

Podrobný manuál

PoE Al kamerový systém

Bezpečnostný expert pre váš domov a firmu



www.bezpecnadomacnost.sk

()	SAH

1	AK		INŠTALOVAŤ	3
2	ZA	ČÍNA	ME	6
2.	1	Nast	avenie času	6
2.2	2	Sieť		7
2.3	3	Nain	štalujte mobilnú aplikáciu	7
2.4	4	Nast	avenie kamery/kanálu	8
2.	5	Zobr	azenie	8
3	VŠI	EOBE	ECNÉ NASTAVENIA	9
4	KO	NFIG	URÁCIA ZÁZNAMU	10
5	AL	ARM		11
5.	1	Inteli	gentné upozornenie	11
	5.1	.1	Rozšírené nastavenia detekcie ľudí	12
	5.1	.2	Rozšírené nastavenia detekcie tváre	13
	5.1	.3	Ako nastaviť svoj email na prijímanie upozornení	15
	5.1	.4	Ako získať 16-miestne heslo aplikácie	17
	5.1	.5	Alarm bezpečnej zóny a prekročenia čiary	19
5.2	2	Odcł	ıýlka	21
5.3	3	Trad	ičný alarm	
	5.3	.1	Prekrytie kamery	23
	5.3	.2	Strata videa	24
	5.3	.3	Vstup alarmu	25
6	KO	NFIG	URÁCIA SNÍMKY	
6.	1	Sním	nanie v cykle	
6.2	2	Nača	sovanie snímania	27
7	PR	EHR/	ÁVANIE	
8	ZÁI		OVANIE	31
9	PR	IDAŤ	KAMERY	
10	RO	ZŠÍR	ENÉ NASTAVENIA APLIKÁCIE	
10).1	Zaria	adenie	
10).2	Men	U	
10).2 10.:	Men 2.1	u Mobilné úložisko	

1 AKO NAINŠTALOVAŤ

1. Zapnite NVR pomocou 48V alebo 52V napájacieho adaptéra.



2. Pripojte svoj NVR k routeru.



3. Pripojte NVR k monitoru pomocou kábla VGA alebo HDMI.



4. Pripojte PoE kamery k NVR pomocou PoE ethernetových káblov.



5. Zapnite NVR a monitor.



6. Ak váš monitor nemá reproduktor, môžete reproduktor pripojiť k 3,5 mm portu "AUDIO OUT" a získať tak zvuk z nahraného videa.



2 ZAČÍNAME

Pri prvom prihlásení do systému sa zobrazí rýchly sprievodca, ktorý vám pomôže nastaviť základné informácie o vašom NVR.

Camera Test
Recommend you to connect and test all your cameras locally before you install them to the finally position , make sure you can see the live video in the preview screen.
() Once you confirm , you can click Next.
Previous Next Cancel

2.1 Nastavenie času

Upravte čas a dátum tak, aby boli rovnaké ako v mieste vášho bydliska.

	Time Setup Wizard
Time Zone System Time Date Format Date Separator Time Format	[UTC+08:00]Beijing,Urumqi,T{▼ 2020 - 06 - 01 15: 06: 40 YYYYY MM D ▼
	Previous Next Cancel

2.2 Sieť

Na tejto stránke môžete vidieť sieťové informácie o vašom systéme. Pokračujte kliknutím na tlačidlo "Ďalej".

	Network
Net Card	Wired NIC 💌 🗹 DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 107
Subnet Mask	255 - 255 - 255 - 0
Gateway	192 - 168 - 1 - 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	
Transfer Policy	Quality Pref -
Network encryption	No limited •
NetService GB 281	181
	Previous Next Cancel

2.3 Nainštalujte mobilnú aplikáciu

Naskenujte QR kód aplikácie a stiahnite si aplikáciu. Po stiahnutí aplikácie si vytvorte vlastný profilový účet v aplikácii. A potom naskenujte QR kód sériového čísla NVR a pridajte ho do aplikácie. Uistite sa, že NVR je online predtým, ako si pozriete videá z neho v aplikácii.



2.4 Nastavenie kamery/kanálu

Pred inštaláciou kamier do konečnej polohy skontrolujte a upravte polohu a uhol kamier.



2.5 Zobrazenie

Upravte nastavenia zobrazenia obrazov monitora.



3 VŠEOBECNÉ NASTAVENIA

Vo Všeobecných nastaveniach môžete zmeniť jazyk, akciu, keď je úložisko plné, a intervaly automatického odhlásenia, ak chcete získať lepšiu ochranu vášho NVR.

Main Menu Ø Ø Ø General System	C INCODE	D Backup
Larm Alarm Advanced SnapShot Conf.	DISPLAY	Account
Machine Name LocalHost DVR No. 0 Language ENGLISH • Video Standard PAL • Storage Full Overwrite • Auto Logout 0 min Startup Wizard	General	

4 KONFIGURÁCIA ZÁZNAMU

V konfigurácii nahrávania môžete nastaviť režim nahrávania pre každý kanál, aby ste ušetrili miesto v HDD a nahrali len dôležité videá.



Kanál:Kanál, pre ktorý chcete vykonať nastavenia konfigurácie nahrávania.Dĺžka:Štandardná dĺžka každého segmentu videa.

Režim: Spôsob, akým chcete nahrávať videá.

