

OBSAH

1		PRIF	POJTE SVOJ SYSTÉM2
	1.	1	Pripojte svoj systém2
	1.	2	Miesta na montáž kamier3
	1.	3	Rozšírte dosah bezdrôtovej siete WiFi3
	1.	4	Káblové pripojenie5
2		ZOB	RAZENIE NA SMARTFÓNE
	2.	1	Pridanie zariadenia do aplikácie5
	2.	2	Prehrávanie na mobiloch8
	2.	3	Videohovor na mobiloch9
3		ZOB	RAZENIE NA PC CLIENT SOFTWARE9
4		ZOB	RAZENIE NA PC CEZ IE Z LAN A WAN 11
	4.	1	Počítač je v rovnakej sieti LAN ako NVR 11
	4.	2	Počítač nie je v rovnakej sieti LAN ako NVR 12
5		PRIC	DANIE KAMERY PODĽA PÁROVACIEHO KÓDU 13
	5.	1	Keď potrebujete pridať kamery podľa párovacieho kódu 13
	5.	2	Ako pridať kameru podľa párovacieho kódu 13
6		NAH	RÁVANIE VIDEA A ZVUKU 14
7		PRE	HRÁVANIE VIDEA A ZVUKU 15
8		VIDE	EODETEKCIA
9		ZÁL	OHOVANIE VIDEÍ NA USB ÚLOŽISKO
1()	UPO	ZORNENIE E-MAILOM

Predslov

Ďakujeme, že ste si zakúpili bezpečnostný systém Techage. Spoločnosť Techage sa zaviazala poskytovať zákazníkom vysokokvalitné a spoľahlivé bezpečnostné produkty a riešenia.

Táto rýchla používateľská príručka vám pomôže rýchlo sa učiť a zjednodušiť prácu. Podrobný a najnovší návod na použitie nájdete na našej webovej stránke: www.techage.com.

Ak narazíte na nejaké problémy pri dodržiavaní návodu, kontaktujte podporu e-mailom:

podpora@bezpecnadomacnost.sk.

Tento rýchly užívateľský manuál sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu aktualizácie hardvéru a softvéru.

Pred inštaláciou

Všetky bezdrôtové kamery v systémoch sú už vo výrobe spárované s NVR. Tento bezdrôtový systém bude vyžadovať určitú kabeláž. Dôrazne sa odporúča, aby ste pred inštaláciou a káblovaním otestovali všetky produkty a komponenty.

NVR



- 1. Bezdrôtové anténne porty: Dvojité antény pre bezdrôtový dosah.
- 2. DC napájací port: Pre vstup napájacieho adaptéra.
- 3. USB porty: Pre USB myš a zálohovanie.
- 4. WAN Port: Pripojte váš NVR k internetu.
- 5. Port HDMI: Pre sledovanie na HDTV.
- 6. Port VGA: Na sledovanie na monitore VGA.
- 7. Zvukový výstup: Pre reproduktor na prehrávanie zvuku.
- 8. GND: Pre uzemnenie v prípade potreby.

Pre obojsmerné audio a video kamery



IPC s konektorom RJ45



- 1. DC napájací port: Pre 12V 1A napájací adaptér.
- 2. Port RJ45: Pre ethernetový kábel pri kódovaní kamery do NVR.
- 3. Reproduktor: Pre obojsmerný videohovor alebo prehrávanie hlasového upozornenia (uistite sa, že vaše kamery majú reproduktory).
- 4. Mikrofón: Na snímanie zvuku (u rôznych kamier sa môže poloha líšiť).



Zobrazovacie zariadenie (TV/Monitor s VGA/HDMI portom)

1.1 Pripojte svoj systém

- 1. Nainštalujte antény pre kamery.
- 2. Zapnite kamery pomocou napájacích adaptérov (12V 1A).
- 3. Pripojte NVR k smerovaču pomocou ethernetového kábla.
- 4. Zapojte myš (súčasť balenia) do USB portu na zadnom paneli NVR.
- 5. Zapnite NVR pomocou napájacieho adaptéra (12V 2A alebo s väčším výstupom).
- 6. Pripojte monitor k NVR pomocou HDMI.

