



9	S	YS		
	PRO	SURVEILLANC Systei		
	Uživ.jméno: ad Heslo:	min ●●●● Ulož heslo	e	5
	Pňh	lášení Odo	chod	X

Dahua Profesional Surveillance System



Obsah

1 Přehled a konfigurace	
1.1 Přehled	
1.2 Konfigurace	
2 Instalace a Upgrade	
2.1 Instalace	
2.2 Odinstalování	7
2.2.1 Windows Menu	7
2.2.2 Start Menu	
2.2.3 Instalační CD	
2.3 Upgrade	
2.3.1 Software stejné verze	
2.3.2 Rozdílné verze software	9
3 Rozhraní programu	9
3.1 Přihlášení	9
3.2 Inicializace rozhraní	9
3.3 Main Interface	
3.5 Ovládání video zóny	
3.6 Mód zobrazení displeje	
3.7 Tlačítka funkcí	
3.7.1 Task - Schéma	
3.7.2 Alarm Record – záznam alarmu	
3.7.3 Playback	
3.7.4 E-mapa	
3.7.5 Configuration - Konfigurace	
3.8 Ovládací panel v pravém rohu obrazovky	
3.8.1 Device list/Seznam zařízení	
3.8.2 PTZ Direction control / Ovládání PTZ	
3.8.3 PTZ Advanced / Pokročilé	
3.8.4 Tool / Nástroje	
3.8.5 Setting Manage / Správa nastavení	
3.8.5.1 Scheme Task Config / Nastavení schématu	
3.9 device Health Status / Stavy zařízení	



1 Přehled a konfigurace

1.1 Přehled

PSS je zkratka pro Professional Surveillance System.

Je to software pro řízení menšího množství zařízení pro bezpečnostní aplikace v CCTV. Je dodíván ke každému zařízení a nepodporuje zařízení třetích výrobců.

PSS dokáže zobrazit několik kamerových kanálů a dokáže přehrát zaznamenané video z různých zařízení.

PSS podporuje vícenásobné plánovače a dokáže zabezpečit dohledové služby.

PSS podporuje e-mapy. Je možné si zobrazit, kde se daná zařízení nacházejí přímo na mapě. Lze nastavit individuální nastavení pro každého uživatele zvlášť a přizpůsobit program k jeho zvyklostem užívání.

Na jednom PC lze spustit pouze 1x software PSS.

Program umožňuje zasílání informací pro externí zařízení a aplikace, jako jsou alarmové informace pro přehled i mimo místo instalace.

1.2 Konfigurace

OS: Windows 2000 / Windows XP / Windows 2003/ Windows Vista/Windows 7.

CPU: 2.4GHz nebo lepší

Grafická karta: Nezávislá karta podporující directX 8.0c nebo lepší.

Operační paměť: 1GB nebo více pro Windows XP.

Monitor: rozlišení 1024*768 a více.

2 Instalace a Upgrade

2.1 Instalace

Pro správnou instalaci je důležité překontrolovat, jestli instalační CD obsahuje následující soubory: setup.exe、 Pro Surveillance System.msi;

Dvojklikem na setup.exe spustíte instalaci viz. obr 2-1.



Obr. 2-2

Kliknutím na tlačítko next, se Vám zobrazí okno obr. 2-3, kde vyplníte své jméno, příjmení a organizaci.



uctomor Information		
dstomer mormation		9
ter your name and company or org	anization in the box below. The insta	aller will use this information
subsequent installations.		
N <u>a</u> me:		
User		
Organization:		
ABC]		

Zadání potvrďte tlačítkem next. V dalším dialogovém okně vyberte adresář, do kterého má být program nainstalovaný, nebo ponechte výchozí volbu. Viz. obr 2-4.

elect Installation Folder	
e installer will install Pro Surveillance System(EN) to the following fold	ler.
install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter	it below or click "Browse".
<u>F</u> older:	
	- Presses
C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN)\	BIowse
C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN)\	<u>D</u> isk Cost
C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN)\	Disk Cost
C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN)\ Install Pro Surveillance System(EN) for yourself, or for anyone who us	Disk Cost
C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN)\ Install Pro Surveillance System(EN) for yourself, or for anyone who us O Everyone	Disk Cost

Obr. 2-4

Klikněte na tlačítko next, poté se zobrazí dialogové okno, které Vás žádá o potvrzení instalace. Viz. Obr. 2-5.





	명 Pro Surveillance System(EN)	
	Confirm Installation	
	<u> </u>	
	The installer is ready to install Pro Surveillance System(EN) on your computer.	
	Click "Next" to start the installation.	
	Cancel < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	
	Obr. 2-5	
Stiskněte tlačítko i	next a systém začne s instalací. Viz obr. 2-6.	
	i₽ Pro Surveillance System(EN)	
	Installing Pro Surveillance System(EN)	
	Pro Surveillance System(EN) is being installed.	
	Please wait	
	Cancel < Back Next >	
	obr. 2-6	

V přůběhu instalačního procesu lze instalaci zrušit tlačítkem cancel. Po instalaci se zobrazí následující dialogové okno viz. Obr. 2-7.



1	Pro Surveillance System(EN)	
	Pro Surveillance System(EN) has been successfully installed. Click "Close" to exit.	
	Cancel < Back Close	
	Obr. 2-7	

Stiskněte close pro ukončení instalace.

2.2 Odinstalování

Existují dva způsoby jak odinstalovat PSS.

2.2.1 Windows Menu

Odinstalace přímo z ovládacích panelů v nabídce přidat a odebrat programy. Zde můžete program odebrat, jak je ukázáno na obrázku 2-8.

👪 Add or Rer	move Programs				
	Currently installed programs:	ates <u>S</u> ort by: N	lame		~
C <u>h</u> ange or Remove Programs	Microsoft Mike and Mary TTS Voices		Cine	E47.00MB	^
2	B Microsoft Office Project Professional 2003		Size	346.00MB	
Add New	Providentia Microsoft Office Visio Professional 2003		Size	396.00MB	
Programs	🍑 MSNShell 5		Size	10.58MB	
G Add/Remove	」 聞 WsTT551 2 Powerword 2007		Size	380.00MB	
Windows	🚨 PSSSetup		Size	53.30MB	
Components	Click here for support information.		Used g	occasionally	
		Last Use	d On	2009-5-19	
Set Program	To change this program or remove it from your computer, click Change or Rem	ove. Cha	nge	Remove	
Access and Defaults	SoundMAX		Size	.18MB	
	🧏 Spelling Dictionaries Support For Adobe Reader 9		Size	29.69MB	
	🛞 Symantec Endpoint Protection		Size	453.00MB	
	K Thunder5		Size	10.65MB	
	🏈 Winamp 5.31.979		Size	18.73MB	
	🔀 Windows Installer 3.1 (KB893803)				
	28 Windows Live Messenaer		Size	31_08MB	*



Klikněte na tlačítko odebrat a potvrďte Vaše rozhodnití v následujícím ověřujícím dotazu operačního systému.



2.2.2 Start Menu

Odinstalace je možní i přímo z nabídky Start -> všechny programy ->PSS a v této složce zvolte položku PSS uninstall. Potvrdíte svoji volbu a program se odinstaluje.

