Pro Monitoring System 1.0

Manuel d'utilisation

Sommaire

1 Aperçu3
1.1 Introduction au PMS3
1.2 Système requis3
2 Installation, désinstallation et mise à jour4
2.1 Installation du logiciel4
2.2 Désinstallation du logiciel8
2.3 Mise à jour du logiciel9
3. Instructions d'utilisation10
3.1 Ouverture d'un session10
3.2 Interface principale11
3.3 Fonctionnalités du logiciel13
3.3.1 Gestion des utilisateurs13
3.3.2 Gestion des périphériques16
3.3.3 Fonctionnalités des périphériques21
3.3.4 Opération de canal23
3.3.5 Opération de lecture25
3.3.6 Lecture vidéo27
3.3.7 Contrôle du PTZ33
3.3.8 Alarmes
3.3.9 Plan d'enregistrement45
3.3.10 Tâches planifiées49
3.3.11 Recherche de journaux54
3.3.12 Journaux d'alarmes55
3.3.13 Vidéo d'alarme55
3.3.14 E-Map56
3.3.15 Configuration du système65
3.3.16 Modification du mot de passe66
3.3.17 Fermeture de session67
3.3.18 Verrouillage du logiciel68
3.3.19 Menu complet69
3.3.20 Style de la fenêtre du lecteur vidéo70

1 Aperçu

1.1 Introduction au PMS

- Nom complet du PMS : Professional Monitoring System.
- PMS is a small batch for managing security monitoring equipment management software.
- PMS est vendu avec son propre équipement, les périphériques des autres constructeurs ne sont pas supportés.
- PMS can batch view multiple devices in real time surveillance video camera.
- PMS peut afficher plusieurs enregistrements de périphériques vidéos.
- PMS can configure many timing arming to achieve computer on duty.
- PMS can configure map and clearly describe the location of each device.
- PMS ne peut fonctionner qu'une fois

1.2 Configuration requise

- Image: Système d'exploitation
 Windows XP et supérieur

 Image: Système d'exploitation
 Windows XP et supérieur

 Image: Système d'exploitation
 NET Framework 4.0
 - Processeur
 - Graphique
 - Memoire vive
 - Contraction
 Contraction

Plus d' 1Go Résolution supérieure à 1024X768

Carte graphique et support de DirectX 8.0c

Plus de 2.4GHz

2 Installation, désinstallation et mise à jour

2.1 Installation du logiciel

1) Vérifier que le dossier du CD-ROM contient les fichier suivants : DotNetFX40Client, WindowsInstaller4_5, setup.exe, Setup.msi et exécuter le fichier setup.exe pour lancer l'installation. Si NET Framework 4.0 n'est pas installé sur votre système, l'installeur vous demandera de le faire. Ensuite vous verrez l'écran d'installation ci-dessous, cliquez sur "Next":



2) Cliquez sur "Browse" pour sélectionner le dossier d'installation, puis cliquer "Next":

岁 PMS	
Select Installation Folder	
The installer will install PMS to the following folder.	
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it l	below or click "Browse".
<u>F</u> older: C:\Program Files\CMS\PMS\	Browse
	Disk Cost
Install PMS for yourself, or for anyone who uses this computer:	
© <u>E</u> veryone	
Sust me	
Cancel < Bac	k Next >

3) Cliquez sur "Next":

B PMS	
Confirm Installation	
The installer is ready to install PMS on your computer.	
Click "Next" to start the installation.	
Cancel < Back	Next >

4) Patienter pendant l'installation

B PMS	
Installing PMS	5
PMS is being installed.	
Please wait	
Cancel < Back] Next >

5) Cliquer sur "Close" pour terminer l'installation:



2.2 Désinstallation du logiciel

• Méthode 1:

Menu "Démarrer"->Tous les Programmes->CMS->PMS->"Uninstall"

CMS

• Méthode 2:

```
"Panneau de configuration" -> "Ajout/Suppression de programmes", selectionnez "PMS" et 
cliquez sur "Désinstaller"
```

2011/5/31 16.8 MB 1.0.0

```
PMS
```

```
• Méthode 3:
```

Exécuter setup.exe, sur l'écran "repair/uninstall", choisissez "Remove PMS" and cliquez sur "Finish":

岁 PMS	
Welcome to the PMS Setup Wizard	
Select whether you want to repair or remove PMS.	
🔿 Repair PMS	
emove PMS	
Cancel < Back	Finish

2.3 Mise à jour du logiciel

• Exécuter setup.exe, choisissez "Repair" et cliquez sur "Finish":

授 PMS	
Welcome to the PMS Setup Wizard	
Select whether you want to repair or remove PMS.	
● <u>Repair PMS</u> ○ Re <u>m</u> ove PMS	
Cancel < Back	Einish

3. Instructions d'utilisation

3.1 Ouverture d'une session



• Double-cliquer sur l'icône sur "Démarrer" -> "Tous les programmes" BMS se trouvant sur le bureau ou cliquer

->CMS->PMS->PMS, la fenêtre d'ouverture de session apparait, cliquer sur "Login":

Pro Mo	nitoring Syst	em
User:	admin	
Password:	*****	
	🗶 Save password	
	Login	Exit

• L'utilisateur par défaut est: admin quand on se connecte pour la 1ère fois. Le mot de passe par défaut est: admin. Il est recommandé de modifier le mot de passe par défaut après la 1ère ouverture de session.