Rozvrh: Zvolený kanál bude nahrávať iba počas zvoleného časového obdobia.

- Pravidelné: Systém bude pokračovať v nahrávaní počas zvoleného časového obdobia.
- Detekcia: Systém zaznamená video segment, keď kamera zaznamená pohyb počas zvoleného časového obdobia.
- Alarm: Keď kamera spustí alarm, systém zaznamená video segment.
 Počas zvoleného časového obdobia.
- Manuálne: Vybraný kanál bude nahrávať 24/7.
- Stop: Zvolený kanál nezaznamená žiadne video.

*Upozornenie: Ak chcete nastaviť režim nahrávania na "Alarm", uistite sa, že ste povolili funkciu alarmu pre príslušný kanál.

5 ALARM

5.1 Inteligentné upozornenie

Inteligentný bezpečnostný kamerový systém Al podporuje inteligentné upozornenia, ako je detekcia ľudí a detekcia tváre. Ak chcete upraviť súvisiace nastavenia, zadajte "Inteligentné upozornenie" v ponuke "Alarm".



Kanál:	Vyberte kameru, pre ktorú chcete nastaviť upozornenia.
Povoliť:	Keď túto možnosť začiarknete, kamera nezaznamená žiadne pohyby.
Detekcia ľudí:	Kamera rozpozná ľudské aktivity rozpoznávaním tvaru ľudského
	tela.
Rozpoznávanie tváre:	Keď je toto zaškrtnuté, kamera rozpozná ľudskú tvár.
Záznam:	Keď je táto možnosť zaškrtnutá, kamera zaznamená video
	segment, keď je detegovaný človek.
Hlásené z mobilu:	Keď je začiarknuté, kamera bude odosielať upozornenia do vašej
	mobilnej aplikácie, keď zaznamená pohyb alebo ľudské aktivity.
Zvuk alarmu:	Keď je začiarknuté, kamera spustí hlasový alarm, keď zaznamená
	pohyb alebo ľudské aktivity.
Citlivosť:	Nastavte citlivosť detekcie kamery.
Pravidlo:	Nastavte pokročilé pravidlá detekcie, ako je napríklad bezpečná
	zóna alebo alarm pri prekročení čiary.

*Upozornenie: Ak je zapnutá možnosť "Povolit" a funkcia "Detekcia ľudí" je vypnutá, kamera bude detegovať všetky pohyby vrátane domácich zvierat, vozidiel, rastlín, stromov atď. Preto vám odporúčame aktivovať funkciu "Detekcia ľudí", aby ste obmedziť falošné upozornenia. Funkcia "Detekcia ľudí" môže znížiť 98% až 99% falošných upozornení.

5.1.1 Rozšírené nastavenia detekcie ľudí

				Advance	ed			
Period PostRec	Set	MD Interval 2	Sec.					
Tour Send Email Write Log		Snapshot 🔽 Buzzer 🗌 FTP upload 🗌)					
Voice Prompts	Alert area,	please leave 🔻						
			0	K	Cancel)		

Interval:	Časový interval detekcie.		
MD Interval:	Interval medzi 2 upozorneniami na pohyb človeka.		
PostRec:	Úprava dĺžky videa po tom, čo kamera zaznamená abnormálne		
	pohyby.		
Prehliadka:	Neuplatňuje sa.		
Snímka:	Keď je zaškrtnutá, kamera urobí snímky, keď zaznamená		
	abnormálne pohyby.		
Odoslať email:	Keď je táto možnosť zaškrtnutá, kamera bude odosielať		
	upozornenia na vašu e-mailovú adresu.		
Bzučiak:	Keď je zaškrtnutý, NVR vydá pípnutie, keď kamera zaznamená		
	abnormálne pohyby.		
Zápis LOG:	Keď je začiarknuté, NVR si zaznamená záznam alarmu. Záznamy		
	si môžete prezerať podľa tejto cesty: Kliknite pravým tlačidlom		
	myši na Ponuka > Hlavná ponuka > Rozšírené > ZÁZNAM.		
Nahrávanie cez FTP:	Neuplatňuje sa.		
Hlasové výzvy:	Výber rôznych zvukov alarmu pre hlasové výzvy.		

5.1.2 Rozšírené nastavenia detekcie tváre

		Advanced	
Period PostRec	Set 10 Sec.	MD Interval 1 Sec.	
Tour Send Email Write Log		Snapshot Buzzer FTP upload	
		OK Cancel	

Interval:	Nastavenie časového obdobia detekcie.
MD Interval:	Interval medzi 2 upozorneniami.
PostRec:	Úprava dĺžky videa po tom, čo kamera zaznamená abnormálne
	pohyby.
Prehliadka:	Neuplatňuje sa.
Snímka:	Keď je táto možnosť zapnutá, kamera vytvorí snímky, keď
	zaznamená abnormálne pohyby.
Odoslať email:	Keď je táto možnosť zapnutá, kamera bude posielať upozornenia
	na vašu e-mailovú adresu.
Bzučiak:	Keď je táto možnosť zapnutá, NVR spustí alarm, keď kamera
	zaznamená abnormálne pohyby.
Záznam LOG:	Keď je táto možnosť zapnutá, NVR si zaznamená záznam
	alarmu. Záznamy si môžete prezerať podľa tejto cesty: Kliknite
	pravým tlačidlom myši na Ponuka > Hlavná ponuka > Rozšírené >
	ZÁZNAM.
Nahrávanie cez FTP:	Neuplatňuje sa.