2.2.3 Instalační CD

Spusťte PSSSetup.ms z instalačního CD. Systém zobrazí následující dialogové okno. Zvolte PSS pro odstranění. Viz obr. 2-11.

I♥ Pro Surveillance System(EN)	
Welcome to the Pro Surveillance System(EN) Setup Wizard	
Select whether you want to repair or remove Pro Surveillance System(EN).	
○ <u>Repair Pro Surveillance System(EN)</u> ③ <u>Remove Pro Surveillance System(EN)</u>	
Cancel	Einish
Figure 2-11	

2.3 Upgrade

2.3.1 Software stejné verze

Pro opětovnou instalaci stejné verze software PSS stačí znovu spustit instalaci na úvodní obrazovce vybrat možnost Repair PSS. Viz obr. 2-12

i븧 Pro Surveillance System(EN)	_ 🗆 🛛
Welcome to the Pro Surveillance System(EN) Setup Wizard	2
Select whether you want to repair or remove Pro Surveillance System(EN).	
○ Remove Pro Surveillance System(EN)	
Cancel Sack	Einish

Obr. 2-12



2.3.2 Rozdílné verze software

Při upgrade na novější verzi je zapotřebí starou verzi nejdříve odinstalovat a poté dle již zmíněných postupů znovu software PSS nainstalovat.

3 Rozhraní programu

Program spustíte dvojklikem na ikonu, která se přidala na pracovní plochu PC a zobrazí se přihlášení.

3.1 Přihlášení

Přihlašovací oknu je zobrazeno na obrázku 3-1.

- User name(uživatelské jméno): zadejte účet uživatele
- Password(heslo): Zadejte odpovídající heslo
- OK: Stiskněte OK a systém ověří zadané údaje a zobrazí rozhraní programu.
- Cancel: Stisknutím tlačítka cancel zrušíte přihlášení i statr programu PSS.

Poznámka:

- Jedná-li se o první zpuštění výchozí uživatel i heslo je admin.
 Admin je super administrator a nelze tohoto uživatele odstranit. Tento uživatel může přidávat, měnit a mazat ostatní uživatele PSS.
- Pro zvýšení bezpečnosti systému si prosím změňte heslo pro super administrátora hned po prvním přihlášení.
- Je možné si uložit heslo pro přístí přihlašování. Toto nastavení se nedoporučuje provádět na veřejných PC.

	SYSTEM	6
User Name:	admin	
Password:	****	
	Save Password	

Obr. 3-1

3.2 Inicializace rozhraní

Klikněte na OK a systém začne ověřovat přihlašovací údaje a načte rozhraní programu. Tato operace může trvat nejaký čas.



3.3 Main Interface

V hlavním rozhraní je vyhrazen prostor pro živý obraz a menu s funkcemi. Viz. Obr. 3-3.



Selekce 1: Aktuální okno pro zobrazení je ohraničeno zeleným obdélníkem. Pro ovládací prvnky videa prosím přejděte na kapitolu 3.5 Ovládání video zóny.

Selekce 2: Ovládací menu umístěné v pravo obrazovky. Zde si můžete zobrazit pět nabídek.

- Device list (správa zařízení kapitola 3.8.1).
- PTZ direction (Řízení PTZ kapitola 3.8.2).
- PTZ advanced (Pokročilé PTZ kapitola 3.8.3).
- Tool (Nástroje kapitola 3.8.4).
- Setting Manage (správa nastavení kapitola 3.8.5).

Selekce 3: Zde je pět tlačítek. Lock (zamčení softwaru) / Close (odejít) / Minimize (minimalizuj) / Switch (přepni) / Full menu (celé menu). Pro informaci o tlačítkách Close (odejít) / Minimize (minimalizuj) / Switch (přepni) prosím přejděte na kapitolu 3.4 Tlačítka rozhraní. Kliknutím na tlačítko / Full menu (celé menu) si zobrazíte stromovou strukturu menu. Viz Obr. 3-4. Pro více informací přejděte na kapitolu 3.11.





Selekce 4: Mód zobrazení displeje. Pro více informací prosím přejděte na kapitolu 3.6.
Selekce 5: Tlačítka funkcí. Zde naleznete následující tlačítka:
Task (schéma kapitola 3.7.1),
Alarm (Záznam alermů kapitola 3.7.2)
Playback (Přehrávání kapitola 3.7.3)
E-mapa (kapitola 3.7.4)
Configuration (Konfigurace kapitola 3.7.5)
Selekce 6: Signalizace provozu zařízení. Více informací najdete v kapitole 3.9.

Při spuštěném programu PSS můžete vidět malou ikonu v pravém dolním rohu obrazovky viz. Obr. 3-5.



Kliknutím pravého tlačítka myši na tuto ikonu se Vám zobrazí rozhraní, kteé je zobrazené na následujícím obrázku 3-6. Pro více informací o této nabídce přejděte na kapitolu 3.11.





3.4 Tlačítka

Zde jsou vysvětlené funkce jednotlivých tlačítek rozhraní programu PSS.

SN	Ikona	Funkce
1		Kliknutím zobrazí celé menu
2	•	Zobrazí skryté menu
3	Ð	Toto tlačítko přepne z, nebo do plného zobrazení
4	0	Uzamčení nabídky menu
5	Θ	Funkce minimalizovat program PSS
6	8	Zavření aktuální otevřené nabídky v menu.
7		Tlačítko odchod ukončí program PSS.
8		Ikona v pravém dolním rohu obrazovky na hlavním panelu.
9	Uzamčení	Umožní uzamknout aplikaci, proti případné nežádoucí manipulaci. Jak vidíte na obrázku 3-7 admin uzamkl aplikaci. Klikněte na tlačítko odemknut a v následujícím dialogovém okně obr. 3-8 zadejte přihlašovací údaje.
10	OK Cancel	Tyto dvě tlačítka slouží v nastavení a v konfiguračních menu pro potvrzení nastavení funkcí. Klikněte na OK pro potvrzení a odchod z nabídky, nebo cancel pro odchod bez uložení provedených změn.



3.5 Ovládání video zóny

U každého okna pro zobrazení živého obrazu jsou v pravém horním rohu ikony pro další ovládání. viz. obr. 3-9.





V následující tabulce naleznete vysvětlení všech funkcí.

1	Digitální zoom	Klikněte na ikonu a poté kliknutím a tažením označíte v obraze oblast, kterou si přejete přiblížit. Obraz vrátíte do původního stavu kliknutím v obraze pravým tlačítkem myši.
	Změna	
2	zobrazení	Změna zobrazovacího módu z jedné na více kamer.
3	Lokální záznam Při kliknutí na tlačítko lokální záznam se začne obraz nahrávat do systémového adresáře.	
4	Sn apshoot	Za pomoci této ikony vytvoříte okamžitý snímek z obrazu kanálu, který se uloží do systémového adresáře.
5	Audio	Zapíná a vypíná zvuk. Tato ikona nemá žádné provázání s nastavením zvuku.
6	Zavřít kanál	Ukončí zobrazení právě zvoleného kanálu.

3.6 Mód zobrazení displeje

Rozhraní módu zobrazení je znázorněn na obrázku 3-10.



Figure 3-10

Z leva do práva za sebou následují tlačítka pro kvalitu videa, nastavení real-timu a plynulosti, mód celé obrazovky a tlačítka 1-64 pro volbu módu zobrazení.