3.2 Interface principale



1	Fenêtre de lecture vidéo	Les bords passent au jaune quand sélectionné
2	Barre de gestion de configuration	Configure et gère les fonctions principales
3	Bouton de la fenêtre	Menu complet, verrouillage du logiciel
4	Style de la fenêtre de lecture vidéo	Ajuste la qualité de lecture de la vidéo, changer le style de la fenêtre de lecture vidéo
	Barre	
5	Raccourcis	Raccourcis vers les fonctions principales

3.3 Fonctionnalités du logiciel 3.3.1 Gestion des utilisateurs

- Il n'y a que le "super user" qui a les droits nécessaires pour gérer les utlisateurs. Chaque utilisateur a une configuration d'informations séparée.
- Voici le chemin à suivre pour y accéder:



	Modify Password	
	Device	•
	Alarm	•
	Record Manage	•
	Schedule Task	Þ
	E-Map	•
Option	Configuration	•
Schedule Task Configuration	Log Search	
Record Plan Configuration	Logout	
Alarm Configuration		
E-map Configuration	Exit	
User Management	P O 19 69 80	
Device Management		

• Cliquer sur "Add", remplissez les données de l'utilisateur, choisissez les permissions, puis cliquez sur "Save" pour finir l'ajout d'un utilisateur, ou cliquez sur "Cancel" pour annuler l'ajout d'un utilisateur:

ellser Information Lis					
ID Name Sex Inform	mation System Direct	ory			
CUser Information —					
ID:		Password:		Confirm password:	
Name:					
Sex:					+
Information:					
System Directory:					
Right:	Device Managen		System Configur		Record Plan Con
	Device Configura		E-map Configura		Schedule Task Co
	PTZ Command		Alarm Configura		
	Add	Update	Delete	Cancel	
					OK

- User Information Li	c+				
ID Name Sex Info	rmation System Direc	tory			
- User Information -					
ID:	user1	Password:	•••••	Confirm password:	•••••
Name:			user1		
Sex:			Male		•
Information:			user1		
System Directory:	.\Users\user1				
Right:	🔀 Device Managen		System Configur		Record Plan Con
	🔀 Device Configura		E-map Configura		Schedule Task Co
	🔀 PTZ Command		Alarm Configura		
	Save	Update	Delete	Cancel	
					OK

- User Info	ormatio	n List –							
ID	Name	Sex	Informat	on Syste	m Directory				
user1	user1	Male	user1	.\Use	rs\user1				
•User Info ID: Name:	ormation				Password:		Conf	irm password:	
Sev:									
Informa	ation:								*
System	Directo	ry:							
Right:			Device M	anagen		System Config	ur		Record Plan Con
			Device C	onfigura		E-map Configu	ana		Schedule Task Co
			PTZ Com	mand		Alarm Configu	ra		
			Ad	d	Update	Delete		Cancel	
									OK

- Sélectionnez un utilisateur et cliquez sur "Update" pour modifier les données de cet utilisateur. A ce moment, le mot de passe n'est pas affiché, vous pouvez entrer un nouveau mot de passe et confirmer ce dernier pour changer le mot de passe, cliquez sur "Save" pour finir la mise à jour de l'utilisateur.
- Sélectionnez un utilisateur et cliquez sur "Delete" pour supprimer cet utilisateur.

3.3.2 Gestion de périphériques

✓ Device List	
PTZ Direction	
PTZ Advanced	
✓ Tools	
Setting Management	
Schedule Task Configuration	
Record Plan Configuration	
Alarm Configuration	
E-map Configuration	
User Management	
Device Management	
	Modify Pas

	Modify Password	
Device Management	Device	×
	Alarm	+
	Record Manage	•
	Schedule Task	•
	E-Map	•
	Configuration	•
	Log Search	
	Logout	
	Exit	



 Cliquer sur "Add", remplissez les informations du périphérique, cliquer sur "Save" et le système tentera de se connecter au périphérique, Le status de progression indique le status de connexion au périphérique, si cela est réussi, le système affichera le bon déroulement de la connexion.

Device List		
SN Name Description T	ype IP Port User Name	
Devie Information		
Name:	192.168.1.214	
Description:	192.168.1.214	
Туре:	DVR	T
IP:	192.168.1.214	
Port:	3357	
User Name:	admin	
Password:	•••••	
Confirm password:	•••••	
	Save Update Delete	Cancel
		OK

SN Name Description Type IP	P Port User Name	
Devie Information		
Name:	192.168.1.214	
Name: Description:	192.168.1.214	
Name: Description:	192.168.1.214 192.168.1.214	
Name: Description: Type: IP:	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR *	
Name: Description: Type: IP: Port:	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR	
Name: Description: Type: IP: Port:	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR • 192.168.1.214 3357	
Name: Description: Type: IP: Port: User Name:	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR ▼ 192.168.1.214 3357 admin	
Name: Description: Type: IP: Port: User Name: Password:	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR ▼ 192.168.1.214 3357 admin •••••	
Name: Description: Type: IP: Port: User Name: Password: Confirm password:	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR * 192.168.1.214 3357 admin •••••	
Name: Description: Type: IP: Port: User Name: Password: Confirm password: S	192.168.1.214 192.168.1.214 DVR< ▼	

• Le périphérique ajouté apparaitra dans "Device List"

Oevice List	
🗉 🔔 DVR	
4 💻 19	2.168.1.214
<u></u>	Channel1
<u>.</u>	Channel2
1	Channel3
<u></u>	Channel4
<u></u>	Channel5
<u>.</u>	Channel6
<u></u>	Channel7
<u></u>	Channel8
PTZ Directio	on
PTZ Advance	ced
─ Tools	
Setting Mar	nagement

e Devi	ce List ———					
SN	Name	Description	Туре	IP	Port	: User Name
1	192.168.1.214	192.168.1.214	DVR	192.168.1.214	3357	7 admin
Devi	e Information —					
	Name:			192.16	3.1.214	4
	Description:			192.16	3.1.214	4
	Type:			DVF	ł	Ŧ
	IP:			192.16	3.1.214	4
	Port:			33	57	
	User Name:			adr	nin	
	Password:			***	**	
С	onfirm passwor	d:			**	
		Add		Update	De	Cancel
-						OK
						UK

• Sélectionnez un périphérique, cliquez sur "Update" et modifier les données du périphériques, cliquez sur "Save" et le système essaiera de connecter le périphérique, si cela a réussi, le système affichera le bon déroulement de la mise à jour.

