregi IPS	Qualité Rés	olution		
					🗸 ОК	🗶 Annuler



# Schedule System



- Les Etapes de la configuration de l'enregistrement:
  - 1. Chargez le mode choisi de l'enregistrement.
  - 2. Insérez une nouvelle programmation personnalisée. 10 Insérer
  - 3. Configurez votre enregistrement.





### Schedule System



#### La configuration de l'enregistrement:

📹 Configurer

- 1. On définir la durée de l'enregistrement.
- 2. Préciser le mode d'enregistrement(continu ou détection de mouvement).
- 3. Définir le format vidéo.







Pour consulter les vidéos enregistrées il faut:

- 1. Cliquez sur l'icone
- 2. le menu de console " **Start Playback**" s'ouvre et vous propose des fonctions pour pouvoir consulter les videos enregistrées.









#### Fenêtre de la console Playback.







Consultation des enregistrements vidéos:

- 1. Cliquez sur l'icone
- 2. Séléctionnez la caméras désirées.
- 3. Sélectionnez l'enregistrement vidéos selon la date ou l'heure que vous souhaitée visualiser.







#### Calendrier et couleur des évènements:









Consultation rapide des evènements sur une vidéo:

- 1. Cliquez sur l'icone
- 2. Séléctionnez la caméras désirées.
- 3. Sélectionnez l'enregistrement vidéos selon la date ou l'heure que vous souhaitée visualiser.



<i>w</i>			
🔑 Visu Jnal			_ 🗆 🗙
Evènement Inhabituel	Jnal Systeme		
Type Jnal:	Mouvement general 📃 💌		
Canali	[011 D-Link DCS-5220 A	<u> </u>	
Canal.			
Date:	🗸 01/04/2010 🔻 🌩		Exporter vers
5			Dasharaha
Date&Heure:	01/04/2010 15:53	a    01/04/2010 15.53	Retheithe
Durée d'événement	Type évènement	Caméra Description	
2010/04/01 10:40	):15 Mouvement general	01	
2010/04/01 14:55	5:33 Mouvement general	01	
2010/04/01 14:55	5:34 Mouvement general	01	
2010/04/01 14:55	5:48 Mouvement general	01	
2010/04/01 14:55	5:50 Mouvement general	01	
2010/04/01 14:57	7:48 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:00	):16 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:00	):19 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:05	5:42 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:05	5:49 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:14	1:04 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:17	7:11 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:17	7:14 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:17	7:26 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:1/	7:30 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:18	3:24 Mouvement general	U1	
2010/04/01 15:34	+:34 Mouvement general	UI	
2010/04/01 15:35	720 Mouvement general	01	
2010/04/01 15:37	1.20 Mouvement general	01	
2010/04/01 13:44			×



### Start Playback – Outils de supervision

Grace à cet outils, il est possible de modifier les paramètres de lecture des vidéos.





### Start Playback – Sauvegarde

Il est possible de sauvegarder une vidéo selon une plage horaire précise.

Lors de la lecture de la vidéo,

Cliquez sur « Cue IN » pour déterminer l'heure du début de l'enregistrement et « Cue Out » la fin.

Ensuite cliquez sur l'icône pour exporter la vidéo au format ASF ou AVI.





### E-Map

Il est possible de pouvoir importer un plan au format jpg des lieux que l'on souhaite surveiller en y spécifiant l'emplacement des caméras.

1. Pour ce faire il faut cliquez sur **« Start Monitor »** 



2. Sélectionnez « ouvrir Plan ».





### E-Map

• On peut importer un plan et y placer les caméras de surveillances listées dans « Péripférique ».

 Lors du passage de la souris sur les caméras présentes sur la plan, on a accès instantanément à la vidéos.





### E-Map – Lexique

#### **Lexique des différents mode.**

<b>%</b>	Мар	Select the map you want to show in the E-Map Window.
	Gamera	Select the camera you want to preview video from in the preview window.
1	Digital Input	Select to highlight the device with a green ring on the map and show its status in the Information window. If the Digital Input is from an IP camera, the preview window will display live video from the camera.
<b>)</b>	Digital Output	Select to highlight the device with a green ring on the map and show its status on the Information window. If the Digital Output is from an IP camera, the preview window will display live video from the camera.



# Thank You!