3.7 Tlačítka funkcí

Všechna tlačítka jsou zobrazené na obrázku 3-11. Jedná se o funkce Schéma/Záznam. Alarmů/Přehrávání/E-mapa/Konfigurace/Dev Out CFG.



3.7.1 Task - Schéma

Stiskněte tlačítko a zobrazí se možnosti. Můžete zde povolit, nebo zakázat úkol/projekt. Jakmile povolíte projekt systém zobrazí tlačítko s pauzou. "V" znamená, že zvolený projekt je zvolený. Viz. Obr. 3-12.

Pause
✔ Door
Back Door Front door
Obr. 3-12

3.7.2 Alarm Record – záznam alarmu

Na obr. 3-13 je zobrazeno rozhraní pro správu alarmů.

Alarm Reco	ord		
All Alarms	External Alarm Mot	ion Detect Video Loss Camera Masking Other Alarms 1	4
SB	Tine	Information	~
185	2009-11-05 16:16:37	[27] [CAH 4] Motion Detect	
184	2009-11-05 16:16:37	[27] [CAM 2] Motion Detect	
183	2009-11-05 16:16:37	[27][CAM 4] Motion Detect	
182	2009-11-05 16:16:36	[27][CAM 4] Motion Detect	11
181	2009-11-05 16:16:36	[27][CAM 2] Motion Detect	
180	2009-11-05 16:16:34	[27][CAN 4] Motion Detect	
179	2009-11-05 16:16:34	[27][CAN 4] Motion Detect	
178	2009-11-05 16:16:34	[27][CAM 2] Motion Detect	-
177	2009-11-05 16:16:33	[27][CAN 4] Motion Detect	
176	2009-11-05 16:16:33	[27][CAM 2] Motion Detect	
175	2009-11-05 16:16:30	[27] [CAN 2] Motion Detect	
174	2009-11-05 16:16:30	[27] [CAN 4] Motion Detect	
173	2009-11-05 16:16:29	[27][CAN 4] Notion Detect	
172	2009-11-05 16:16:29	271 CAN 21 Mation Detect	
171	2009-11-05 16:16:27	[27][CAN 4] Motion Detect	
170	2009-11-05 16:16:27	[27][CAN 2] Motion Detect	
169	2009-11-05 16:16:26	[27][Call 4] Botion Betert	
168	2009-11-05 16:16:26	[27] [CAN 2] Motion Detect	
167	2009-11-05 16:16:24	[27][CAN 4] Motion Detect	
166	2009-11-05 16:16:24	[27] [Call 2] Notion Detect	
185	2009-11-05 16:16:24	[27] [Call 4] Notion Detect	
164	2009-11-05 16:16:23	[27][Call 4] Motion Detect	
163	2009-11-05 16 16 23	[27] [CAU 4] Motion Datest	
162	2009-11-05 16:16:23	[27] [Call 2] Notion Datest	
161	2009-11-05 16:16:22	[27][CAN 4] Mation Datest	
160	2009-11-05 16:18:22	[27][[all 2] Mation Datast	_
159	2009-11-05 16:16:20	[27] [Call d] Motion Detect	
158	2009-11-05 16-16-20	[27] [CAN 2] Notion Detect	
157	2009-11-05 16-16-19	[27] [Call d] Motion Datast	
156	2009-11-05 16:16:19	[27] [Can 2] Mation Datast	
155	2009-11-05 16:16:19	[27][Alara (Asnal2] Futeral Alara	
154	2009-11-05 16-16-19	[27] [Alars channel] Reternal Alars	
153	2009-11-05 16-16-19	[27] [Call d] Mation Balant	
152	2009-11-05 16:16:17	[27] [CM 4] Mation Batest	
151	2009-11-05 16:16:17	[27] [Call 2] Bation Datast	
150	2009-11-05 16-16-16	1271/Call 41 Batian Batast	
149	2009-11-05 16-16-16	[27] [Chi d] Motion Butter	100
	4000 11 00 10.10.10	For a former of movement of the second of	100

Obr 3-13

Pro vysvětlení jednotlivých ovládacích prvků prosím prostudujte následující tabulku

-		
SN	Jméno	Funkce
1	Typ alarmu	všechny alarmy / externí alarmy / detekce pohybu / ztráta videa / maskováni kamery / ostatní alarmy
2	Všechna zařízení	Zde můžete vybrat zařízení z rolovací nabídky
3	Záznam alarmů	Zde vidíte čas alarmu a detailní informace o alarmu

Pro nastavení maximálního počtu alarmových záznamů přejděte na kapitolu 3.7.5.2 Jakmile se naplní kapacita záznamů, systém začne záznamy automaticky přemazávat od prvního v pořadí. V kapitole 3.7.5.2 můžete také nastavit pole informace o alarmu.

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_		
Hot Key Setup:	Show All Alarm Messages	×	F4	*

Pro změnu nastavení Alarmu přejděte na kapitolu 3.8.5.3.

3.7.3 Playback

Zde si můžete zobrazit vzdálená zařízení a využít propojení volbou Záznam DVR, aktivace záznamu, záznam lokální, Stažení, Do AVI. Přehrávací panel umístěný v dolní části okna je pouze pro zvolené okno.

3.7.3.1 Device Record

Rozhraní záznamu ze zařízení je zobrazeno na obrázku 3-14.



Obr. 3-14

V tomto rozhraní lze vyhledávat a stahovat soubory ze zařízení. Můžete upřesnit čas pro vyhledání souborů a poté je zpustíte dvojklikem.(Prosíme ujistěte se, že Vaše připojení má dostatečnou datovou propustnost a máte přidělená práva k přehrávání záznamu.) Viz obr. 3-15

Systém prohledá soubory podle data a seřadí je podle časové osy. Je zde časová osa pro čas a dny, na které se můžete pohybovat za pomocí posuvníku. 4erveně jsou zvýrazněné alarmové události, zeleně je znázorněn trvalý záznam a detekce pohybu je vyobrazené žlutou barvou.

Můžete kliknout na tlačítko stažení pro přidání označeného souboru do seznamu pro stahování. Pro prohlížení průběhu stahování přejděte do záložky stažení. Viz kapitola 3.7.3.4.





evRecord	Activation Record Lo		X 1/2		X 1/2	
Device Multiple-c 10.15.5. 10.15.5. 10.15.5. 10.15.5.	e: 10.15.5.81 thannel 81][CAM 1] 81][CAM 2] 81][CAM 3] 81][CAM 4]	CAM 4		2010-09-15 14:41:13		2010-09-15 14 41 13
Paramete Query M	or Date: 2010- 9-15 M Time: 0:00:00 C Node O Sort by file	23:59:59 😴	CAM 1	2.# @ () @	CAM 2	四番 圆彩
Ca Result	e: cond Alarm Of rd Type: Card	totion Card Config Search		2010-09-15 14 41 13		
SN	Start Time	End Time				
<	2010-09-15 00:00:00	2010-09-15 23:59:5:	CAM 3	➡ 10 0 15 20 25 30 4 5 6 7 8 9 10 11 1;	35 40 45 14.41 2 13 14 15 16	50 55 60 13 17 18 19 20 21 22 23 2

Pro vysvětlení ovládání přehrávače si prosím prostudujte následující tabulku. Viz. Obr. 3-16.