Na obrazovke monitora so živým videom môžete sledovať ľudské tváre rozpoznané kamerami. Ľahko a rýchlo zistíte, či sú kamerami detegované osoby vaši priatelia alebo narušiteľ. Ak ide o narušiteľa, funkcia detekcie tváre môže čo najskôr pomôcť podniknúť nejaké kroky na ochranu vašej bezpečnosti a majetku. Ak chcete aktivovať funkciu "Detekcia tváre", postupujte podľa nižšie uvedenej cesty.



Kliknite pravým tlačidlom myši na ponuku > Detekcia tváre.

Keď kamery detegujú ľudské tváre, NVR vám tieto tváre ukáže na pravej strane obrazovky, ako na obrázku vyššie.

5.1.3 Ako nastaviť svoj email na prijímanie upozornení

Postupujte podľa nižšie uvedených ciest a nastavte e-mail, na ktorý chcete dostávať upozornenia z bezpečnostného kamerového systému.

Kliknite pravým tlačidlom myši Ponuka > Hlavná ponuka > Sieť > Sieťová služba > E-MAIL (DVOJIŤ KLIKNUTÍM na "EMAIL" vstúpite do rozhrania nastavení).



	NetService
NetService PPPoE NTP IP FILTER DDNS FTP ARSP AlarmServer Wireless Config UPNP Wiffi RTSP Cloud Mobile reported USB tethering	Net Server Info 0: 0: NTP:60 Enable SMTP Server Port 25 Encryption NONE Password Sender Receiver Title Alarm Message
	Mail Testing OK Cancel

Zadajte požadované informácie o svojich e-mailoch do polí "Používateľské meno," "Odosielateľ" a "Príjemca". Ak chcete dostávať upozornenia na e-mailovú adresu odlišnú od e-mailovej adresy odosielateľa, môžete zadať inú e-mailovú adresu do poľa Príjemca. V časti "Heslo" potrebujete 16-miestne heslo aplikácie. Vezmime si "Gmail" ako príklad, ktorý vám ukáže, ako získať toto heslo.

*Upozornenie: Každý poskytovateľ emailových služieb má svoj vlastný SMTP server, port a šifrovanie. Tieto informácie môžete ľahko nájsť na Google. V tejto príručke vám ukážeme tieto informácie o niekoľkých bežne používaných emailových službách.

	Gmail		Hotmail	
	SMTP: smtp-relay.gm	ail.com	SMTP: sm	tp.live.com
	Port: 25, 465 or 587		Port: 25 or	465
	Šifrovanie: SSL or TL	S	Šifrovanie	: SSL or TLS
Outlook	ζ.	Yahoo		iCloud
SMTP: sm	ntp.office365.com	SMTP: smtp.mail.yahoo	o.com	SMTP: smtp.mail.me.com
Port: 587		Port:465		Port: 587
Šifrovanie	: TLS	Šifrovanie: SSL or TLS		Šifrovanie: SSL or TLS

5.1.4 Ako získať 16-miestne heslo aplikácie

Povoľte prístup IMAP k vášmu emailu.



Prihláste sa do svojho účtu Google. V sekcii "Zabezpečenie" nájdite "Prihlásenie do Google". Ak je "2-stupňové overenie" vypnuté, povoľte ho.

Home			
E Personal info	Signing in to Google		
Data & personalisation		· 🖾 🚬 🔍	
🔒 Security		→ () **	
People and sharing	Password	Last changed 7 Sep 2017	>
Payments and subscriptions	Use your phone to sign in	• off	>
	2-Step Verification	Off	>
	Ways that we can verify that it's you These can be used to make sure that it's really you signing in contact you if there's suspicious activity in your account	or to	
	Recovery phone	177 4868 6298	>
	Recovery email	zhangpeize0918@163.com	>
Home			
Home Fersonal info	Signing in to Google		
Home Personal info Data & personalisation	Signing in to Google		
 Home Personal info Data & personalisation Security 	Signing in to Google		
 Home Personal info Data & personalisation Security People and sharing 	Signing in to Google Password	Last changed 7 Sep 2017	>
 Home Personal info Data & personalisation Security Pople and sharing Payments and subscriptions 	Signing in to Google Password 2-Step Verification	Last changed 7 Sep 2017	> >
 Home Personal info Data & personalisation Security People and sharing Payments and subscriptions 	Signing in to Google Password 2-Step Verification App passwords	Last changed 7 Sep 2017 C On None	> > >
 Home Personal info Data & personalisation Security People and sharing Payments and subscriptions 	Signing in to Google Password 2-Step Verification App passwords Ways that we can verify that it's you These can be used to make sure that it's really you signing contact you if there's suspicious activity in your account	Last changed 7 Sep 2017 Cast changed 7 Sep 2017 Cast of the second sec	> > >
 Home Personal info Data & personalisation Security People and sharing Payments and subscriptions 	Signing in to Google Password 2-Step Verification App passwords Ways that we can verify that it's you These can be used to make sure that it's really you signing contact you if there's suspicious activity in your account Recovery phone	Last changed 7 Sep 2017 o On None In or to 177 4868 6298	> > >

Zadajte "Heslá aplikácií". Vyberte aplikáciu a zariadenie, pre ktoré chcete vygenerovať heslo aplikácie, alebo môžete pomenovať svoju vlastnú aplikáciu a zariadenie a potom kliknite na "GENEROVAŤ".