• Sélectionnez un périphérique et cliquez sur "Delete" pour supprimer ce périphérique.

3.3.3 Fonctionnalités des périphériques

• Dans "Device List" cliquez avec le bouton droit de la souris sur le périphérique, une menu pop up apparait.



hors-ligne:

• Périphérique en ligne:

		EVICE LIST
		DVR
	Logout	192.168.1.214
	Talkback	Channel2
Sync Device Time Reboot	Advanced	Channel3
Device Configuration		💕 Channel5 💕 Channel6
		💕 Channel7
		💕 Channel8

• Déplacer le périphérique vers la fenêtre de lecture vidéo pour afficher les canaux du périphériques.

3.3.3.1 Ouverture de session

• Pour connecter un périphérique.

3.3.3.2 Fermeture de session

• Pour déconnecter un périphérique.

3.3.3.3 Talkback

• Ouvrir ou fermer le "talkback"

3.3.3.4 Synchronisation de l'horloge du périphérique

• Synchroniser l'heure du périphérique et l'heure du système.

3.3.3.5 Redémarrage

• Redémarrer le périphérique, se reconnecte tout seul après quelques secondes.

• 3.3.3.6 Configuration de périphérique

• Ouvrir la fenêtre "Device Management"

3.3.4 Opération de canal

• Dans la "Device List", cliquez avec le bouton droit sur "channel", un menu pop up apparait:

	Play	Channel1 Channel2
🗸 Main Stream	Default Stream	Channel3
Second Stream CIF Second Stream QCIF	Modify Channel Name	Channel4 Channel5
-	Playback	Channel6
	Record Plan Configuration	Channel
	Alarm Configuration	n - J

	Play
	Default Stream +
	Modify Channel Name
	Record Plan Configuration
Motion Detect	Alarm Configuration
Video Loss	
Camera Mask	🕑 Tools
Activation Strategy	Setting

• Déplacez le canal vers la fenêtre de lecture vidéo pour l'afficher.

3.3.4.1 Lecture

• Affiche le canal dans la fenêtre de lecture vidéo selectionnée.

3.3.4.2 Flux par défaut

• Sélectionne le flux vidéo.

3.3.4.3 Modification du nom du canal

• Ouvre la fenêtre "Modify Channel Name".

3.3.4.4 Video Playback

• Ouvre la fenêtre "Video Playback".

3.3.4.5 Configuration du plan d'enregistrement

• Ouvre la fenêtre "Record Plan Configuration"

3.3.4.6 Détection de mouvement

• Ouvre ou ferme le canal correspondant à la détection de mouvement.

3.3.4.7 Pertes vidéos

• Ouvre ou ferme le canal correspondant la gestion de pertes vidéos.

3.3.4.8 Masque caméra

• Ouvre ou ferme le canal correspondant au masque caméra.

3.3.4.9 Stratégie d'activation

• Configure le canal correspondant à la stratégie d'activation.

3.3.5 Opération de lecture



192.168.1.214: 577 Kbps

Affiche le canal correspondant au nom du périphérique et le trafic réseau

Area Zoom: cliquez pour ouvrir A, encadrez une zone avec la souris pour zoomer, cliquez à nouveau pour fermer.



Local Video Recording: cliquez pour démarrer l'enregistrement 🔍, cliquez à

nouveau pour arrêter l'enregistrement, vous pouvez accéder à l'enregistrement vidéo dans "Local Video" de la fenêtre "Video IIII

Playback".

• Screenshot: cliquez pour prendre une capture d'écran, vous pouvez accéder à l'image dans "Local Video" de la fenêtre "Video Playback".

- Audio Switch: Ouvre ou ferme la lecture de l'audio.
- Stop Play
- Double-cliquez sur la fenêtre de lecture vidéo pour étendre.
- Vous pouvez changer la position de la fenêtre de lecture vidéo en la déplaçant.

• Ouvrez la fenêtre "Color Configuration" pour configurer les couleurs la vidéo sélectionnée.:



• Ouvrez la fenêtre "Volume" pour configurer le volume de la vidéo selectionnée.



- 🔔 DV	R
	192.168.1.214
Stop Play	Channel1
	Channel2
Default Stream	Channel3
	* Channel4
Modity Channel Name	Channel5
Playback	* Channel6
	Channel7
Record Plan Configuration	Channel8
Alarm Configuration	tion



2 102 169 1 214: 46 Khor		Modify Password	
2011-05-31	13:56:20	Device	•
		Alarm	•
	Record Plan Configuration	Record Manage	•
		Schedule Task	•
	Begin Record Plan	E-Map	•
Device Record	Playback	Configuration	•
Activation Record		Log Search	
Local Record		Logout	
		Exit	

• Vous pouvez accéder au vidéos suivantes: vidéos de périphériques, vidéos enregistrées et vidéos téléchargées.



3.3.6.1 Enregistrement de périphériques

• Accéder, lire et télécharger les vidéos enregistrées de périphériques.

3.3.6.1.1 Requêtes

• Sélectionner périphérique et canal.