SN	Název	Funkce
1	Přehraj	Start přehrávání, nebo pauza přehrávání ve zvoleném okně
2	Stop	Zastavení záznamu
3	Rychle	Zrychlené přehrávání
4	Pomalu	Zpomalené přehrávání
5	Časová osa (1-60min.)	Zde se zobrazí detailnější zobrazení času právě přehrávaného videa
6	Časová osa den	Zobrazí vyhledané výsledky na časové ose
7	Čas přehrávání	Zobrazen přesný čas přehrávaného videa



Obr. 3-16

3.7.3.2 Linkage Record – aktivace záznamu

Rozhraní, které se Vám zobrazí při kliknutí na tuto volbu je znázorněné na obrázku 3-17. Můžete zde vyhledávat, přehrávat záznam vyvolaný alarmovou událostí. Dvojklikem spustíte video ve zvoleném okně. Stisknutím tlačítka delete můžete odebrat zvolený soubor. Dvojklikem na položku Sn vyberete/zrušíte výběr všech položek.





Playback		@(×
Linkage Record LocalRecord Download Dav To A (Linkage Record Am Device 27 Unkage Device 5.6 Unkage Device 5.6 Unkage Device Camera Alarm Protect Camera Masing Protected Camera Masing Pr		신 값 🖉 🖄 4. 🗷
Sert time: 2010-1:10 10:48:18 C Sert time: 2010-1:11 91:48:18 C Sert Result[Select AllNon:Double Click No.'Head] SN Start time End Time 1 2010-01-11:10:45:19 2010-01-11:10:45:19 2010-01-11:10:45:19 2010-01-11:10:45:19		의 값 🧰 📷 영 ()의
Celete To AVI Backup Play	u e ela	yer

Obr. 3-17

3.7.3.3 Local Record – lokální záznam

Rozhraní okna pro lokální záznam je zobrazeno na obr. 3-18.

Zde vyhledáte veškerý záznam uložený na místním úložišti Dvojklikem na jméno souboru se soubor otevře ve vybraném okně. Jestliže vyberete obrázkový soubor, tak se otevře i soubor tohoto typu. Kliknutím na tlačítko vymaž, vymažete zvolený soubor. Dvojklikem na položku Sn vyberete/zrušíte výběr všech položek.



3.7.3.4 Download – stažení

Rozhraní okna pro stažení je zobrazeno na obr. 3-19.

V tomto okně, můžete vidět průběh stahování a informace o zaznamenaných video souborech. Při kliknutí na tlačítko stop zrušíte právě probíhající operaci.





3.7.3.5 Dav to Avi – Do Avi

Rozhraní záložky Do AVI zobrazuje obrázek 3-20. V tomto okně můžete systémový kodek převést na AVI soubor, který přehrajete v běžném přehrávači.

	LocalRecord Download Day To	Avi DstFileName CVDocuments and Sc		四步一团化	
	1 34/signation for Process 2 Waiting For Process 3 Waiting For Process 4 Waiting For Process 5 Waiting For Process	C: Documents and St C: Documents and St C: Documents and St C: Documents and St C: Documents and St			
			김 관 🔤 명 외 명	21 67 - 13 91 13	
1	<	Stop		🖹 Player	
			Obr. 3-20		



3.7.4 E-mapa

Kliknutím na tlačítko E-mapa je zobrazí okna, jako je uvedeno na obr. 3-21.





V pravém horním rohu okna naleznete následující směrové šipky.

1

šipek lze pohybovat mapou. Prostřední tlačítko vrací e-mapu na střed. Šipky siper pro zobrazení předchozí a následné mapy v prohlížeči. Tlačítko uprostřed Vás vrátí na hlavní mapu a vyruší historii prohlížení. Dvojklikem mapu přiblížíte, stejně jako můžete zoomovat kolečkem na myši. Dvojklikem na kameru otevřete živý obraz kamery. Na obr. 3-22 je znázorněn posuvný roler pro přibližování a oddalování mapy. Stisknutím soustředných šipek na obr. 3-22 se otevře postranní menu, které je zobrazeno na obrázku 3-23. Na obr. 3-24 je vidět miniatura celé mapy a zobrazené části.





Obr. 3-24



V případě alarmové události kamera na mapě bliká. Pro detailnější nastavení E-mapy prosím přejděte na kapitolu 3.8.5.5.



Obr. 3-25

Pro nastavení emapy klikněte na šedivý okraj, nebo přímo do mapy pravým tlačítkem a zvolte nastavení mapy. Kliknutím na Atributy kanálu se zobrazí název a IP adresa kanálu viz. Obr. 3-27. Kliknutím na odkaz přehraj v okně se zobrazí okno ve kterém bude zobrazená kamera. Obr. 3-28.



Obr. 3-26



Channel Attribute		
Device Name Chan Title	10.15.5.179 CAM 1	
	ОК	
	Obr. 3-27	
Emap Video	2010-03-29 14:38:34 Mon	
	The second se	
CAM 1		
	Obr. 3-29	

3.7.5 Configuration - Konfigurace

Klinutím na ikonu se zobrazí následující nabídka. Viz obr. 3-29.



3.7.5.1 Password Modification – změna hesla

Klikněte na možnost změna hesla a systém zobrazí nabídku pro změnu hesla. Viz. Obr. 3-30.

Password Modification
Old Password: New Password: Confirm password:
OK Cancel



Obr. 3-30

3.7.5.2 Option - Konfigurace

Kliknutím na tlačítko Konfigurace vyvoláte nabídku, která je zobrazená na obr. 3-31.