Všetky bezdrôtové kamery v súprave sú už prispôsobené NVR. Po zapnutí NVR sa v priebehu niekoľkých sekúnd na monitore zobrazia živé obrazy kamier.

Zmena hesla

Kliknite pravým tlačidlom myši> Nastavenie systému, potom sa zobrazí výzva na zadanie hesla, v predvolenom nastavení nie je žiadne. Nechajte ho prázdne a kliknite na "OK".



Prejdite do časti Správca systému > Používateľ > Nastaviť heslo. A zapíšte si nové heslo do poznámky, aby ste ho nezabudli.

1.2 Miesta na montáž kamier

- 1. Kamery namontujte tam, kde v dosahu WiFi, zapojte napájacie adaptéry do kamery.
- 2. Kamery začnú streamovať videá do NVR do 1 minúty.
- 3. Ak nezobrazuje video, môže to byť spôsobené tým, že medzi NVR je príliš veľa prekážok alebo je od neho príliš ďaleko. Skúste presunúť kamery bližšie k NVR alebo sa pokúste rozšíriť dosah bezdrôtovej siete WiFi.

1.3 Rozšírte dosah bezdrôtovej siete WiFi

1. Správna inštalácia a smery pre antény

Podľa charakteru prenosu bezdrôtového signálu antény by sa antény kamier mali prekrývať alebo byť paralelne s bezdrôtovým signálom NVR WiFi, ako je znázornené na obrázku nižšie:



Správne

Nesprávne

2. Na predĺženie bezdrôtovej vzdialenosti použite predĺžovaciu anténu.



Spôsob inštalácie predlžovacej antény



3. Bezdrôtový WiFi opakovač na predĺženie vzdialenosti bezdrôtového prenosu

Video Manage N1 -Protocol ID Device Name IP Address **IPCAN** 172. 20. 14. 52 Search I PCAM 172. 20. 14. 137 Match Code **I PCAM** 172. 20. 14. 213 Add One Modify IP く1 / 1 🔊 Channel Device Name IP Address Status Delete No Video Source No Video Source Delete All No Video Source Manual Edit No Video Source Channel Setup Wireless Setur Search complete 0k Cancel Repeater Connect Information NVE F Channel Rate 88 F CH3 82 CH4 Ð 84 Refresh Apply Ok Cancel

Krok 1: Kliknite pravým tlačidlom myši na obrazovku NVR, Správca videa \rightarrow Opakovač.

Krok 2: Pridajte opakovač.

Ako ukazuje obrázok nižšie, kliknite na ikonu " + " za CH2 a vyberte CH3, to znamená, že CH2 môže prenášať CH3 a urobiť z CH3 dlhšiu pracovnú vzdialenosť.

-podpora@bezpecnadomacnost.sk-

4

Repeater		
W/K	Come et Infor	
	Channel	Rate
CII2 CII3 CII3	CHL	85
CHA E	(312	88
	CID	82
	C84	84
Balanda		Concerned and
Refresh Apply		ancer

Krok 3: Kliknite na "Použit" a potom kliknutím na "Obnovit" skontrolujte, či je nastavenie úspešné.

1.4 Káblové pripojenie

Ak je miesto na montáž kamery stále mimo dosahu WiFi aj po kroku 3 vyššie, musíte kamery pripojiť k NVR pomocou káblov, aby ste získali video.

1. Na pripojenie kamier k routeru použite štandardné sieťové káble.

2. Po pripojení kamery k smerovaču kliknite pravým tlačidlom myši > Správca videa > Obnoviť > Automatické pridávanie. Kamera sa pridá do NVR a na obrazovke sa zobrazí video z kamery.

2 ZOBRAZENIE NA SMARTFÓNE

2.1 Pridanie zariadenia do aplikácie

Krok 1: Pripojte NVR k internetu

Pripojte WAN port NVR k LAN portu vášho routera pomocou sieťového kábla. Po tom, ako bude NVR pripojený k internetu, kliknite na túto ikonu vpravo dole 💾 a potom sa zobrazí obrázok nižšie. Zobrazí cloud ID NVR a jeho stav siete.