App passwords let yo /erification. You'll on	sign in to your Goog need to enter it onc	gle Account fro e so you don't	m apps on device need to remember to remember the second sec	ces that don't s per it. Learn mo	support 2-Step pre	p
You don't have an	app passwords.					
Select the app an	device for which yo	u want to gene	rate the app pa	ssword.		
Select app	⇒ Select d	evice	Ŧ			
					GENERATE	
← App pase	swords					
App passwords let ye	SWORDS	ogle Account fr	om apps on dev	ices that don't	support 2-St	ep
← App pas App passwords let yv verification. You'll or	SWORDS	ogle Account fr	om apps on dev t need to remem	ices that don't iber it. Learn m	t support 2-St	ep
App passwords let yv Verification. You'll or	SWORDS	ogle Account fr	om apps on dev need to remem	ices that don't iber it. Learn rr	support 2-St	ep
← App pass App passwords let y Verification. You'll or You don't have an	SWORDS u sign in to your Goo y need to enter it on y app passwords.	ogle Account fr ce so you don'i	om apps on dev t need to remem	ices that don't iber it. Learn m	support 2-St	ep
App passwords let yv Verification. You'll or You don't have an Select the app an	SWORDS u sign in to your Goo y need to enter it on y app passwords. d device for which y	ogle Account fr ce so you don'i ou want to gen	om apps on dev t need to remem erate the app pa	ices that don't iber it. Learn rr assword.	support 2-St tore	ep
App passwords let yv Verification. You'll or You don't have an Select the app an Techage Secur	SWORDS u sign in to your Goo y need to enter it on y app passwords. d device for which y y System X	ogle Account fr ce so you don'i ou want to gen	om apps on dev need to remem erate the app p	ices that don't iber it. Learn rr assword.	support 2-St	ep

Dostanete 16-miestne heslo, toto je heslo, ktoré musíte neskôr použiť na nastavenie emailového oznámenia v systéme NVR.

÷	App passwords		
	Generated app password	Your app password for your device	
	Boal Bbc @gmail.com Passeord	Go to the astrings for your Google Account in the application or device you are trying to set up. Replace; your password with the 16- character password shown above. Just like your normal password, this app password grants complete access to your Google Account. You won't need to remember it, so don't write it down or share it with anyone.	
	_	DONE	

* Upozornenie: Po kliknutí na "HOTOVO" nemôžete heslo skontrolovať, preto si ho poznamenajte alebo nechajte túto stránku otvorenú.

5.1.5 Alarm bezpečnej zóny a prekročenia čiary

Môžeme nastaviť bezpečnú zónu pre našu kameru. Kamera rozpozná alebo spustí alarm len vtedy, keď sa v bezpečnej zóne vyskytnú abnormálne aktivity. Kliknite na tlačidlo "Nastaviť" vedľa položky "Pravidlo".

		Intelligent Alert
Channel 1 Human Detect 🗹	▼ Enable Face detection	
Hum Record S Mobile reported Alarm Sound S	nan Detect Face detection	
Sensitivity Middle	Rule Set	
	Ad	vanced OK Cancel

Vyberte si tvar bezpečnej zóny, ktorý chcete použiť. V tejto používateľskej príručke používame ako príklad obdĺžnik.



Kliknite a podržte strany trojuholníka a potom potiahnite strany, aby ste zmenili tvar a veľkosť bezpečnej zóny.



Na ochranu našich cenných predmetov si môžeme zvoliť aj iný tvar, napríklad kruh.



Keď namiesto možnosti "Intrusion" zvolíme "Tripwire", na obrazovke bude čiara a kamera zaznamená alebo spustí alarm len vtedy, keď ľudia túto čiaru prekročia.



5.2 Odchýlka



V tejto časti môžeme nastaviť alarm na ďalšie udalosti.

	Abnormality
Event Type Enable	No Storage V
Show Message Buzzer Mobile reported Send Email	
	OK Cancel

V časti "Typ udalosti" je niekoľko možností:

Žiadne úložisko:	NVR nedokáže rozpoznať HDD.
Chyba úložného zariadenia:	NVR zistí, že HDD nefunguje správne.
Plné úložisko:	HDD je plné.
Odpojenie od siete:	NVR je odpojený od internetu.
IP konflikt:	NVR zistí, že v sieti LAN sú ďalšie zariadenia používajúce
	rovnakú IP adresu.

Môžete si tiež vybrať iný typ upozornenia:

Zobraziť hlásenie:	Chybové hlásenie sa zobrazí na obrazovke monitora.
Bzučiak:	NVR spustí alarm.
Mobilné oznámenie:	NVR odošle chybové hlásenie do aplikácie.
Odoslať e-mail:	NVR pošle chybovú správu na vašu e-mailovú adresu.

5.3 Tradičný alarm

V tejto časti môžeme nastaviť upozornenie na ďalšie udalosti.



V tejto časti môžeme upraviť nastavenia pre ďalšie typy upozornení.