	-	C
102 168 1 21/	-	Channel1

"Multi-channel" ne prend en charge que les requêtes par temps



• Sélectionnez l'heure de début et de fin.



• Sélectionnez le mode d'accès, vous pouvez obtenir plusieurs enregistrements en mode "by file"; vous pouvez obtenir uniquement un enregistrement en mode "by time".

Query Mode	
💿 By file	By time

• Si le mode "by file" est sélectionné, vous pouvez choisir le type de fichier.



• Cliquez sur "Search", les resultats apparaitront dans "Result".

Select	SN	Start Time	End Time
	1	2011/05/31 09:24:04	2011/05/31
	2	2011/05/31 10:25:00	2011/05/31
•	2	<u></u>	1011 /05 /01 ∳

3.3.6.1.2 Lecture

- Vous pouvez sélectionner lenregistrement qui a besoin d'être lu puis cliquez sur "Play", ou double-cliquez sur n'importe quel enregistrement pour le lire.
- Vous pouvez contrôler la progression de la lecture avec la barre de contrôle de lecture.





Pour sélectionner un enregistrement local à lire.

3.3.6.1.3 Téléchargement

• Sélectionner les enregistrements à télécharger et ensuite cliquez sur "Download", vous verrez ces enregistrements s'organiser dans "Download List". Cliquez sur "Stop" pour arrêter le téléchargement des enregistrements sélectionnés.

Select	SN	Channel	Percenta
	1	[192.168.1.214][Channel2]	2%
	2	[192.168.1.214][Channel2]	
	3	[192.168.1.214][Channel2]	
•		1	Þ
			Stop

3.3.6.2 Activation d'enregistrement

• Accéder, lire et sauvegarder un enregistrement déclenché par alarme.

3.3.6.2.1 Requêtes

• Activer et sélectionner le canal alarme.



Activer et sélectionner le canal sélectionné



• Sélectionner le type d'alarme



• Sélectionner l'heure de l'alarme



• Cliquer sur "Search"

3.3.6.2.2 Suppression

• Cliquer sur "Delete" pour supprimer les enregistrements sélectionnés

3.3.6.2.3 Sauvegarde

• Cliquer sur "Backup" pour sauvegarder les enregistrements sélectionnés

3.3.6.2.3 Lecture

• Le fonctionnement est le même que <u>"Play"</u> dans "Device Record"

3.3.6.3 Enregistrement local

• Accéder, lire et sauvegarder les enregistrements générés à partir du plan d'enregistrement

3.3.6.3.1 Requêtes

• Sélectionner le périphérique et le canal

192 168 1 214	• C	Channel1
---------------	-----	----------

Sélectionner le type d'enregistrement •

Record Typ O All	e – Normal	ا ھ	Alarm	Card
Sélectionner	l'heure			
Start Time:	5/31/2011	15	0:00:00	•
End Time:	5/31/2011	15	23:59:59	

Sélectionner le type de fichier

File Type:	Record File	•
	Record File	
	Picture	

• Cliquer sur "Search"

•

3.3.6.3.2 Suppression

Cliquer sur "Delete" pour supprimer les • enregistrement s sélectionnés

3.3.6.3.3 Sauvegarde

• Cliquer sur "Backup" pour sauvegarder les enregistrements sélectionnés

3.3.6.3.4 Lecture

Le fonctionnement est le même que <u>"Play"</u> dans • "Device Record"

3.3.7 Contrôle du PTZ

3.3.7.1 Contrôles de base

Voici la méthode pour y accéder: •



• Sélectionner la fenêtre du lecteur vidéo du PTZ et cliquez sur les touches fléchées pour contrôler la direction du PTZ



• Ajuster le zoom, le focus et l'iris



3.3.7.2 Point prédéfini

• Cliquez sur "Setup" pour sauvegarder la postion du PTZ, cliquer sur "Go preset" pour laisser le PTZ retourner à sa position par défaut.

Preset Point	
1	•
Go Preset	Setup

3.3.7.3 Auto Tour

• Vous pouvez définir plusieurs lignes de croisières

• Sélectionnez la ligne de croisières, cliquez sur "Setup" pour configurer son point de croisière ou cliquez sur "Run" pour débuter la croisière



• Dans "Setup", cliquez sur le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu, vous pouvez ajouter cruise point ou effacer

SN	Preset Point	Stay Time(s)	
		Add Clear	
			OK Cancel

• Modifier le point prédéfini et la durée

SN	Preset	Point	Stay Time(s)	
1	1	•	5	
	1			
	2	=		
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13		OK	Cancel
	14			

3.3.8 Alarmes

• Vous pouvez définir le déclenchement de l'alarme locale et la stratégie d'activation d'alarme

3.3.8.1 Configuration d'alarmes



	Modify Password	
	Device	•
Alarm Video	Alarm	Þ
Alarm Configuration Alarm Arming Enable	Record Manage Schedule Task E-Map	*
 ✓ Motion Detect ✓ Video Loss ✓ Correct Mark 	Configuration Log Search	•
External Alarm	Logout Exit	

	Modify Password
	Device >
	Alarm ►
	Record Manage
	Schedule Task 🔹 🕨
	E-Map ▶
Option	Configuration
Schedule Task Configuration Record Plan Configuration	Log Search Logout
Alarm Configuration	
E-map Configuration	Exit
User Management Device Management	· ● ™ ⊕ Ø

• "Alarm Arming Enable" est un commutateur maître.