Tipy:

Ak stav neukazuje "ONLINE", prejdite do Nastavenie systému > Nastavenie siete > povoľte DHCP alebo manuálne prideľte IP pre NVR. Ak nastavenie stále nefunguje, požiadajte o pomoc správcu siete (napríklad: Port 80 je potrebné otvoriť na routeri).

Krok 2: Stiahnite si aplikáciu

Vyhľadajte "IP PRO" v App store alebo Google Play, alebo naskenujte QR kód a stiahnite si tak aplikáciu zadarmo.



Poznámka: Pre systém IOS sa vyžaduje IOS 8.0 alebo vyšší. Pre Android sa vyžaduje Android 4.4 alebo vyšší.

Krok 3: Spustite aplikáciu "IP PRO"

- A: Nainštalujte si bezplatnú aplikáciu "IP PRO".
- B: Klepnite na Registrovať a zadajte svoje používateľské meno, heslo, e-mail na vytvorenie nového účtu.

C: Prihláste sa do aplikácie, klepnite na ikonu "+" v pravom hornom rohu obrazovky > Pridať > vyberte "DVR/NVR".



C Search atl 🗢	6:00 PM		all		4 🛛 56% 💷
	Device Group	🕸 +.	<	Add Device	
	•	Add		WIFI camera	
	(+)		Q	Bluetooth can	nera
			6	DVR/NVR	
				Mini NVR devi	ce
				Touch screen	NVR
				Networked device:	s
Q my device	© Demo	<u>Q</u> My center		LAN scan	

D: Vytvorte profil svojho zariadenia.

	ull 中国电信 4G	5:18 PM	1 0 58% 💷
	<	ADD by cloud ID	Complete
0	Cloud ID	input cloud ID	8
0	Device name	Device1	
8	User name	admin	
4	Password	Input device pa	assword 🛩

- 1. Cloud ID: Cloud ID nájdete po kliknutí na ikonu 👆 v pravom dolnom rohu obrazovky.
- 2. Názov zariadenia: Pomenujte systém tak, ako ho chcete volať.
- 3. Používateľské meno: Zadajte používateľské meno NVR (predvolené: admin).
- 4. Heslo: Zadajte heslo NVR (predvolené: nevyžaduje sa žiadne heslo, nechajte ho prázdne).
- 5. Ťuknite na položku Dokončiť.

Tipy:

Ak ste na svojom systéme NVR nastavili heslo, aktualizujte ho v aplikácii.

E: Klepnite na číslo kanála, potom uvidíte živé video rôznych kanálov.





2.2 Prehrávanie na mobiloch

V aplikácii "IP PRO" pri prezeraní živého videa systému kliknite na Prehrávanie, čím vstúpite do ponuky vzdialeného prehrávania. Automaticky sa prehrá video z kamery 1, kamery môžete prepínať výberom rôznych kanálov.

Tipy:

Prehrávané videá sú HD a v reálnom čase, čo si vyžaduje veľmi dobré sieťové podmienky. Odporúčame prehrávať v sieti LAN. Vzdialené prehrávanie vo WAN závisí hlavne od podmienok siete.





2.3 Videohovor na mobiloch

Ak má kamera mikrofón aj reproduktor, podporuje obojsmerný videohovor. Kliknutím na ④ a dlhým stlačením ④ môžete hovoriť s ľuďmi v blízkosti kamier.



3 ZOBRAZENIE NA PC CLIENT SOFTWARE

Krok 1:

Stiahnite si EseeCloud.exe z webu: https://bezpecnadomacnost.sk/wp-content/uploads/2022/04/EseeCloud_PC-softver.zip.

Po otvorení softvéru EseeCloud kliknite priamo na Prihlásiť sa.

	×
EseeCloud Camera Monitoring System	
User login	
(2) admin	
Please enter password	
Remember password Auto login	
Login	
Forget Pawword?	