Prekrytie kamery:	Kamera je zakrytá a zaslepená.
Strata videa:	Kamera stráca spojenie s NVR.
Alarm Input:	Alarmový vstup z kamier.
Inteligentné:	Neaplikovateľné.

5.3.1 Prekrytie kamery

	Video Blind
Channel Enable Sensitivity	1 ▼ ♥ Middle
Period Record Channel Tour Snapshot PostRec Send Email Write Log Mobile reported	Set 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10111213141516 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10111213141516 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10111213141516 10 Sec. Buzzer FIP upload
	Advanced OK Cancel

Kanál: Vyberte správny kanál, ktorého nastavenia chcete upraviť.

Povoliť: Hlavný spínač alarmu prekrytia kamery.

Citlivosť: Zmeňte úroveň citlivosti alarmu prekrytia kamery.

Obdobie: Nastavte časové obdobie, počas ktorého chcete, aby fungoval alarm pri prekrytí kamery.

Nahrať kanál: Nastavte kanály, ktoré chcete, aby nahrávali videá po spustení alarmu prekrytia kamery.

*napr. Nastavili ste kanál 1 a kanál 2 na nahrávanie videí v rozhraní "prekrytie kamery". Jedného dňa príde k vašim predným dverám zlodej a vaša kamera kanála 1 spustí alarm. Zlodej zakryje kameru bundou a uteká na vašu príjazdovú cestu, kde je nainštalovaná vaša kamera kanála 2. Keď sa spustí alarm zakrytia kamery kanálom 1, pretože ste nastavili kanál 2 na nahrávanie videí, tak kamera kanála 2 bude tiež nahrávať videá a budete mať videá z viacerých uhlov tohto zlodeja. Tieto dôkazy pomôžu policajtom chytiť tohto zločinca.

Prehliadka:	Neuplatňuje sa.
Snímka:	Nastavte kanály, z ktorých chcete, aby robili snímky po spustení alarmu
	prekrytia kamery.
PostRec:	Dĺžka videa slepého poplachu.
Odoslať e-mail:	Ak je táto možnosť zapnutá, NVR pošle varovné upozornenie na vašu e-
	mailovú adresu, keď sa spustí alarm prekrytia kamery.
Bzučiak:	Ak je táto možnosť zapnutá, NVR spustí alarm, keď sa spustí alarm prekrytia
	kamery.
Záznam LOG:	Ak je táto možnosť zapnutá, NVR si zaznamená záznam alarmu. Môžete
	skontrolovať záznamy nasledovne: Kliknite pravým tlačidlom myši na ponuku >
	Hlavná ponuka > Rozšírené > LOG.
FTP upload:	Ak je táto možnosť zapnutá, NVR spustí alarm, keď sa spustí alarm prekrytia
	kamery.
Mobilné hlásenie	: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR odošle do aplikácie varovné upozornenie,

keď sa spustí alarm prekrytia kamery.

5.3.2 Strata videa

Video Loss
Channel 1 Enable
Period Set Record Channel 1234567891011213141516 Tour 12345678910111213141516 Snapshot 12345678910111213141516 PostRec 10 Send Email Buzzer Write Log FTP upload Mobile reported ✓
Advanced OK Cancel

Kanál: Vyberte správny kanál, ktorého nastavenia chcete upraviť.

Povoliť: Hlavný spínač alarmu straty videa.

- Obdobie: Nastavte časové obdobie, počas ktorého chcete, aby fungoval alarm straty videa.
- Nahrávanie kanála: Nastavte kanály, ktoré chcete, aby nahrávali videá po spustení alarmu straty videa.
- Prehliadka: Neuplatňuje sa.
- Snímka: Nastavte kanály, z ktorých chcete, aby robili snímky po spustení alarmu straty videa.
- PostRec: Dĺžka videa alarmu straty videa.
- Odoslať e-mail: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR pošle upozornenie na vašu e-mailovú adresu, keď sa spustí alarm straty videa.
- Bzučiak: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR spustí alarm, keď sa spustí alarm straty videa.
- Záznam LOG: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR si zaznamená záznam alarmu. Záznamy si môžete prezerať podľa tejto cesty: Kliknite pravým tlačidlom myši na Ponuka > Hlavná ponuka > Rozšírené > ZÁZNAM.

FTP upload: Neuplatňuje sa.

Hlásené z mobilu: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR odošle do aplikácie výstražné upozornenie, keď sa spustí alarm straty videa.

5.3.3 Vstup alarmu

	Alarm Input
Type Alarmin Enable Type	IPC Alarm 1 V Normal Q
Period Record Channel Tour Snapshot PostRec Send Email Write Log Mobile reported	Set MD Interval 1 1234567891011213141516 12345678910111213141516 12345678910111213141516 10 Sec. Buzzer FTP upload
	Advanced OK Cancel

Typ: Neuplatňuje sa.

Alarmln: Zdroj vstupného alarmu.

Povoliť: Hlavný spínač výstrahy poplachového vstupu

- Obdobie: Nastavte časové obdobie, počas ktorého chcete, aby výstraha poplachového vstupu fungovala.
- MD Interval: Časový interval každého alarmu.
- Nahrávanie kanála: Nastavte kanály, ktoré chcete, aby nahrávali videá po spustení upozornenia na vstup alarmu.

Prehliadka: Neuplatňuje sa.