🔀 Alarm Arming Enable

3.3.8.1.1 Configuration globale

🕅 Alarm Arming Enable	
Global Configuration Arm/Disarm Activation Strategy Alarm Information Output	
Enable Sound C:\Program Files\CMS\PMS\Audios\Alarm.mp3	Browser
X Add to Alarm Message	
e Video Loss	
Enable Sound C:\Program Files\CMS\PMS\Audios\Alarm.mp3	Browser
X Add to Alarm Message	
- External Alarm	
Enable Sound C:\Program Files\CMS\PMS\Audios\Alarm.mp3	Browser
🗙 Add to Alarm Message	
- Camera Mask	
Enable Sound C:\Program Files\CMS\PMS\Audios\Alarm.mp3	Browser
🕅 Add to Alarm Message	
POther Option	
Output the alarm activated video to: Device: Monitor:	*
Alarm record max amount: 1000	
Add disarming alarm message to the alarm record	
Alarm information output port: 37777	
	OK

3.3.8.1.2 Déclenchement/Arrêt

🔀 Alarm Arming Enable					
Global Configuration Arm/Disarn	Activation Strategy	Alarm Information Out	put	×	
Add Arming By Device Set Armi	ng According To Time			External Alarm	
Device					
192.168.1.214	Video channel Mot	ion Detect Video Loss	Camera Mask	Alarm Input External Alarm	
				OK	
 Type de déclenchem 	nent d'alarme			U.	0
Motion Detect	🛛 Video Loss	×	Camera Mask	🔀 External Alar	m

• Dans "Add Arm By Device", Vous pouvez définir le type de déclenchement d'alarme de chaque canal ou le type de déclenchement d'entrée d'alarme

Motion Detect	🔀 Video	Loss	🛛 Ca	mera Mask	🔀 Ex	ternal Alarm
d Arming By Device Set A	Arming According To Ti	me				
192 168 1 214	Nides channel	Mation Datast	Video Loss	Comon Mask	Alarma Taran A	External Alex
IJ LIUUILLIT	video channel	Wotion Detect	video Loss		Alarm Input	External Alar
	Channell				Alarm Input1	
	Channel2 Channel2				Alarm Input2	
	Channels				•	
	Channel5					
	Channel6					
	Channel7			7	1	
	Channel8				1	

• Dans "Set Arming According To Time", chaque canal a un logo indiquand l'état de déclenchement devant lui, le modèle par défaut est tous les jours

🔲 爹 Channel1

• "Arming Program" montre l'aperçu de la carte de déclenchement, les zones jaunes indiquent lorsque le déclenchement est actif

0		4		8		12	16		20		24
		1	1	1	I.	Sunday '	1	1	1	1	
		1	1	1	1	Monday		1	1		
	10	1	1	1		Tuesday		1	I.	1	
						We <mark>dnesd</mark> ay				<u> </u>	
			1	1		Thursday	1	1	1	1	
						Fri <mark>day</mark>					
			1			Saturday		1			

• Sélectionnez un modèle de planification et cliquez sur le bouton "load" pour charger certains jours

Sunday:	All Day Template	<-		Schedule Template
Monday:	Empty Template	<-		Empty Template
Tuesday:	All Day Template	<-		A
Wednesday:	A	<-	<-	
Thursday:	All Day Template	<-		
Friday:	А	<-		
Saturday:	All Day Template	<-		Edit Schedule Template

• Vous pouvez personnaliser le modèle de planification, "Empty Template" et "All Day Template" sont les modèles par défaut, vous ne pouvez pas les modifier

- Schadula Template	Schodula Ta	molata Info	rmation		
Empty Template All Day Template	Name:			A	
A	Period	Hour	Minute	Hour	Minute
	One	0	: 0	~ 2	: 0
	Two	4	: 0	~ 6	: 0
	Three	8	: 0	~ 10	: 0
	Four	12	: 0	~ 14	: 0
	Five	16	: 0	~ 18	: 0
	Six	20	: 0	~ 22	: 0
	Add	Upd	ate	Delete	Cancel
					ОК

• Quand l'alarme d'un canal se déclenche, le système filtrera par "Alarm arm enable", "Alarm Type Arming", "Channel Arming" et "Time Arming"

• 3.3.8.1.3 Stratégie d'activation

🔀 Alarm Arming Enable		
Global Configuration Arm/Disarm	Activation Strategy Alarm Information O	utput
Device Activ	ation Action List	
DVR SN	Alarm Type Device Channel Behavior Type S	Stay Time(s) Preset Point Window
[Activa	ation Action	
	Alarm Type:	
	Device:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Channel:	
	Behavior Type:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Stay Time(s):	
	Preset Point:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Window:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Add Update	Delete
<u> </u>		OK

- Quand l'alarme d'un canal se déclenche, si la stratégie d'activation du canal correspondant a été définie, l'alarme déclenchera le comportement défini
- Chaque canal a un logo devant lui, ce que signifie si la stratégie d'activation du canal a été définie, elle n'est pas définie par défaut

🗌 💕 Channel1

• Chaque canal peut posséder plusieurs actions d'activation, il y a deux types d'actions d'activation, l'une est l'enregistrement et l'autre la lecture