Krok 2: Vyberte pridať zariadenie podľa Cloud ID. Klepnite na "+ Pridať" v pravom hornom rohu.

		Add I	Device		
) IP/DDNS	Cloud ID				
*Cloud ID:	2111808274		Port.	80	
User Name:	admin		Password:		
Area:	Default Area	~	Device Name:	Home	
Туре:	NVR	~	*Number Of Channels:	4	
Channel Serial:	1	~	Channel Name:	ch_1	
Panorama:	Close	~	Channel Type:	Normal	~

Cloud ID: Cloud ID.

Používateľské meno: admin.

Heslo: Zadajte heslo NVR (predvolené: nevyžaduje sa žiadne heslo, nechajte ho prázdne).

Počet kanálov: rovnaký ako počet kanálov vášho NVR.

Náhľad po pridaní:





4 ZOBRAZENIE NA PC CEZ IE Z LAN A WAN

4.1 Počítač je v rovnakej sieti LAN ako NVR

Zvyčajne to znamená, že počítač a NVR sú pripojené k rovnakému routeru.

Krok 1: Nájdite IP adresu a webový port vášho NVR (IP adresu nájdete v časti Nastavenie systému > Nastavenie siete).

	General Setup Reo	ord Setup Network Setu	Channel Setup System Admin
letwork Setup			
DDNS	IP Address	192. 168. 1. 103	Show QR Lode
E-Wail	Subnet Mask Gateway	255. 255. 255. 0 192. 168. 1. 1	
Wireless Setup	MAC Address	9CA3-A9E0-9D02	
PPPOE	Preferred DNS Web Port	192.168. 1. 1 80	100
	MTU	1400 💌	
	Network Bandwidth	100 Mb/s	Cloud ID
	Network Status	Healthy Network	2111808274

Krok 2: Zadajte IP adresu NVR vo svojom prehliadači IE vo formáte http://IP adresa, napríklad: http://192.168.1.103 (Ak bol predvolený webový port 80 zmenený, napr. na 100, budete musieť pridať číslo nového portu, keď zadáte IP adresu do prehliadača, napríklad: http://192.168.1.103).



Používateľské meno: Zadajte používateľské meno NVR (predvolené: admin).

Heslo: Zadajte nastavené heslo NVR (predvolené: Nevyžaduje sa žiadne heslo, nechajte ho prázdne).



4.2 Počítač nie je v rovnakej sieti LAN ako NVR

Napríklad v prípade, že vzdialene sledujete domácu kameru na vašom kancelárskom počítači.

Krok 1: Otvorte prehliadač Internet Explorer (IE) a navštívte stránku www.e-seenet.com.

Krok 2: Pre prihlásenie zadajte Cloud ID, užívateľské meno a heslo.



Krok 3: Ak program používate prvýkrát, stiahnite si a spustite WebClient.exe. a postupujte podľa kontextovej správy.

① Kliknite na Nástroje > Možnosti internetu > Zabezpečenie > Internet > Vlastná úroveň.

(2) Rolujte myšou nadol, kým neuvidíte ACTIVEX CONTROLS AND PLUG-INS.

(Ak máte Internet Explorer verzie 9 alebo 11, zmeňte POVOLIŤ FILTROVANIE ACTIVEX na ZAKÁZAŤ. Ostatné verzie prehliadača IE túto možnosť nemajú).

③ Nasledujúce ovládacie prvky ACTIVEX zmeňte na VÝZVA:

- Stiahnite si podpísané ovládacie prvky ACTIVEX.

- Stiahnite si nepodpísané ovládacie prvky ACTIVEX.

- Inicializujte a naskriptujte ovládacie prvky ACTIVEX, ktoré nie sú označené ako bezpečné pre skriptovanie.

Krok 4: Kliknite na tlačidlo OK a po dokončení nastavení opustite ponuku "Nastavenia zabezpečenia".