Snímka: Nastavte kanály, z ktorých chcete, aby robili snímky po spustení výstrahy vstupu alarmu.

PostRec: Dĺžka videa výstrahy poplachového vstupu.

- Odoslať e-mail: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR pošle upozornenie na vašu e-mailovú adresu, keď sa spustí výstraha vstupu alarmu.
- Bzučiak: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR spustí alarm, keď sa spustí alarmový vstup.

Záznam LOG: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR si zaznamená záznam alarmu. Záznamy si môžete prezerať podľa tejto cesty: Kliknite pravým tlačidlom myši na Ponuka > Hlavná ponuka > Rozšírené > ZÁZNAM.

FTP upload: Neuplatňuje sa.

Mobile Reported: Ak je táto možnosť zapnutá, NVR pošle notifikáciu do aplikácie, keď sa spustí výstraha vstupu alarmu.

6 KONFIGURÁCIA SNÍMKY

Cez okno "Konfigurácia snímky" môžeme nastaviť kameru tak, aby robila snímky.



6.1 Snímanie v cykle

Ak zvolíme možnosť "Snímanie v cykle", kamera bude robiť snímky periodicky. Napríklad, prednastavený interval snímania je 64 sekúnd, to znamená, že kamera bude automaticky robiť snímky každých 64 sekúnd.

				SnapSho	t Conf.		
Channel Cycle capt	1 ure EMAIL FTP storage	• 64 64 64	Sec. Sec. Sec.				
O Timing ca	oture ure time	Delete	EMAIL	FTP	storage		
EMAIL Capture time	☐ FTP (00 : 00 : 0	Storage	Add	ОК	Cancel		

EMAIL: Keď je táto možnosť zapnutá, NVR pošle snímky zachytené kamerami na vašu emailovú adresu.

FTP: Neuplatňuje sa.

Úložisko: Keď je táto možnosť zapnutá, NVR uloží snímky zachytené kamerami na HDD.

6.2 Načasovanie snímania

				SnapShot	Conf.		
Channe	el 1	•					
Ocycl	e capture						
	🗹 EMAIL	64	Sec.				
	🗌 FTP	64	Sec.				
	🗹 storag	e 64	Sec.				
🔘 Timi	ng capture						
2	Capture time	Delete	EMAIL	FTP	storage		
1	00:00:00	×.	*		*		
2	00.01.00						
🗹 EMA		🔽 storage					
Captur	e time <u>00 : 01 : (</u>	00	Add				
OStop	þ						
				OK	Cancal		
				UK	Cancer		

Keď zvolíme "Načasovanie snímania", kamera urobí snímky v čase, ktorý nastavíme.

7 PREHRÁVANIE

V tejto časti si môžeme prezrieť videozáznamy nasnímané kamerami.



K dispozícii je 6 rôznych režimov prehrávania:

- Spoločné prehrávanie: Môžete si prezrieť všetky videozáznamy.



🖓 All 🕅 Regular 🔽 Alarm 🖓 Manual 📝 intelligent

- Synchronizované prehrávanie: Umožňuje synchronizované prehrávanie záznamov.
 *napríklad:
 - 1. mája necháte nahrávať videá len cez kanál 1
 - 2. mája necháte nahrávať videá cez kanály 1 a 2
 - V sekcii "Spoločné prehrávanie" uvidíte, že existujú záznamy z 1. a 2. mája.

- Časti dňa: Môžete si prezrieť video záznamy vybraných kanálov počas zvoleného obdobia.

Common PlayBack Sync PlayBack	Play Mode Channel 2345678 9101123141516 Dayparting 1set •	[µn +]2020 → Su Mo Tu We Th. Fr. Sa
Dayparting Smart Express Smart Search Face Search	Period0 3 6 9 12 15 18 21 24	11213456
	OK Cancel	Play Mode 12345678 9(0111213141516 All 21 22 22 24
		744. 74. 14. 70

- **Smart Express**: Videá podľa vybraného typu alarmu sa budú prehrávať normálnou rýchlosťou. Zostávajúce videá sa zrýchlia, aby ste ušetrili čas.



24hr | 2hr | 1hr | 30min

- **Inteligentné vyhľadávanie**: Môžete skontrolovať prehrávanie videa podľa zvoleného typu alarmu v rámci zvoleného časového obdobia.



- **Vyhľadávanie podľa tvárí**: Môžete si pozrieť video rozpoznaných ľudských tvárí vo vybranom časovom období.

		Play Mode			Read/Write •
AND A AND A	Common PlayBack	Channel 1			
	Sync PlayBack	Period 00:00 - 23:59 Search Condition			< Jun + 2020 > Su Mo Tu We Th Fr Sa
	Dayparting		< Jun * 2020 > Su Mo Tu We Th Er Sa	1 - A & A & A	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	Smart Express		123456 78910111213		21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	Smart Search		14151617181920 21222324252627 282930		
	Face Search				
		ОК	Cancel		
					Smart Search
					910111213141516 Al Q
	0 0				43
сн1 2 3 4 5 6	7 8 9	10 11 12 13	14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 24

8 ZÁLOHOVANIE

Keď je HDD plný a chcete si ponechať svoje video záznamy, môžete si ich zálohovať pomocou USB disku.

Najprv zapojte USB disk do USB portu na NVR.