bal Configuration Arm/Disarm	Activation Strategy Ale	arm Informatio	n Output				
DVR 192.168.1.214 Channel1 Channel2 Channel3 Channel3	SN Alarm Type 1 Motion Detect	Device 192.168.1.214	Channel Channel1	Behavior Type Play	Stay Time(s) 20	Preset Poin Null	nt Wir Au
Channel5	•		m				
Channel5 Channel6 Channel7 Channel8	- Activation Action	т Туре:	m.	M	Notion Detect	t	
Channel5 Channel6 Channel7 Channel8 Alarm Input1	- Activation Action	m Type: evice:	m	N	Notion Detect	t	
Channel5 Channel6 Channel7 Channel8 Alarm Input1 Alarm Input2	- Activation Action — Alarr De Cha	m Type: evice: annel:	m	N I	Notion Detect 192.168.1.214 Channel1	t	
Channel5 Channel6 Channel7 Channel8 Alarm Input1	- Activation Action — Alarr De Cha Behavi Stav	m Type: evice: annel: rior Type: Time(s):	m	M L	Notion Detect 192.168.1.214 Channel1 Play 20	t	
Channel5 Channel6 Channel7 Channel8 Alarm Input1	Activation Action Alarr De Cha Behavi Stay	m Type: evice: annel: ior Type: Time(s): et Point:	m	N J	Action Detect 192.168.1.214 Channel1 Play 20 Null	t.	
Channel5 Channel6 Channel7 Channel8 Alarm Input1	Activation Action — Alarr De Cha Behav Stay Prese Win	m Type: evice: annel: rior Type: Time(s): et Point: ndow:	TT.	M I	Aotion Detect 192.168.1.214 Channel1 Play 20 Null Auto	t	

pal Configuration Arm/Disarm A	Activation Strategy A	larm Informatio	n Output				
vice DVR 192.168.1.214 Channel1 Channel2 Channel2	SN Alarm Type 1 Motion Detect 2 Motion Detect	Device 192.168.1.214 192.168.1.214	Channel Channel1 Channel1	Behavior T Play Record	ype Stay Time 20 20	e(s) Preset Pa Null Null	int Wir Au Nu
Channels Channels Channel6	<		III				,
Channel8	Alar	m Type:	1		Motion De	tect	3
🔤 🚨 Alarm Input1	D	evice:			192.168.1.	214	6
🔲 🦲 Alarm Input2	Cł	annel:	(Channe	1	3
	Beha	vior Type:			Record	1	2
	Stay	Time(s):			20		
	Pres	et Point:			Null		
	w	indow:			Null		-

- "Alarm Type" est le type de l'alarme qui déclenche l'activation
- "Device" et "Channel" est le canal dans lequel elle est activée.

- "Stay time" est la durée d'enregistrement ou de lecture
- "Preset Point" est le point prédéfini auquel le PTZ se place lors de l'activation
- "Window" est la position de lecture lors de l'activation

3.3.8.2 Déclenchement de l'alarme

• Le système fera apparaître une fenêtre de conseils lorsque l'alarme se déclenche, cliquez dessus pour ouvrir la fenêtre "Alarm Log"

Dev Cha Typ	vice:192.168.1 annel:Channel oe:Video Loss	.214 3					
						All Devices	-
All A	larms Motion Detect	Video Loss	Camera Mask	External Alarm	Other Alarms		
SN	Time	Туре	Device	Channel			
	2011/05/51 14:13:10	Video Loss	192.106.1.214	Channels			

• Si le type de comportement action d'activation est "play", le système fera apparaître la fenêtre "Alarm Video"



• Si le type de comportement action d'activation est "record", le système enregistre une vidéo en tâche de fond

3.3.9 Plan d'enregistrement

3.3.9. Configuration du plan d'enregistrement





• Vous pouvez modifer le plan d'enregistrement

leo Packing Time(Minu	te)		15		•	Edit Schedule Templa
vice List	Record Prog	gram —				
DVR	0	4	8	12	16	20
				Sunday		
				Monday		
	34		1	Tuesday	,	
	2		1	Wednesda	y	
	1		1	Thursday	1	
	1		1	Friday	'	1 1 1
	1		1	Saturday	T	
	Sunday:			~		Schedule Template
	Monday:			4		Empty Template
	Tuesday:			<		A
	Wednesday			4	<	-
	Thursday:			4		
	Friday:			۲.		
	Saturday:			<		

- "Video Packing Time" indique le temps d'encodage lors de l'enregistrement
- Chaque canal a un logo devant lui, ce qui signifie si le plan d'enregistrement a été défini, le modéle par défaut est vide

🔲 💕 Channel1

• "Record Program" montre la carte générale d'enregistrement, les zones jaunes indiquent les périodes d'enregistrement

0	4	8	12	16	20	24
			Sunday		1 1	1
		1 1	Monday	1 I /	1 1	1
			Tuesday			1
			Wednes	day		
			' Thursda	y i	1 1	1
		1 1	Friday	1 1	1 1	1
	1 1		Saturda	y '		1

• Sélectionnez un modèle de planification et cliquez sur le bouton

"load" pour charger certains jours

Sunday:	All Day Template	<-		Schedule Template
Monday:	Empty Template	<-		Empty Template
Tuesday:	All Day Template	<-		A
Wednesday:	A	<-	<-	
Thursday:	All Day Template	<-		
Friday:	A	<-		
Saturday:	All Day Template	<-		Edit Schedule Template

• Vous pouvez personnaliser le modèle de planification, "Empty Template" et "All Day Template" sont les modèles par défaut, vous ne pouvez pas les modifier

Schedule Template	Schedule Te	mplate Info	ormation —		
Empty Template All Day Template	Name:			A	
· · · · · ·	Period	Hour	Minute	Hour	Minute
	One	0	: 0	~ 2	: 0
	Тwo	4	: 0	~ 6	: 0
	Three	8	: 0	~ 10	: 0
	Four	12	: 0	~ 14	: 0
	Five	16	: 0	~ 18	: 0
	Six	20	: 0	~ 22	: 0
	Add	Upd	ate	Delete	Cancel

3.3.9.2 Activation du plan d'enregistrement

 Device List PTZ Direction PTZ Advanced Tools
Begin Record Plan
Log Search
Alarm Video
Alarm Output
Color Configuration
Volume
Setting Management

