# Uživatelský manuál Síťový video server NVR

www.vstarcamera.cz

## 1. Nastavení sítě

- Klikněte pravým tlačítkem myši v hlavním menu -> Fast networking -> Choose Auto Config -> klepněte na OK. Chcete-li ručně konfigurovat, zadávat IP adresu, klepněte na tlačítko "Diagnose".
 Pokud se zobrazí "Healthy Network", tak je připojení k internetu dobré. Pokud se objeví chybové hlášení, ujistěte se, že je zařízení připojeno k internetu.

🔠 Split screen 🕨	Fast network						
<ul> <li>Video Manage</li> <li>System setup</li> <li>Video playback</li> <li>Video backup</li> <li>Color adjust</li> <li>DUZ control</li> </ul>	Network setup Auto Config Manual Config IP address 192. 168. 1. 142 Cloud(P2P) 100007951 (ONLINE)						
<ul> <li>PTZ control</li> <li>Manual record</li> <li>Volume</li> <li>Volume</li> <li>Setup Wizard</li> <li>System Mode</li> <li>Fast network</li> </ul>	Net Diagnose Diagnose Network Status Healthy Network Cloud ID						
🕫 Adjust channel ① Exit System	Apply Ok Cancel						

## 2. Přidání kamer

a) **Automatické přidání** – pro automatické přidání kamery klikněte v hlavním panelu na Video Manage -> Auto add (verze FW 2.8.6.0 podporuje tato funkce): Zapněte zařízení a kameru a nechte je ve stejné síti LAN. Po zapnutí funkce automatického nastavení rekordér automaticky přidá vyhledávané kamery do seznamu.

_			Video Manag	e		
	Protocol	default	-			
	ID	Device name	IP address	Preview	Protocol	
						Refresh
						Add One
						Auto Add
						Modify
						Advanced
						Automatic 💌
	< 0	/ 0 📐				
	Added d	evice:	() Remai	ning device:	25	
	Channel	Device name	IP address	Stat	tus	
	1			No video	source	Delete
	2			No video	source	Delete All
	3			No video	source	Manual Edit
T	4			No video	source	Channel Setup
Common C	5			No video	source	on an and o beap
	6			No video	source	
	7			No video	source	
	8			No video	source	
	< 1	/ 4 🚬				
					0k	Cancel
						Gancer

2. b) Manuální přidání – pokud nepoužíváte funkci "Auto Add", klikněte v menu opět na "Video manage" - Klikněte na rozevírací rámeček v pravé části správy videa, nebo klikněte na tlačítko Přidat "Add One" pro přidání kamery, nebo použijte již zmiňovanou možnost "Přidat automaticky" (Auto Add) - automatické přidání může přidat všechny vyhledané kamery v seznamu.

**Smazat kameru** – tlačítkem Delete lze smazat vybrané kamery. Manuální úprava parametrů kamer tlačítkem "Manual edit", změna např. hesla a uživatelského jméno, klepnutím na tlačítko OK se operace dokončí.



### 3. Nahrávání videa

Načasování nahrávání (Timing recording): Nastavení doby nahrávání

- Klikněte pravým tlačítkem myši => System setup => Recording setup => Record plan. Klikněte na tlačítko Reset (na obrázku níže bod 1), dále klepněte na tlačítko Timing (na obrázku níže bod 2) a posuňte myš na levý horní roh (bod 3), stiskem a tažením myši doprava vyberte čas, poté se seznam změní na červenou barvu, stiskněte tlačítko "Apply" a poté se nastavení uloží.

Nahrávání alarmu (Alarm Recording): Nastavení času záznamu

- Klikněte pravým tlačítkem myši => System setup => Recording setup => Record plan. Klikněte na tlačítko Reset (na obrázku níže bod 1), dále klepněte na tlačítko Alarm (na obrázku níže bod 2) a posuňte myš na levý horním roh (bod 3), stiskem a tažením myši doprava vyberte čas, poté se seznam změní na žlutou barvu, stiskněte tlačítko "Apply" a poté se nastavení uloží.