Ak chcete vstúpiť do rozhrania zálohovania, postupujte podľa nasledujúcej cesty: Kliknite pravým tlačidlom myši na Menu > Hlavné menu > Systém > Záloha.



Kliknite na "Zistiť", zobrazia sa informácie o vašom USB disku. Ak NVR úspešne deteguje váš USB disk, pokračujte kliknutím na "Zálohovať".

			Backup	
1	Name(Type)	Remain/Total	Device Status	Detect
1		25.95 GB/28.83 GB	Null	Backup
				Erase
				Cancel

Po výbere typu videonahrávok, kanála a času kliknite na "pridať", potom sa zobrazia všetky vhodné videonahrávky.



Vyberte videá, ktoré chcete zálohovať a kliknite na tlačidlo "Štart". Všetky vybrané videá sa skopírujú na váš USB disk.

9 PRIDAŤ KAMERY

NVR rekordér je rozšíriteľný a podporuje ONVIF, to znamená, že rekordér je kompatibilný so všetkými IP kamerami, ktoré tiež podporujú protokol ONVIF. Ak chcete k rekordéru pripojiť viac kamier, musíte najprv spárovať rekordér a kamery.

* Upozornenie: NVR rekordér je bezpečnostný kamerový systém PoE, takže je kompatibilný iba s PoE IP kamerami.

Ak chcete pridať svoje kamery, postupujte podľa nasledujúceho postupu:

							IP channel			
W	Main Menu	1	Device sea	rched		Sear	chTime 8		AddMode Auto 💌	
			0	Device Name	Add	IP Address	Port	Device Info.		Full Netcom
(<u>o)</u>	Channel Set									Search
<i>L</i> :=										Add
0	D 114 1	_								Network
69	Record Mode									Quick set
										IP Bulk Modify
a	DlauBack									
O	Раураск									
5-2										
iΩ	Face detection									
			_							
0	10.0	F	Remaining	bandwidth 75 N	1					
Eø	IPC param.	0	16	IP Address	Delete	Connection Status	Channel Title	Diagnosis Set	Protocol	Delete
	-		1	192.168.1.108	×	Connected	test	0 0	NETIP	Clear
60	Color Sotting		2 []		- Č	NoConfig				Encode
6	color setting		4		÷ x	NoConfig		0 0		Edit devices
_			5 🗆		×	NoConfig		0 0		Bulk Upgrade
H	SplitMenu	•	6		×	NoConfig				Network Detect
ш I	opinitiona		8 🗆		Ŷ	NoConfig				Channel Title
547			9		×	NoConfig		0 0		NIV/RNietwork
-0-	Output Adjust				- Č	NoConfig				TANKINGUNOIK
	•		12		Ŷ	NoConfig				
A	Mark Darks at		13 🗌		×	NoConfig				
	NetDetect		14 []		- ÷	NoConfig			-	
		C C				Noconing		<u> </u>		
(')	Logout									Apply Evit
	Logodi									sppiy Exit

Kliknite pravým tlačidlom myši na ponuku > Nastavenie kanálov

Kliknite na "Hľadať". Vaša kamera sa zobrazí na hornom grafe. Kliknite na "Pridať" a kamera sa spáruje s NVR.

evice sea	arched		Sear	chTime 8			AddMode Auto	•	
1	Device Name	Add	IP Address	Port	Device Ir	nfo.			Full Netcom
1	LocalHost	+	192.168.1.108	34567	00:12:41:44	1:7a:c9			Search
									Add
									Quick set
									ID Dull Marile
	- have de state - men en								
maining	g bandwidth 75 M IP Address	Delete	Connection Status	Channel Title	Diagnosis	Set	Protocol		Delete
maining	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete ×	Connection Status Connected	Channel Title test	Diagnosis	Set	Protocol NETIP		Delete
maining 6 1 2	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X	Connection Status Connected NoConfig	Channel Title test	Diagnosis	Set ©	Protocol NETIP		Delete Clear
maining	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis C C C	Set © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode
naining	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis C C C C C	Set © © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices
maining 6	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis e e e e e	Set © © © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade
maining 6 1 2 3 4 5 5 7	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis Co Co Co Co Co Co Co Co Co Co Co Co Co	Set © © © © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade Network Detec
maining	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis © © © © © © © ©	<u>Set</u> ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ	Protocol NETIP		Delete Clear Edit devices Bulk Upgrade Network Dete Channel Tilla
maining	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Set © © © © © © © © © © © © © © © © © © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade Network Detec Channel Title
maining 6 2 3 4 4 5 5 5 7 8 0 0	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis S S S S S S S S S S S S S S S S S S	<u>Set</u> ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade Network Detec Channel Title NVRNetwork
maining 6	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Set ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ ତ	Protocol NETIP		Delete Clear Edit devices Bulk Upgrade Network Detec Channel Title NVRNetwork
maining 6	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Set © © © © © © © © © © © © © © © © © © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade Network Detec Channel Title NVRNetwork
maining 6 1 2 2 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Set © © © © © © © © © © © © © © © © © © ©	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade Network Detec Channel Title NVRNetwork
emaining 6 1 1 2 3 2 3 2 4 2 5 2 6 1 8 2 9 0 1 2 2 2 3 2 4 1	g bandwidth 75 M IP Address 192.168.1.108	Delete X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Connection Status Connected NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig NoConfig	Channel Title test	Diagnosis S S S S S S S S S S S S S S S S S S	<u>Set</u> ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ ଡ	Protocol NETIP		Delete Clear Encode Edit devices Bulk Upgrade Network Detec Channel Title NVRNetwork

10 ROZŠÍRENÉ NASTAVENIA APLIKÁCIE

Kliknite na ikonu aplikácie.