	Modify Password	
	Device	•
	Alarm	•
Record Plan Configuration	Record Manage	•
Begin Record Plan	Schedule Task E-Map	+
Playback >	Configuration Log Search	•
	Logout	
	Exit	

• le système enregistrera une vidéo en tâche de fond après activation

3.3.10 Tâches planifiées

3.3.10.1 Configuration de tâches planifiées



	Modify Password	
	Device	۰
	Alarm	•
	Record Manage	•
Schedule Task Configuration	Schedule Task	×
	E-Map	•
Pause	Configuration	•
	Log Search	
	Logout	
	Exit	

	Modify Password	
	Device	۲
	Alarm	×
	Record Manage	•
	Schedule Task	۲
	E-Map	Þ
Option	Configuration	۱
Schedule Task Configuration	Log Search	
Record Plan Configuration	Logout	
Alarm Configuration E-map Configuration	Exit	
User Management Device Management	₽ 0 18 66 ®	

3.3.10.1.1 Tâche de surveillance

• Chaque tâche de surveillance est doté d'un grand nombre d'éléments à surveiller, chaque élément à surveiller décide de la façon de voir le canal

	task1	Window	SN	Device	Channel	Stay Time(s)	Preset Point	Stream Two
		1	1	192,168,1,214	Channel1	5	Null	Main Stream
		1	2	192.168.1.214	Channel2	5	Null	Main Stream
		5	1	192.168.1.214	Channel6	5	Null	Main Stream
					,	11		
		Window	w:			5		
		SN:				1		
		Device	:		1	192.168.1.214		
		Channe	əl:			Channel6		
		Stay Time	e(s):			5		
k Name:	task1	Preset Po	oint:			Null		
dow Number:	9 +	Stream T	ype:			Main Stream		
aett Hannoett			-					

- Ajouter une tâche, "Window Number" signifie le style de la fenêtre du lecteur vidéo principal
- Ajouter un élément, "Window" indique la fenêtre de lecture
- "SN" indique l'ordre de lecture d'une fenêtre
- "Device" et "Channel" décide quel canal est lu
- "Stay Time" indique le temps de lecture
- "Preset Point" est le point prédéfini ou va le PTZ quand il est lu
- "Stream Type" indique quel flux est lu

3.3.10.1.2 Projet de surveillance

• Chaque projet a de nombreux éléments de tâches, chaque élément de tâche decide quand activer la tâche correspondante

Monitor Task Monitor	r Project	- Task Iten					
pr	oject1	SN Nar	ne Start Ti				
		1 tas	1 14:22				
Project Name:	project1	Task:			task1		*
Running Mode:	Start Time 🔹	Start Tim	e: 14:22				*
Add Update	Delete Cancel		Add	Update	Delete	Cancel	
		JL					
							OK.

- Ajouter un projet, "Running Mode" a deux modes: "Start Time" indique quand tous les éléments de tâches sont activés; "Interval" indique le temps que vous prendre tous les éléments pour s'exécuter
- "Task" indique la "Monitor Task" correspondante

3.3.10.2 Activation de tâche planifiée

	Device	•
	Alarm	•
	Record Manage	•
Schedule Task Configuration	Schedule Task	•
	E-Map	•
Pause	Configuration	•
project1	Log Search	
task1	Logout	
	Exit	



• Vous pouvez choisir quelle tâche de surveillance activer ou quel projet de surveillance activer

• Après l'activation, vous verrez le canal dans la fenêtre du lecteur vidéo principal

1921681214:44 Kbps ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	.* 0 ₩0₩	* 0≋68	Device List PTZ Direction PTZ Advanced Tools Setting Management Schedule Task Configuration Record Plan Configuration Alam Configuration
▶0 ® 4 §	192168.1214-44 Kbps 2011-05-51 14:24:05	* 0≋6€	E-map Configuration User Management Device Management
Pause		.*• • • • •	
project1			
Pnu Menitoring System			

• Cliquez sur "Pause" pour mettre en pause la tâche planifiée ou cliquez sur "Recovery" pour continuer la tâche planifiée

• Cliquez à nouveau sur la tâche ou le projet en cours pour l'arrêter

3.3.11 Recherche de journal

• Voici le chemin à suivre pour y accéder:



• Sélectionnez l'utilisateur et la date et cliquez sur le type de journal pour afficher les journaux dans le tableau

era	All Users 👻	SN	Туре	User	Start Time	End Time	
		1	User Login	admin	2011/05/31 13:29:50	2011/05/31 13:29:50	
e:	5/31/2011 15	2	Configuration Operation	admin	2011/05/31 13:41:47	2011/05/31 13:41:47	User Ma
		3	Login Device	admin	2011/05/31 13:47:17	2011/05/31 13:47:17	[192.168
og A	nolog	4	Configuration Operation	admin	2011/05/31 13:47:33	2011/05/31 13:47:33	Device
- 4	Device Configuration	5	Configuration Operation	admin	2011/05/31 13:49:50	2011/05/31 13:49:50	Device
	Modify Channel Name	6	Logout Device	admin	2011/05/31 13:49:55	2011/05/31 13:49:55	[192.16
	Start Schedule	7	Login Device	admin	2011/05/31 13:50:34	2011/05/31 13:50:34	[192.16
	Stop Schedule	8	Configuration Operation	admin	2011/05/31 14:05:45	2011/05/31 14:05:45	Alarm
	Reboot Device	0	Configuration Operation	admin	2011/05/31 14:03:43	2011/05/31 14:03:43	Alarm
	Device Offline	10	Video Less	admin	2011/05/31 14:12:57	2011/05/31 14:12:37	Alamin
	Logout Device	10	Video Loss	admin	2011/05/31 14:13:16	2011/05/31 14:13:16	-
	Begin Record Plan	11	Configuration Operation	admin	2011/05/31 14:18:13	2011/05/31 14:18:13	Record
	Stop Record Plan	12	Configuration Operation	admin	2011/05/31 14:18:51	2011/05/31 14:18:51	Alarm (
- 53	User Login	13	Configuration Operation	admin	2011/05/31 14:19:26	2011/05/31 14:19:26	Record
	User Logout	14	Configuration Operation	admin	2011/05/31 14:22:18	2011/05/31 14:22:18	Schedu
	Configuration Operation	15	Start Schedule	admin	2011/05/31 14:22:57	2011/05/31 14:22:57	task1
	Modify Password	16	Stop Schedule	admin	2011/05/31 14:23:53	2011/05/31 14:23:53	task1
A	arm Log						
	Notion Detect						
	Camera Mask						
	External Alarm						
	Other Alarms						
	4	۹ 📄			m		