5 PRIDANIE KAMERY PODĽA PÁROVACIEHO KÓDU

5.1 Keď potrebujete pridať kamery podľa párovacieho kódu

1. Pridajte do svojho systému NVR novú prídavnú kameru.

2. Keď kamera stratila bezdrôtové spojenie s NVR, musíte ho znova bezdrôtovo pridať do NVR.

Tipy:

IP kamery v zabalených setoch už boli spárované s NVR. Takže kamery sa po pripojení do siete automaticky pripoja k NVR. Nemusíte ich znova pridávať.

5.2 Ako pridať kameru podľa párovacieho kódu

1. Zapnite kameru, ktorá nemá žiadne video zobrazené na NVR. A odpojte sieťový kábel z NVR, ktorý je pripojený k routeru. Pripojte NVR ku kamere, ako je znázornené nižšie.



2. Kliknite pravým tlačidlom myši na prázdne miesto hlavného rozhrania, vyberte "Bezdrôtovo pridat", vyhľadá novú bezdrôtovú kameru, ktorá je pripojená k NVR a pridá ju do NVR. Po úspešnom pridaní kamery uvidíte jej video. Potom odpojte sieťový kábel od kamery a znova ho pripojte k routeru.





6 NAHRÁVANIE VIDEA A ZVUKU

1. Inštalácia HDD

Systém nemusí obsahovať HDD, ak ste nezvolili set s HDD. Systém môže pracovať s 3,5" alebo 2,5" pevným diskom SATA.

① Odpojte NVR od napájania, odskrutkujte a odstráňte horný kryt.

② Pripojte napájacie a dátové káble SATA z NVR k príslušným portom na vašom pevnom disku.

(3) Držte pevný disk a NVR, jemne ich otočte a zarovnajte otvory na pevnom disku s otvormi na NVR. Použite krížový skrutkovač, zaskrutkujte dodané skrutky do otvorov a namontujte kryt.

Tipy:

Nové HDD je potrebné pred nahrávaním naformátovať.

Kliknite pravým tlačidlom myši > Nastavenie systému > Všeobecné nastavenie > Nastavenie HDD > Vyberte pevný disk (formát) > Formátovať > Áno > OK.

	General Se	Record Set	ip Network	Setup Char	inel Setup Syst	em Admin
General Setup						
		Model	Capacity	Used	Status	Format
Time Setup	1 TO	SHIBA DTOTABAT	931.5 GB	1.0 GB	Formatted	
HDD Setup						
Error Setup						
	⊘ Overwrit	e			_	
	Total Size	931.5 GB		Format		
	Used Size	1.0 GB	0.1%			
	Free Size	930.5 GB	99.9%			

Ak chcete získať lepší bezdrôtový signál, je lepšie umiestniť NVR do otvoreného priestoru a vo vysokej polohe.

2. Nahrávanie videa

Kliknite pravým tlačidlom myši > Nastavenie systému > Nastavenie nahrávania > Vyberte číslo kanálu > potom si môžete vybrať typy nahrávania videa: čas, pohyb alebo alarm a potom vyberte hodiny dní, v ktorých sa má nahrávať > Kopírovať do > Všetko > OK.

Ak chcete vykonať rôzne nastavenia nahrávania pre rôzne kanály, vyberte číslo kanála a potom zmeňte nastavenie nahrávania podľa svojich preferencií a aplikujte zmeny.





7 PREHRÁVANIE VIDEA A ZVUKU

Kliknite pravým tlačidlom myši > Prehrávanie videa > Vyberte dátum > Hľadať > dvakrát kliknite na videoklip, ktorý chcete prehrať. Prehrá sa zvuk aj obraz. Uistite sa, že váš NVR je pripojený k reproduktoru na prehrávanie zvuku (v prípade väčšiny monitorov HDMI sú vo vnútri reproduktory. Ak monitor vo vnútri reproduktor nemá, pripojte jeden reproduktor do portu výstupu zvuku).





8 VIDEODETEKCIA

Kliknite pravým tlačidlom myši > Nastavenie systému > Nastavenie kanála > Videodetekcia (vľavo). Môžete nastaviť úroveň citlivosti detekcie pohybu, čas trvania alarmu a spôsob upozorňovania pri detekcii pohybu, ako je bzučiak, e-mailové upozornenie alebo alarm aplikácie.