System basic setup

- Language/jazyk: PSS podporuje vícero jazyků. Vyberte z rolovací nabídky.
- Verify password: Po zatržení je zapotřebí zadávat heslo při odchodu ze systému. V opačném případě je heslo předvyplněné.
- Login all devices/přihlaš všechna zařízení: Uživatel automaticky přihlásí všechna přidaná zařízení po načtení systému.
- Load decode card when system boots up/Načti dekodovací kartu při spuštění systému: Načte dekodovací kartu ihned po načtení systému.
- Auto start record plan / Automatické spuštění plánovaných záznamů: Systém automaticky spustí po zalogování záznam podle plánovače.
- Auto pop up alarm information dialogue box/Automatické zobrazení alarmových záznamů: PSS automaticky zobrazí okno při alarmové události.
- Auto login the PSS / automatické přihlášení PSS: Po načtení PSS systém použije naposledy přihlášeného uživatele pro přihlášení.
- Auto runs PSS when system boots up / Auto spuštění PSS když se nastartuje OS: Po dokončení načtení operačního systému se automaticky spustí program PSS.
- Hotkey Setup / nastavení zkratky: Zde lze nastavit klávesová zkratka pro vybranou funkci.
 Nenastavujte klávesu F12. Tato klávesa je systémem defaultně nastavena na odladění systému tzv. debug.
- Displayed items in the right bar / Zobrazené položky v pravém slopci: Nastavení výchozího panelu, který bude zobrazen v pravém sloupci.
- Preview picture / Náhled obrázku: Otevře obrazový mod při prohlížení. Open image mode when preview. Po zatržení políčka, se obraz ukáže v základním systémovém programu. Jestliže pole nezatrhnete, tak se se zobrazí v PSS.
- Display alarm item in the interface / Zobraz alarm položku do zobrazení: Zde můžete specifikovat preferované alarmy. Pro více informací přejděte na kapitolu 3.9.
- Automatically register service listening port / Auto registrace odposlouchávacího portu: Zde lze zadat "naslouchací" port.
- Get all devices health report enable / Zjískejte všech běžících zařízení: Zaskrtnutím zjískáte informace o připojení zařízení.
- Record basic setup základní nastavení záznamu:
- Snapshot picture path / Cesta pro uložení snímku: Zde zadejte cestu pro ukládání souborů.
- Device free minimum space / Min. volná kapacita zařízení (MB): Nastavená kapacita pro záznam.
 Po zaplnění se začne automaticky přepisovat od nejstaršího záznamu.
- Picture file name rule / Pravidlo pro název souboru snímku: Zde lze nastavit pravidlo pro pojmenovánání souborů.
- Record Time / Čas záznamu (Minuty): Zvolte čas záznamu z nabídky.
- Recorded file path / Cesta pro pro soubor se záznamy: Zde zadejte cestu pro ukládání souborů.
- Recorded file name rule / Pravidlo pro název souboru záznamu: Zde lze nastavit pravidlo pro pojmenovávání souborů.
- Downloaded file path / Cesta pro: ZYou can specify the download file
- Auto start project/Projekt Auto spuštění: Spuštění nastaveného projektu.
- Project name: please input the project you wan to run automatically.
- Auto start task: The task to be run.
- Task name/Název projektu: Zadejte název projektu, který chce automaticky spouštět.
- Last run/Poslední akce: Předchozí projekt bude aktivován po uspěšném zalogování.
- Save last monitor status/Uložit poslední stav monitoringu: systém nabootuje v posledním rozložení monitoru.



- Auto synchronizes the PC time to the device/Auto synch PC čas do zařízení: systém automaticky sesynchronizuje čas do zaříení.
- Sync time/synch Čas začne platit od: Nastavení kdy se bude provádět synchronizace (je zapotřebí mít zapnutou funkci synchronizace)
- Auto restart device/Auto restart zařízení: Jestliže je čas na zařízení jiný než na PC bude provedena synchronizace a zařízení bude potřebovat restart k načtení nového systémového času.
- Alarm record basic setup/Zákl. nastavení alarm záznamu:
- Alarm record max amount/Max. počet alarm záznamů: Nastavení Max. počet alarm záznamů
- Refresh interval/Interval obnovy: Zde nastavíte interval obnovy alarmu Pro více informací prosím přejděte na kapitolu 3.9.
- Use pop-up window for alarm activation video/Použij pop-up okno pro zobrazení alarm. videa: jakmile zaškrtnete toto okno, systém začne zobrazovat nová okna pro alarmem aktivované videa. Pro více infomací přejděte na kapitolu 3.8.4.5
- Alarm video window amount/počet Alarm. Video oken: Zde nastavíte počet zobrazených pop-up oken.
- Add disarming alarm message to the alarm record/Přidej zprávu o vypnutí alarmu do alarm.
 záznamu: Systém zaznamená zprávu o vypnutí alarmu. Enable this function, system can add the disarming alarm message to the alarm record interface. Jinak systém pouze zobrazí alarmovou zprávu.
- Alarm information output port/Port pro Alarm. info vástup: Po zatržení této možnosti se alarmové informace přenesou na periferie za pomocí zvolenéh portu.

System basic setup:						
Languag	je: English	<u> </u>		anna ann	Verify Password	
* V Login all devices	* Lo	ad decode card	when system boo	ots up *	Auto start record plan	2.2
Auto pop up alarm informat	ion dialogue 🍸 🛄 Au	to login PSS			Auto run PSS when syste	em boots up.
Hot Key Setup:	Real-time monitor windo	w ii 🞽 Ctrl + F	*	Auto reg	ister service listening port:	38888
Displayed items in right bar:	PTZ Direction	× *	P	review Picture:	System default open mo	de
Display alarm item in interface:	External Alarm	Motion	Detect	*	Get all devices' running s	status.
Record basic setup:						
Snapshot picture path:	C:\PSS\Pic			Device f	ree minimum capacity(MB):	2000
Picture File Name Rule:	{RECTYPE}_{Y4}{M2}{D	2}{H2}{m2}{S	?}_{DEVID}_{CHN	II 🔜	Record Time(Minute):	5 💌
Recorded file path:	C:\PSS\Record					
Record File Name Rule:	{RECTYPE}_{Y4}{M2}{D	2}{H2}{m2}{S	2}_{DEVID}_{CHN	II		
Downloaded record file name rule:	{RECTYPE}_{Y4}{M2}{D	2}{H2}{m2}{52	?}_{DEVID}_{CHN	II		
*Auto start monitor setup:				entre l		
Auto Start Project:	Yes/No	Pr	oject Name:	~	Lact Pup	
Auto Start Task:	Ves/No		Task name:	~	Laservan	
Save last monitor status						
Sync time setup:						
* 🔲 Auto sync PC time to dev	rice S	5ync Time becc	mes valid at: 📷	00:00	Auto reboot device	
Week: Sun,	Mon. Tue	es.	Wed.	Thurs.	Fri.	Sat.
Alarm record basic setup:						
Alarm record may account.	1000		Define this	hamuali 3	Sec *	
Alarm record max amount:	1000		Refresh in	terval:		
* Vise pop-up window to displ	ay the alarm video.	Alar	m video window ar	mount: 4	*	
Add disarming alarm messag	ge to the alarm record	* 🗌 Alarm	information output	t port: 37777	*	
					OK	Capcel
					1 1.1K	LI LOUEEL

Obr. 3-31



Poznámka: Pro uvedení chodu funkce, které jsou označené * je zapotřebí restartovat software PSS.



Obrázek 3-32

3.8 Ovládací panel v pravém rohu obrazovky

Device List 💿	Seznam Zařízení 🛛 🕒
PTZ Direction	Řízení PTZ
PTZ Advanced 📀	Pokročilé PTZ
Tools 📵	Nástroje 🗐
Setting Manage 🛛 🗐	Správa nastavení 回

Obr. 3-33

3.8.1 Device list/Seznam zařízení

Zde naleznete všechna připojená zařízení. Zalogovaná zařízení mají otevřený kanál viz obr. 3-34.



Obr. 3-34



3.8.1.2 NVD operation / Nastavení monitorů

Klinutím pravého tlačítka na NVD si zobrazíte nabídku pro test. Viz obr. 3-35.



Obr. 3-35

Po kliknutí na nabídku Test se zobrazí nabídka viz. Obr. 3-36. Pro nastavení počtu zobrazených oken na dané obrazovce.

All Devices	Output task to monitor	X
	All Devices	

Obr. 3-36



3.8.2 PTZ Direction control / Ovládání PTZ

Chcete-li využít PTZ funkce ujistěte se: Že zařízení podporuje funkce PTZ Ž máte práva pro funkci PTZ

Ovládání PTZ je znázorněné na obr. 3-40.



Dahua PSS

Obr. 3-40

3.8.3 PTZ Advanced / Pokročilé

Kliknutím na PTZ advanced/Pokročilé se zobrazí následující rozhraní viz. Obr 3-41.