#### Nahrávání při detekci pohybu (Motion recording): Záznam při pohybu

 - Klikněte pravým tlačítkem myši => System setup => Recording setup => Record plan. Klikněte na tlačítko Reset (na obrázku níže bod 1), dále klepněte na tlačítko Motion (na obrázku níže bod 2) a posuňte myš na levý horním roh (bod 3), stiskem a tažením myši doprava vyberte čas, poté se seznam změní na zelenou barvu, stiskněte tlačítko "Apply" a poté se nastavení uloží.

**Způsoby notifikace:** Choose channel setup => Video detection => Choose sensitivity (lze nastavit citlivost čidla) => Detection type change into Motion(zde lze změnit způsob notifikace) => zkontrolujte bzučák(Buzzer), alarm, Email (notification on e-mail), APP (upozornění na alarm aplikace atd.) => nastavení času ochrany => klikněte na tlačítko "kopírovat" (Copy to) => klikněte na tlačítko OK.

	General setup	Record setup	Network setup	Channel Setup	System Admin
Encode setup	Channel		-	Copy to	
PTZ setup	Detection	Motion		✓ Enable	
	Alarm duration	5 seconds			
Channel OSD	Sensitivity		•		
Video detection	IR cut mode		×		
	Ап	ning Time	Area eo	lit	
Bitrate		Alarm			
Channel Detail		Buzzer			
ID as the state		E-Mail Notice			
IPcamera		APP Alarm			
					Concel
			A	phia Or	Gancel

Poznámka: Uživatel může nastavit libovolnou dobu, kterou chce, například 0:00:00 - 23:59:59, tedy 24 hodin \* 7 dní záznamu, když NVR detekuje pevný disk, výchozí nastavení bude 24 hodin \* 7 dní záznamu, červená barva znamená nahrávání načasování, zelená barva znamená záznam pohybu, žlutá barva znamená nahrávání alarmu.

## 4. Přehrávání videa

Klikněte pravým tlačítkem myši v hlavním menu => Video playback => vyberte datum(choose date),
 číslo kamery(channel), režim záznamu(record mode) => klikněte na tlačítko Search (hledat) => a poté
 se zobrazí požadovaný soubor

Popis:



2. Přehrát soubor: vyberte soubor záznamu v seznamu souborů (bod 1 na obrázku níže) vyberte jednu z nahrávek, klepněte na tlačítko "play" pro přehrání

3. Zálohování videa: Vyberte soubor záznamu v seznamu souborů (bod 1 na obrázku níže), vložte flash disk, klikněte na "video backup" pro zálohování souboru

4. Časová osa: klikněte na "Date"(datum) a "time"(čas) na levé straně, abyste zkontrolovali časovou osu záznamu, (bod 2 na obrázku níže),

5. Na časové ose se záznamovým souborem klepněte levým tlačítkem myši a poté soubor přehrajte.



## 5. Zálohování videa

Klikněte pravým tlačítkem myši v hlavním menu => Video playback => zvolte číslo kamery (Channel)
 => zvolte režim záznamu (Record mode) => zvolte dobu vyhledávání záznamu, čas začátku a čas ukončení => klikněte na tlačítko "hledat"(search), vyhledají se záznamy => vyberte video, které je třeba zálohovat => klikněte na tlačítko "zálohování"(backup)

Info: Maximální kapacita připojené flash paměti je 32GB, záznamový soubor je tvořen po každé hodině.