	General Setup	Record Setup Network Setup	Chu	nnel Setup	System Admin
Encode Setup					
	Channel			Enable	
Channel OSD	Detection	Mation	٠	RPIR	
In succession of the local division of the l	Sensitivity	High	٠		
AGEO DELECTORI	Alarm Duration				
IPC Upgrade					
		Burzer			
Bitrate		E-Mail Notice			
		APP Alarm			
	Сору То	Arming Time		rea Edit	

Tipy:

Po nastavení videodetekcie nastavte plán záznamu pohybu v časti Nastavenie záznamu. Kliknite na **OMotion** a vyberte druhú časovú líniu dňa pre záznam detekcie pohybu.

9 ZÁLOHOVANIE VIDEÍ NA USB ÚLOŽISKO

- 1. Pripravte si USB flash disk na zálohovanie.
- Kliknite pravým tlačidlom myši > Záloha videa > vyberte kanál, režim nahrávania a čas vyhľadávania > Hľadať > vyberte video, ktoré chcete zálohovať > kliknite na položku Zálohovať.

			Vias	a priorabi			
Char	inel 🗹 🗸	41					
1	2 23	₩4					
Reco	rd Mode	🖌 Time	e Mol	tion S	ensor		
Sear	ch Time	2019/	03/26 🔳	00 :00 - 2	3 :59	Sea	rch
JSB:		Kingm	a (2. 970B/2.	98GB)		For	nat
ID	Channel	Modes	Begin Time	End Time	Duration	Size	Select
1.	2	Time	10:28:12	10:28:35	00:00:23	597K	
2	1	Time	10:28:07	10:28:35	00:00:28	2M	
3	2	Times	10:09:24	10:27:20	00:17:56	55%	8
4	2	Motion	10:08:34	10:09:24	00:00:50	1M	
5	1	Times	10:08:26	10:27:20	00:18:54	124	
6	2	Time	10:08:26	10:08:34	00:00:08	262K	
7	1	Time	10:05:12	10:08:09	00:02:57	9M	
8	2	Time	10:05:12	10:08:09	00:02:57	4M	
	24	121				-	
_	/ **				Manager (1)	C 30	1000



10 UPOZORNENIE E-MAILOM

Nájdite nastavenie e-mailu. Kliknite pravým tlačidlom myši > Nastavenie systému > Nastavenie siete > E-mail. Povoľte a kliknite na "Viac parametrov". Môžete vyhľadávať online a nájsť podrobnosti nastavenia SMTP pre e-mail, ktorý chcete použiť. Nájdite nastavenie Gmailu pre systém, ako je uvedené nižšie. Uistite sa, že máte aktivovaný IMAP v nastavení Gmailu.

	General Setup Rec	ord Setup	Network-Setup	Channel Setup	System Admin
Network Setup	E-Mail Function	Enable 201			
DDMR	SMTP Provider	gnail			More Parameter
DUNS	Sender	xxx@gma	il.com		Test
E-Wall	Password	*****			Display
	SMTP Server	smtp.gm	ail.com		
Wireless Setup	Port	587			
	Encryption Type	None			
PPPOE	Sendee 1	xxx@gma	il.com	X	Quick Setup
	Sendee 2	xxx@gma	il.com		
	Subject	NVR Rep	ort		
	Interval	300		50	cond
	Health Mail Enable				
	Health Mail Interval	30		M	nute
		-			





www.bezpecnadomacnost.sk podpora@bezpecnadomacnost.sk

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť žiadnym spôsobom reprodukovaná bez písomného súhlasu spoločnosti Techage. Informácie v tejto publikácii sa považujú za presné vo všetkých ohľadoch.

Spoločnosť Techage nemôže prevziať zodpovednosť za žiadne následky vyplývajúce z ich používania. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia. Na zapracovanie takýchto zmien môžu byť vydané revízie alebo nové vydania tejto publikácie.







podpora@bezpecnadomacnost.sk

www.bezpecnadomacnost.sk