PTZ Advanc	ied 💿
Flip	Âux
Autuo sean	Auto pan
Light	Wiper
Preset	
1	
Go preset	Setup
Auto tour	
1	
Run	Setup
Pattern	
1	V
Run	Setup

Obr. 3-41



3.8.4 Tool / Nástroje

Cliknutím na možnost nástroje se zobrazí následující nabídka. Viz obr. 3-42

Begin record plan		Začni plán.záznam
NVD Control		Správa NVD
Log Search		Hledání historie
Alarm Video		Video Aktivované Alarmem
Alarm Output		Alarm.Výstup
Color Config		Nastavení barev
Volume		Hlasitost
	Obr	. 3-42

3.8.4.1 Begin/Stop record plan Začni plán záznam

Po nastavení plánu je možné plán tímto tlačítkem spustit. Po zapnutí časového plánu s tlačítko změní na "stop record plan" / "ukončit plán. záznam".

3.8.4.2 NVD control / Správa NVD

VND můžete využít pro výstup na video stěnu, nebo na další zobrazovací zařízení. Viz. Obr. 3-43



Obr. 3-43



3.8.4.3 Log search / Hledání historie

Systém zobrazí informace ze zařízení podle zvolených filtrů. Viz Obr. 3-44



3.8.4.5 Alarm Link Video / Video aktivované alarmem

Toto okno slouží pro pop-up akci při zalarmovaném videu. Viz. Obr. 3-45



Obr. 3-45



3.8.4.6 Alarm Output Control / Alarm výstup



Obr. 3-46

Na obrázku 3-46 je vidětjak lze ovládat vystupy a výstupy na zařízení.

3.8.4.7 Color Configuration / Nastavení barev

V této nabídce je možné přizpůsobit nastavení barevnosti viz. Obr. 3-46



Obr. 3-46

3.8.4.8 Volume / Hlasitost

Rozhraní pro ovládání hlasitosti je vyobrazeno na obrázku 3-47.



Obr. 3-47



3.8.5 Setting Manage / Správa nastavení

Obsah menu Správy nastavení je zobrazen na obrázku 3-48.

Setting Manage 🔋	Nastavení schématu
Scheme Task Config	Nastavení plánu záznamu
Record Plan Config	Masterier (Alasser
Alarm Config	Nastaveni Alarmu
Alarm Record Config	Nastavení Alarm.záznamu
E-map Config	Nastavení E-mapy
DecCard Config	Správa uživatele
User Manage	Správa zařízení
Device Manage	
NVD Manage	Sprava NVD
SNVD Manage	Správa SNVD
Extend Screen Manage	Správa extra obrazovky
User Config	Nastavení Uživatele

Obr. 3-48

3.8.5.1 Scheme Task Config / Nastavení schématu

Nastavení se týká serie operací např. pro PTZ kameru, kdy systém "pošle" kameru na specifický preset. Monitor projekt je složen z několika úkolů. Nejprve je zapotřebí vytvořit úkoly a poté vytvořit projekt. Na následujícím obrázku 3-49 je vidět seznam úkolů a v okně monitoringu je vidět podrobné informace o zvoleném úkolu. Úkoly lze libovolně přidávat, modifikovat a mazat. Je zde i možnost importu a exportu.

	Manihan ikana						
dSK LISU	SN	Window	Camera ID	Device	Channel	Stay time(S)	Р
						,(-)	

Obr. 3-49



3.8.5.2 Record Plan Configuration / Nastavení plánu záznamu

Rozhraní Plánu záznamu je znázorněno na obrázku 3-50.

	Pack time(Minute):	15 💌				Edit	: schedule te	emplet
Record	l Plan List							
SN	Device		Chan	Chan Title				
_								
	dd Delete							
	Deuiseu							
	Device;	Channel:						
0	4	Channel: 8		12	16	20)	
0	4	Channel: 8		12 Jun.	16	20)	-1
0	4	Channel:	2 2 1	12 Jun. Mon.	16	- 20)	1
0	4 	Channel:	23 M T	iz un. fon.	16	20)	
	4 	Channel:	2 M T	liz Jun. Mon. Vues.	16	20) ' '	- - - -
	4 	Channel:	3 M F C T	12 un. lon. ues. Yed. hurs.	16) 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	4 	Channel: 8 •	5 M 1 N 1 F	12 Jun. Jon. Jues. Yed. hurs.	16	20) • • •	
	4 	Channel: 8 •	5 M 1 N 1 F F	12 un. lon. ues. Ved. hurs. ri. jat.	16	20		•

Upravení časového plánu

Při úpravě mějte na paměti, že nejde upravovat prázdnou šablonu.

t sche	dule ten	nple	t						
'emplati	e Edit							Schedule templet	
litle:	Test							Empty templet	
Period	Hour		Minute		Hour		Minute	Fuil Day Templec	
1	0	:	0	_	0	:	0		
2	0	:	0	_	0	:	0		
3	0	:	0	_	0	:	0		
4	0	:	0	_	0	:	0		
5	0	:	0	_	0	:	0		
6	0	:	0	_	0	;	0		
	Add		Modify	De	lete				

Obr. 3-51

3.8.5.3 Alarm Manage / Nastavení alarmu

Zde můžete nastavit odpovídající požadavky pro alarmy. Rozhraní se sestává ze čtyř částí. Okamžitý zvuk, další možnosti, potvrzení (použij), Povolen poplach zastřežení. Viz. Obr. 3-52.

	Brouise
Add to alarm message	Alerm activation has the higher priority.
Udeo Loss	Втомзе
Add to alarm message	Alarm activation has the higher priority.
External Warm Enable Sound Ø Add to alarm message	Provise
Comere Mesk	Втонзе
Add to alarm message	Alarm activation has the higher priority.
Other option Other option 2 Modify the amount of video windows when silers activates the video. Output the alem activated video to: Dovice: Monitor:	☑ Alarm sound continuous time 15 (5~30s)

Arm / Disarm – Zastřež / Odstřež

V první sekci vidíte typy alarmů. Detekce pohybu, ztráta videa, maskování kamery, externí alarm. V druhé sekci můžete nastavit alarm k odpovídajícímu kanálu. V třetí sekci potvrdíte aktuální nastavení. Ve čtvrté sekci povolíte Povolen poplach zastřežení. Jestliže nezaškrtnete tuto funkci, tak se nastavení nevykoná. Viz. Obr. 3-53.