🗄 Split screen 🕨		Video backup					
🕫 Video Manage	Channel	V All	All V1 V2 V3 V4 V5 V6				
斺 System setup 🎞 Video playback	Record mode	Record mode 🗸 Manual 🗸 Time 🗸 Motion					
🗒 Video backup	Search time USB:	_2017/ USB_0	12/14 🔤 (28, 786B/29	Search Eormat			
🔇 Color adjust	ID Channel	Mode	Begin time	End time	Duration	Size	Select
OPTZ control	1 1	Motion	17:19:50	17:19:54	00:00:04	1002K	
🖑 Manual record	2 1	Time	17:19:48	17:19:50	00:00:02	117K	
🕬 Volume 🕨	3 2	Time	17:19:44	17:19:45	00:00:01	156K	
	4 3	Time	17:19:38	17:19:39	00:00:01	452K	
o <sup>o</sup> Setup Wizard	5 4	Time	17:14:38	17:18:55	00:04:17	58₩	
👌 System Mode	ć 4	Motion	17:14:05	17:14:38	00:00:33	4₩	
P East natwork	7 3	Motion	17:05:09	17:18:55	00:13:46	185M	
A Past network	8 3	Time	17:05:08	17:05:09	00:00:01	355K	
🕫 Adjust channel ① Exit System	<b>۲</b> 1 73	$\geq$	USB storage	e 🔽	Backup	Cano	el

#### 6. Nastavení kamer

 - Klikněte pravým tlačítkem v hlavním panelu => Nastavte kanál (Adjust channel), klikněte na něj a vstupte do nastavení

- V nastavení kamery klepněte na jednu kameru, stiskněte levé tlačítko myši a přetáhněte obrázek do jiné pozice kamery.



Po nastavení, klepněte pravým tlačítkem myši, a stiskem tlačítka "Ano" (Yes) se nastavení uloží..
 Tip: Po nastavení nezapomeňte uložit, jinak to nebude fungovat.



## 7. Potvrzení výsledku nastavení

 Po nastavení kamer, klikněte pravým tlačítkem v hlavním menu => Video management => přidané zařízení, pokud se pozice nově nastavené kamery změnila, to znamená, že nastavení se správně uložilo.

		Video Manaç	je					Video Manag	je		
Protocol	default	🔽 IPC cha	ann el is updat	ting		Protocol	default	-			
ID	Device name	IP address	Preview	Protocol		ID	Device name	IP address	Preview	Protocol	1
9	IPGAM	192. 168. 1. 174		N1	Refresh	9	I PCAM	192. 168. 1. 174	KO>	N1	Refresh
10	IPCAM	192. 168. 1. 175		N1	Add One	10	IPGAM	192. 168. 1. 175		N1	Add One
11	I PGAM	192.168.1.189		N1	Auto Add	11	IPCAM	192. 168. 1. 189		N1	Auto Add
12	Router	192. 168. 1. 198		N1	Auto Aug	12	Router	192. 168. 1. 198		N1	Auto Add
13	I PGAM	192. 168. 1. 199		N1	мосту	13	I PGAM	192. 168. 1. 199		N1	Modify
14	GRAIN-V01	192. 168. 1. 201		ONVIE	Advanced	14	GRAIN-V01	192. 168. 1. 201		ONVIF	Advanced
15	GRAIN-V01	192.168.1.202		ONVIE		15	GRAIN-V01	192. 168. 1. 202		ONVIE	
16	GRAIN-V01	192.168.1.205		ONVIF		16	GRAIN-V01	192. 168. 1. 205		ONVIE	
< 2	/ 16					< 2	/ 16 📐				
Added de	evices	1 Remai	ining device:	5		Added d	evices	1 Rema	ining device:	5	
Channel	Device name	IP address	Stat	tus	<u> </u>	Channel	Device name	IP address	Sta	tus	
1	IPCAM	192.168.1.189	Connect	success	Delete	1			No video	source	Delete
2			Ivo video	source	Delete All	2			No video	source	Delete All
3			No video	source	Manual Edit	3	IPGAM	192.168.1.189	Connect	success	Manual Edit
4			No video	source	at the second	4			No video	source	Manual Edit
5			No video	source	snannei setup	5			No video	source	Channel Setup
6			No video	source	]	6			No video	source	
Remaining network bandwidth: 67¥bps							Remaining netw	ork bandwid	th: 67Mbps		
				Ok	Cancel					0k	Cancel