• Cliquez sur "Export" pour exporter les journaux vers des fichiers excel

3.3.12 Journal des alarmes

• Voici le chemin à suivre pour y accéder:





Cliquez Alarm Log ou cliquez sur la fenêtre de conseils

• Select device and click alarm type to show logs in table

3.3.1 Vidéo d'alarme



	Modify Password	
	Device	•
Alarm Video	Alarm	Þ
Alarm Configuration	Record Manage Schedule Task E-Map	*
 Motion Detect Video Loss Camera Mask External Alarm 	Configuration Log Search Logout	•
	Exit	

• Il apparaitra automatiquement lors du déclenchement de l'alarme



3.3.14 E-Map

• Vous pouvez ajouter des images pour être des cartes et ajouter le canal ou l'entrée d'alarme sur la carte

3.3.14.1 Configuration de l'E-Map

• Voici le chemin à suivre pour y accéder:



2

1

1

N



• Cliquez sur "Picture Management" pour ouvrir la fenêtre

D:1	
Name	File Path
area1	D:\3054f988-76e1-4b05-a2aa-8a3e6da78129.jpg
Picture In	nformation
Name:	areal
Path:	D:\3054f988-76e1-4b05-a2aa-8a3e6da78129.jpg Browser
	Add Update Delete Cancel
	ОК

• Vous verrez la photo ajoutée dans l'onget "Picture", chaque image a un logo devant elle, ce qui signifie que la photo a été ajoutée à la carte



• Au début, vous pouvez faire glisser une image vers l'arrière-plan pour produire une carte de base. Une fois la carte de base ajoutée, vous pouvez faire glisser une image, un canal ou une entrée d' alarme sur la carte



• Dans l'onglet "E-Map", vous verrez les items ajoutés, cliquez dessus pour les localiser



• Vous pouvez faire glisser la carte pour la déplacer, , faites défiler la molette de la souris pour ajuster la taille de la carte





 Cliquer sur le bouton droit de la souris sur un élément ajouté ou une carte ajoutée pour faire apparaître le menu de suppression

Char	Delete	

Cliquez sur "Clear Map" pour effacer toutes les cartes

3.3.14.2 Affichage de l' E-Map

• Voici le chemin à suivre pour y accéder:



• La zone de gauche est l'E-Map.



• Vous pouvez faire glisser la carte pour la déplacer, faites défiler la molette de la souris pour ajuster la taille de la carte, cliquez sur le bouton droit de la souris sur la carte pour faire apparaître le menu "Back To The Top"



• Cliquez sur le bouton droit de la souris sur un élément pour faire apparaître le menu "Play In Single Window"





3.3.15 Configuration système



	Modify Password	
	Device Alarm Record Manage Schedule Task E-Man	* * * * *
Option Schedule Task Configuration Record Plan Configuration Alarm Configuration E-map Configuration	Configuration Log Search	•
	Exit	
User Management Device Management		

• Sélectionnez la langue, le changement sera pris en compte après redémarrage du logiciel

	$ \sim$ \times
Language:	English 🔻
	Simplified Chinese
	English
	OK

3.3.16 Modification du mot de passe

	Modify Password	
	Device	•
	Alarm	•
	Record Manage	•
	Schedule Task	•
	E-Map	Þ
	Configuration	•
	Log Search	
Modify Password	Logout	
Option	Exit	

• Entrez l'ancien mot de passe puis le nouveau.



3.3.17 Fermeture de session



• Après le bon déroulement de l'opération la fenêtre d'ouverture de session apparaitra



3.3.18 Verrouillage du logiciel

• Cliquez sur le premier bouton pour ouvrir la fenêtre de verrouillage



		0	
▶ • ◎ ⊕ ●	/ [●] @ © ⊕ ®`	Device List O Device List O PTZ Direction PTZ Advanced Tools Setting Manage Schedule Task C Record Plan Carl Alarm Centing	ement onfiguration guration
, *o ≋u⊗	Pore 68	P o th o Confi User Manag Device Mana	gunation
		,* 0₩6€	
	25 36 49 64		
Pro Monitorio System Schedule Task Alarm Log Play	back E-Map :tern Configurati		

• Vous ne pouvez rien faire avant le déverrouillage

3.3.19 Menu complet

• Cliquez sur le deuxième bouton pour faire apparaître le menu complet



3.3.20 Apparence de la fenêtre du lecteur vidéo

• est le bouton plein écran, cliquez sur le bouton droit de la souris dans la fenêtre du lecteur vidéo pour faire apparaître le menu de sortie du plein écran ou appuyez sur

"Esc" pour sortir du plein écran

القفي القفي القفي التقلي التنبين المست المست المست المسار المسار المسار

Changer l'apparence de la fenêtre du lecteur vidéo