Zaregistrujte si účet a potom sa prihláste do aplikácie.



Pridajte zariadenie a potom naskenujte sériové číslo QR kódu systému NVR.



10.1 Zariadenie

Klepnutím na zariadenie a výberom aktívnych kanálov vstúpite do rozhrania živého vysielania videa.

100 ¹⁴ .all		ភ្ 🕅 🕸 🗋 🌆 🕬 15:53	80 %.dl	କା	1 🛠 i 🗋 i 💷 i 15:53
θ	Device List 🔻	Q (+)	\odot	Live Video	
2	74bd2d7702733db0 74bd2d7702733db0		SE A		
	test	0			
	D02	Ø			
	D03	\odot			Link
	D04	\odot			
	D05	\odot	Q	4× 89 0) ĝ
	D06	\odot			
	D07	\odot			
	D08	\oslash			
	D09	\odot	B		50
	D10	\odot		4 9	16
	Start Preview(1)			
Dev	2 Difference Mobile Storage	8 My			

10.2 Menu

V ponuke nastavení môžeme upraviť nastavenia kamery priamo cez náš smartfón.

HD 46	all	ୠ୲ୡ୲≵≇⊡⊧ 💷 15:55
	Menu	
	current channel n	umber:1
Q	Intelligent alarm	>
8	User Management	>
Ē	Video management	>
8	Remote Playback	>
$[\downarrow]$	Video download	>
B	Advanced Setting	>
	About	>

Inteligentný budík: Zapnite alebo vypnite rôzne alarmy.

H	வி ஒ லு ≵ i [i ஹ 15:56	iii ⁴ all	ዓ 🕅 🕏 រΩι 🞯 ፡ 15:56	HL. ⁴⁰ OH	ୠ 🕅 ≵ រΩί 🚳 15:56
$\langle \rangle$	Intelligent alarm	C Alarm Co	onfig Save	C Smart alert	
Q	Ordinary alarm	Video Loss Alarm		Alarm	
(A)	Smart alert >	Video Loss Alarm		Alarm Record	
		Motion Detection		Alarm Snapshot	
		Alarm		Alarm Push	
		Alarm Record		Human Detection	
		Alarm Snapshot		Show traces	
		Alarm Push		Face Detection	
		Sensitivity	Middle	Perimeter alert	(
		Video Blind		cordon	
		Alarm		alert area	0
		Alarm Record		IPC Linkage	
		Alarm Snapshot			
		Alarm Push			

Správa používateľov: Zmeňte heslo a nastavte bezpečnostné otázky.



Správa používateľov: Zmeňte heslo a nastavte bezpečnostné otázky.



Prehrávanie na diaľku: Prezrite si svoje video záznamy uložené v NVR na diaľku.



Sťahovanie videa: Stiahnite si videá uložené v NVR do svojho smartfónu.



Rozšírené nastavenia: Skontrolujte a upravte nastavenia HDD a siete.

10 ⁴⁶ .111 🖻 🕈	ୠୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୢୠୢୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୄୢୄୢ	HD ⁴⁶ nil 🖸	∩ N \$ I I 5 51 17:12		∩ (≷) ≭ ≹⊡ ≇ 17:12
Advanced	d Setting	Storage Conf	ig Save	Ne	twork Setting
🕓 Storage Config	>	Total Capacity	931.51G	DHCP	
Wetwork Setting	>	Residual Capacity	721.93G	IP Address	192.168.1.109
		Opens this option to cover the earliest	video when the video	Sub Mask	255.255.255.0
		is full. Overwrite		Gate Way	192.168.1.1
				DNS	192.168.1.1
				Alternate DNS	114.114.114.114
				MAC	00:12:41:46:bd:6a
					submit

O: Ďalšie informácie o produkte.

HD 👯 🖬 🗩	ᠭᢓ≹≱⊡≇ 17:15	
\bigcirc	About	more
Serial number: 74bd2d7702733db0		
Device Version NBD8008R-PL	Software version: V4.03.R11.C6380202 .12201.140000.00000 00	Released Date 2020-05-15 21:58:14
Release Version Release	Network Mode RPS	Cloud Status Connecting success
Device time Click here to sync device time to your phone 2020-06-04 17:15:35 Online Upgrade		
	Device Reboot	

10.2.1 Mobilné úložisko

V tejto časti si môžeme prezrieť videá a obrázky uložené v našom smartfóne.





10.2.2 Moje

V tejto časti môžeme zmeniť všeobecné nastavenia aplikácie, odoslať spätnú väzbu o aplikácii a ďalšie dodatočné informácie.



Tu sú všetky nastavenia a funkcie káblového bezpečnostného kamerového systému Al Smart PoE. Ak máte nejaké otázky alebo problémy, neváhajte nás kontaktovať emailom: **podpora@bezpecnadomacnost.sk**.



SK - distribútor

www.bezpecnadomacnost.sk +421 910 655 622