			201					
Add arm by	oraconscaregy Ha							
Mot	ton Detect	Video Loss	Camera I	lasking 🛛 🖻 🛛	oxterinal Alarm		_	
Add any by device 2	DeviceAlermünfr	,						
168	Video channel	Motion Detect	Video Loss	Carriera Nasking	g External Alarm			
20.2.2.115 UN	2	S.	5	1	Alarm 2			
105 F 726	3	2		2	Alarm 3			
EC-Y GEE				L.	Alarm 5			
157 127					Alarm 6			
133 +++++++++++++++								
198	-							
10.6.13.21 10.7.8.6								
10.7.9.64 10.7.3.16								
10.7.10.91 10.7.10.205								
10.7.10.84								
10.7.4.24 10.7.10.90	Ł							
<u><</u>		Select Al	Select Al	Select Al	Select All			
Apply 3	(4) [7] Alan	m arm enable			1	OK Can		
r. 3-53	y / Strategi	OTA cká aktiva	SL9	1		Une		
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn	/ Strategi něno na ob	014 cká aktiva r. 3-54.	ce					
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn arm Config Ithel Config	/ Strategi něno na ob	cká aktiva r. 3-54.	ice					
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Conig ideal Config Am/Disam Activiti	o / Strategia něno na ob	cká aktiva r. 3-54.	oce	5				
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Config ikkal Config Am/Disom Activiti Alam Dovics CANT Dovics CANT	o / Strategia něno na ob co strategy Alore Info Q Type: Miction D Designe Miction D	cká aktiva r. 3-54.	Activation action Channel: Windows					
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Conig lidol Corlig Alam Change I Carl L Alam Channell. Alam channell	o / Strategi něno na ob metro na ob v Alam Iráo 2 Type: Motor D Rosume provious vk ended.	cká aktiva r. 3-54.	Activation action Cartivation action Channel: Undow: Presst:					
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Confg labal Corfig Am/Dison Activett Alam Dovice CAN L Alam channell Alam channel	or strategy Alem Info Orstrategy Alem Info Orspan Provides vik ended Display alem promp	cká aktiva r. 3-54. metion Output etect v doo after the alarm t in the video window.	CCE					
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn arm Config lickal Config Am/Disam Activiti Alarm Dovice CANI Alarm channeli Alarm channeli Alarm channeli	or strategy Něno na ob or strategy Alarm Info @Type: Motion D Rosume previous vk ended. Displey alarm promp	cká aktiva r. 3-54. exect v deo after the alarm t in the video window.	CCE		✓ Carce			
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Conig latal Conig Alam Dovice CAMI Alam Channell Alam channel	 Alorm Info Alorm Info Constrategy Alore Info Constrategy Alore Info Constrategy Constrategy<td>cká aktiva r. 3-54. motion Output decect v dece after the alarm t in the video window.</td><td>CCE</td><td>2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td><td></td><td></td><td></td><td></td>	cká aktiva r. 3-54. motion Output decect v dece after the alarm t in the video window.	CCE	2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20				
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Config ikkal Config Am/Disom Activiti Alam Config Alam Channell Alam channell Alam channel	or strategy Abron na ob on strategy Abron Info Propum providus viti ended. Chypesy Abron David Polypesy Abron promp Display abron promp Display abron promp Display abron promp	cká aktiva r. 3-54. motion Output etect tin the video window.	Activation action Camera Name CAM L	Dekte	Preset 5:ay time 1 20			
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn arm Conig lideal Corfig Am/Disam Activett Alam Channell Alam channell Alam channell Alam channell	Alorn Info Alorn Info Program Provided Without State Program Provided State Provided State	cká aktiva r. 3-54.	Cee Cetivation action Channel: Window: Preset: Stay time(s): add Prodf Camera Name CAM L	a 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	✓ Cance Preset Stay time 1 20			
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Confg ideal Config Am/Disam Activati Alam Dovice CAMIL CAMIL Alam Channell Alam channel	 Abra Legio Abra Legio Abra Lagio Abra Lagio	cká aktiva r. 3-54. mation Output etect v tin the video window.	Activation action Crannel: Window: Presat: Stay time(s): a Add Modified Camera Name CAM L	1 100	Preset Stay time 1 20			
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn arm Config ideal Config Am/Disem Activiti Alarm Dovice CANI Alarm channeli Alarm channeli	o / Strategia něno na ob o strategy Alam Info 2 Type: Motion D Resume previous vk ended. ✓ Display alam promp Display alam promp	cká aktiva r. 3-54. mation Output etect to after the slarm t in the video window.	Activation action Channel: Window: Preset: Stay time(s): Add Modifie Camera Name CAM t	a a v Dekte Wnd 2	Preset Stay time 1 20			
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn sm Conig Idol Conig Alam Doko CAM L Alam channell Alam channel	Abra Carlos Abra	cká aktiva r. 3-54. mation Output etect tin the video window.	Ce Cetivation action Channel: Window: Presat: Stay time(s): Add Modifi Camera Name CAM t	2 20 Wind 2	Preset Say time 1 20			
r. 3-53 ivation strategy chraní je znázorn srm Conig labal Conig Am/Disam Activati Alam Dovice CAMII Channell Alam channel?	Abra Legi Abra na ob onstrategy Abra Lefo Popular Provides Vit ended Display alarm promp Display alarm promp	cká aktiva r. 3-54. mation Output etect tin the video window.	Activation action Centration action Channel: Window: Presat: Stay time(s): 2 Add Modified Camera Name CAM L	2 Dekte	Preset Say time 1 20			
r. 3-53 iivation strategy chraní je znázorn sm Conig ideal Conig Am/Dison Activet Alam Dovice CAN L Alam Channell Alam channell Alam channel	Alarm Info Constrategy Alarm	cká aktiva r. 3-54. mation Output etect to after the alarm t in the video window.	CCE	2 Wind 2	Preset Say time 1 20			
r. 3-53 iivation strategy chraní je znázorn sm Conig lata Conig Am/Disam activati Alam Conice Alam Cannell Alam channell	Alorn Info O Splay alorn profession Constrategy Alorn Info Constrategy A	cká aktiva r. 3-54. metion O.tput etect tin the video window.	CCE		Preset Say time 1 20			



Sekce jedna znázorňuje seznam zařízení a jejich alarmovou část. Sekce dvě umožňuje předvolbu typu volbu alarmu a doplňující nastavení. Sekce tři umožňuje nastavit aktivovanou kameru na okno ve kterém se má kamera zobrazit, preset a čas. Sekce 4 zobrazuje nastavené akce.



Alarm information output / Info alarm vystupu

Zde se dají za pomoci stromu zařízení zvolit zdroje alarmů a přiřadit doplňující informace k alarmům. Viz Obr. 3-55Lze přidat i automatický popis udílostí viz obr. 3-56. Je doporučené využívat pořadí jméno+ kanál jméno+alarm info. Tlačítko Povol jiný typ alarmového výstupu umožní výstup i jiných alarmů (HDD alarm) pro periferie. Dodatečná informace pro další typ alarmu lze přidat přímo do kolonky pod zátržítko.