## 8. Přístup v LAN

- Fast Networking => zkontrolujte IP adresu zařízení

- Nutný přístup počítači ve stejné síti LAN, zadání IP adresy videorekordéru a portu (pokud je port 80, není třeba nastavovat) v prohlížeči IE nebo v jiném prohlížeči. Poté bude mít přístup k přihlašování na webovou stránku, zadávání uživatelského jména a hesla a kliknutí pro přihlášení.

Fast network		ialum 🖬
Network setup     Auto Config       IP address     192. 168. 1. 142       Cloud(P2P)     100007951       Net Diagnose     Diagnose       Network Status     Healthy Network	Network video elient	
Apply Ok Cancel		

- Po úspěšném přístupu se zobrazí video z dané kamery

Tipy: Ujistěte se, že videorekordér a počítač jsou ve stejné síti LAN



## 9. Přístup ve WAN

- Klikněte pravým tlačítkem myši v hlavním menu => Fast networking => opište ID zařízení.

	Fast network
Network setup	Auto Config Manual Config
IP address	192. 168. 1. 142
<b>⊘</b> Cloud(P2P)	100007951 (ONLINE)
Net Diagnose	Diagnose
Network Status	Healthy Network Cloud ID
	Apply Ok Cancel

- Otevřete prohlížeč IE, zadejte adresu <u>www.e-seenet.com</u>. Poté se zobrazí přihlašovací stránka, vyplňte ID zařízení, uživatelské jméno, heslo a klikněte pro přihlášení.

- Po úspěšném přihlášení se zobrazí Vaše kamery

C D C O http://www.escore.com/index.php	< # < }	x e - ⊐ ≣ · € 0 0		- d (88. P-) (2010)
	urguya * Chalf Digh: Gerare bigh Ceal D Gerare: Harrer: "Saar Broging denix "Saar Broging denix		2018/11/08 17:40:23 Fkl	Here a construction of the second sec

Tipy: Kvalita a plynulost videa závisí na rychlosti nahrávání videorekordéru a rychlosti internetového připojení počítače, přičemž každá kamera potřebuje více jak 30 KB.

## 10. Stažení a instalace mobilní aplikace IP pro3

- Přejděte na <u>http://www.dvr163.com/download/indexm.php?p=ippro3</u> v mobilním prohlížeči, stáhněte soubor .apk a aplikaci nainstalujte

- nebo naskenujte QR kód níže, stáhněte aplikaci a nainstalujte
- nebo vyhledejte a nainstalujte aplikace z GooglePlay, případně AppleStore

Poznámka: aplikace podporuje verzi IOS 8.0 nebo vyšší a Android 4.4 nebo vyšší.





APP download

## 11. Esee mobilní aplikace – Přidání zařízení

Krok 1: Registrace

Krok 2: Přidejte zařízení – Device – ADD (případně SCAN)

Krok 3: Kamera úspěšně přidána. Chcete-li zobrazit video, klikněte kameru.

Krok 4: Vzdálené přehrávání.

Log in	<	<
	registered	set password
Please input email address/cellphone numer		The verification code has been sent to 13852
Please input password 😪	Please enter email/phone number	Please enter verification code
Forget password? Register		Rescuire verification code
Confirm		Please enter your password
Commit	determine	Diagon populare una passaord
	<ul> <li>Agreed with the software Tonghu service accelerated and privacy.</li> </ul>	Password is 5-20 characters, case sansitive
	agreement	
		determine
Local experience		
	Already have an account? Log in now	Already have an account? Log in now



Poznámka: Každé číslo mobilního telefonu / e-mailová adresa může být použita pouze jednou.

www.vstarcamera.cz