Alarm Config Global Config Arm/Disarm Activation strategy Alar	m Informal	ion Output			×
All Devices All Devices CAM 1 Alarm channel1 Alarm channel2	Addition	al Information:			Delete
	SN	Device Name	Channel Name	Additional Information	on
Alarm Information Output Configuration Alarm information output rule: Enable other alarm type information output: Additional information for other alarm type information					
Apply Import Export Alarm	arm enabl	e			OK Cancel
Name Rule Edit		Obr. 3-55		5	

Device II	>		Ihannel SN	Record ⁻	Гуре	****	
Device Nar	ne	Cł	annel Name	Alarm Infor	mation	"Clear"	
Year XXXX	Month	1-12	Date 1-31	Hour 0-23	Minute 0-59	Second 0-59	
Year XX	Month	01-12	Date 01-31	Hour 00-23	Minute 00-5	9 Second 00-59	
						ок с	ance
			Obr.	3-56			



3.8.5.4 Alarm record plan / Nastavení alarm záznamu

Zde můžete nastavit alrmem zapnuté nahrávání. Lze využít i plánovač viz. Obr. 3-57

E DVP	1	Type:	Came	ra Ma	askina	8			~						
CAM 1	Time S	etting													
CAM 2				Mon	n. Tue	es. Wed	. [hurs.	Fri.	Sat.	Empty	templet				
💣 CAM 3	្រ	Period	Hour		Minu	te	Hour		Minute	Full Da	v Templet				
🐗 CAM 4		1	0	:	0	_	0	1	0	Test	· · · · · · · · · · · · ·				
🖤 CAM 5		2	0	۰.	0	_	0	٦.	0						
🖤 CAM 6		Ū.	-	=	-		-								
CAM 7		3	0	-	0		U	1	U						
		4	0	:	0		0	4	0						
CAM 9		5	0	1	0		0	;	0	1					
CAM 11		6	0	1.	0		n	٦.	0			Edit och	edule templet		
CAM 12		-		- 1	-						C ONC WOOK	Edicoci	iodalo complet		
🐗 CAM 13	Activat	ion acti	on												
🜍 CAM 14	1	Device:	DVR				~		Channel:	CAM 1		~			
🖤 CAM 15	34	Preset:	-	Stay time(s): 20											
CAM 16		10300			N.C.				tay time(s):	20					
Alarm channel1			Add Modify Delete Cancel												
Alarm channel3	SN	1	Device N	Vame		Ca	mera Nar	ne		Camera II) Pr	reset	Stav time		
Alarm channel4	0001		DVF	1			CAM 1			10020000)		20		
🦲 Alarm channel5 📘															
鷠 Alarm channel6 📄															
Alarm channel7															
Alarm channel8															
Alarm channel9															
Alarm channel11															
< <u> </u>															
											12				

Obr. 3-57

3.8.5.5 E-mapa

Systém umožňuje trojí režim zobrazení emapy. Náhled, Stromová struktura a Emapa. Viz Obr. 3-58



Obr. 3-58



3.8.5.6 User management / Nastavení uživatele

Za pomoci menu nastavení uživatele je možné snadno a intuitivně přidávat další oprávněné uživatele systému a nastavovat jim práva dle potřeby Vašeho systému. Viz Obr. 3-59

Správa uživatele						$\overline{\mathbf{x}}$
Seznam info o uživateli						
ID	Název	Polaví	Info	Syst.Adresář		
						_
						_
						_
Info o uživateli						
	ID:	He	eslo: Po	otvrzení hesla:		
	Nazev:					
	Pohlaví: Muž	•				
	Informace:					
	Syst.adresář: .\					
	Oprávnění: 📃 Správ 🔲 Nast	/a zařízení avení zařízení	Nastavení	systému 📃 Nastavení pl E-mapy 📃 Nastavení so	ánu záznamu hématu	
	Nast	avení DekodKa	arty 📄 Příkaz PTZ	nastavení Al	arm.Záznamu	
	SNVE	i I	e Nastaveni Správa ex	tra obrazovky		
	Resetuj Ulož	\ktualizuj \	/ymaž			
					ОК	Zruš

Obr. 3-59



3.8.5.7 Device manage / správa zařízení

Ve správě zařízení lze přidávat IP zařízení do systému PSS. Je zapotřebí zadat IP adresu zařízení, popis, vybrat typ zařízení, zadat uzivatele a heslo a potvrdit. Je možné využít automatické vyhledávání zařízení v pravém horním rohu. Viz. Obr. 3-60

eznam i	info o zařízení							
eznami	Už	fivatel: admin - Admin						Hledej zařízení
Sér.č.	Název		Desc	IP		Port	Тур	Model
1	192.168.88.106		192.168.88.106	192.	168.88	37777	IP Kamera	The sec
2	192.168.88.107		192.168.88.107	192.	168.88	37777	IP Kamera	The sec
3	192.168.88.156		192.168.88.156	192.	168.88	37777	NVR	The sec
4	192.168.88.181		192.168.88.181	192.	168.88	37777	IP Kamera	The sec
5	192.168.88.187		192.168.88.187		168.88	37777	IP Kamera	The sec
6	spatna		hdb		168.88	37777	IP Kamera	The sec
7	sdfgfd		fgsdfgsdfg	192.	168.88	37777	IP Kamera	Druhý p
8	hf-u		192.	168.88	37777	DVR	Druhý p	
9	dvrkoo		DVR0404	192.168.88		37777	DVR	Druhý p
10	test ksicht	jem			168.88	37777	IP Kamera	Druhý p
•								+
ofo o 73	rízení							
1110 0 26	11201	102 169 99 106			-Info o	DDNS Serv	eru:	
	Nazev:	192, 100,00, 100			IP:			
	Popis:	192.168.88.106						
	IP:	192.168.88.106			Port:			
	Port:	37777		DDNS Povolen	7070			
	Model:	Druhý protokol	Тур:	IP Kamera	Regist	rační iméno	zařízení:	
	Uživatel:	admin						
	Heslo:	•••••	Potvrzení hesla:	•••••				
		[]						
	Typ přihlášení:	Typ siťového TCP						
	Typ přihlášení:	Přidej ktualizuj	Vymaž					

Obr. 3-60



3.8.5.8 Extension Screen / Správa extra obrazovky

Systém může využít vícero grafických karet, nebo výstupů na jedné grafické kartě. PSS umožňuje zobrazení až 4 monitorů. Viz. Nastavení na obr. 3-61

oráva extra ob	razovky		
Seznam extra obrazovek Rozpoznat Hledání			
Sér.č.(*)	Název		
Info o extra	obrazovce Č.:		
Ná	zev obrazovky:		
	Aktualizuj		
		ОК	Zruš
	Obr.	3-61	
configuratio	n / Nastavení uživatelů		
imožňuje im	p <mark>ort a</mark> export uživatelů. V	/iz. Obr. 3-62	
	Exportuj všechny na	stav.soubory uživatele	
	Importuj vsechny na Obr.	3-62	
	ráva extra ob Seznam extra Sér.č.(*) Info o extra o Ná configuratio imožňuje im	ráva extra obrazovky Seznam extra obrazovek Sér.č.(*) Název Info o extra obrazovce Č.: Název obrazovky: Aktualizuj Obr. configuration / Nastavení uživatelů umožňuje import a export uživatelů. V Exportuj všechny na Importuj všechny na Obr.	vráva extra obrazovky Seznam extra obrazovek Rozpoznat H Sér.č.(*) Název Info o extra obrazovce Č.: Název obrazovky: Aktualizuj OK Obr. 3-61 Obr. 3-61 Exportuj všechny nastav.soubory uživatele Importuj všechny nastav.soubory uživatele Obr. 3-62



3.9 device Health Status / Stavy zařízení

Popis významů jednotlivých stavů z obr. 3-63 viz tabulka.





Obr. 3-63

	CECUR
SN	Poznámka
1	Jméno zařízení a počet kanálů.
2	Status HDD (funguje v pořádku)
3	HDD je plný, nebo <mark>OK (</mark> modrře=OK)
4	Dekodovací alarm
5	Status nahrávání
6	Alarmové události.(červená=alarm)
7	Aktivování externího <mark>alarmu (modrá</mark> =alarm)
8	IP adresa zařízení