IP PoE NVR

Rýchly užívateľský manuál





XMEye Aplikácia

Obsah

1	Inš	stalácia NVR	4
	1.1	Inštalácia Harddisku	4
	1.2	Bootovanie a Náhľad	5
2	Na	stavenie funkcií	5
	2.1	Prihlásenie do systému	5
	2.2	Nastavenie HDD	5
	2.3	Všeobecné	6
	2.4	Nastavenie záznamu	6
	2.5	Prehratie záznamu	7
	2.6	Zálohovanie videa	8
	2.7	Detekcia ľudí	9
	2.8	Nastavenie siete	10
	2.9	Kontrola Nat statusu	11
	2.10	Nastavenie emailu	11
	2.11	Užívateľské nastavenia	12
	2.12	Nastavenie zvuku	13
3	Vz	dialené zobrazenie	13
	3.1	Vzdialené zobrazenie cez PC	13
	3.2	Vzdialené zobrazenie cez PC Client SW	14
	3.3	Vzdialené zobrazenie cez smartfón	15
4	Na	stavenie digitálnych kanálov	16
5	Pri	danie IP kamery	17

Úvod

Ďakujeme Vám, že kúpou IP kamerového systému značky TECHAGE ste si dopriali špičkovú starostlivosť o bezpečnosť Vášho objektu. Tento používateľský manuál sa vzťahuje na 4-kanálové, 8-kanálové a 16-kanálové IP NVR a kamerové systémy.

NVR prehľad



Predná strana NVR boxu

PWR: Kontrolka bude svietiť, ak NVR záznamník bude pripojený do siete

cez adaptér (DC 48V-52V).

USB port: slúži na pripojenie myši alebo USB k NVR záznamníku.

IR: slúži na prijímanie infračerveného signálu z diaľkového ovládania.

Quad: prepína zobrazenie videa 1/4/8/16 kanálov na monitore.

Menu: priamo vstúpi do hlavného menu.

Šípky: volí rôzne možnosti na NVR, vľavo a vpravo, hore a dole.

ESC/Späť: ukončí alebo sa vráti na nadradené nastavenia.

Enter: potvrdí nastavenia.



Zadná strana NVR boxu / záznamníka

DC IN: vstup pre napájanie DC 48-52V.

PoE 1-8: ethernetové porty pre IP kamery.

UP Link: ethernetový port pre pripojenie k routeru.

Prepínač: zapne/vypne NVR.

HDMI: slúži na pripojenie monitoru alebo displeja pomocou HDMI kábla.

AUDIO OUT: slúži na pripojenie reproduktorov pre prehratie nahratého zvuku.

VGA: slúži na pripojenie monitoru alebo displeja pomocou VGA kábla.

USB: slúži na pripojenie myši alebo USB k NVR záznamníku.

Schéma zapojenia a prepojenia



Po zapojení a prepojení podľa obrázku vyššie by sa mali na monitore alebo displeji zobraziť aktuálne pripojené kamery.

Inštalácia kamier

Keď budete inštalovať kamery, prosím dbajte na zvýšenú opatrnosť aby ste predišli nesprávnym spôsobom zapojenia.

Nevhodné zobrazovacie uhly

Nesprávny spôsob: objektív kamery je otočený príliš blízko k stene. V noci stena odráža svetlo z IR svetiel do objektívu (príliš svetlý obraz).

Správny spôsob: upravte smer kamery tak, že kamera je otočená ďalej od steny.

Odrazy od blízkych objektov

Nesprávny spôsob: v blízkosti objektívu kamery sa nachádzajú objekty. Objekt odráža svetlo z IR svetiel naspäť do objektívu.

Správny spôsob: posuňte objekty preč od objektívu alebo zmeňte inštalačnú pozíciu kamery.

Odrazy od blízkych pripájacích káblov

Nesprávny spôsob: pripájacie káble kamery, ako napríklad napájací kábel alebo ethernetový kábel, sú príliš blízko k objektívu kamery. Tieto káble následne odrážajú svetlo z IR svetiel do objektívu.

Správny spôsob: premiestnite napájací kábel alebo ethernetový kábel mimo objektív kamery a upevnite ho na zadnú stranu kamery.

1 Inštalácia NVR

1.1 Inštalácia Harddisku

Ak ste si zakúpili set bez HDD, je možné do tohto setu doplniť Harddisk podľa návodu uvedeného nižšie. V prípade, že nenainštalujete Harddisk, video rekordér môže len štandardne monitorovať, no nemôže nahrávať alebo umožniť spustenie záznamu.



Poznámka: je vhodné vybrať si špeciálny monitorovací harddisk za účelom záznamu na dlhší čas. Video rekordér (NVR) podporuje 3,5" alebo 2,5" SATA harddisk.

Upozornenie: pred inštaláciou sa prosíme, uistite, že napájanie je odpojené.

1.2 Bootovanie a Náhľad

Uistite sa, že napájací zdroj spĺňa podmienky video rekordéra s harddiskom. Po pripojení napájania sa rozsvieti indikátor na prednej strane NVR a budete počuť bzučiaci zvuk, následne nabehne displej a zariadenie zobrazí náhľadový obrázok. V prípade výpadku napájania sa zariadenie po obnovení napájania automaticky vráti do stavu pred výpadkom.

2 Nastavenie funkcií

2.1 Prihlásenie do systému

Po normálnom spustení systému sa najprv musíte prihlásiť a systém ponúkne odpovedajúce funkcie podľa práv užívateľa.

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka]

3	Hlavná ponuka	PRIHL	ÁSENIE	
<u>e</u>	Rýchle			
3	Režim záznamu	Mana naužívataľa	(a dmin	
\odot	Prehrávanie	Weno pouzivatera	aumin	
R	Detekcia tváre	Heslo		
ę.	param. IPC	🔽 zapamätať hesl	n. Zahudli ste h	eslo
\odot	Nastavenie farieb	Nadastata žné snrévnanis		0510
Œ	Rozloženie obrazovky 🔸	Neuostatoche opravnenie		
6	Ovládanie PTZ			
-;0;-	Výstup			
	Detekcia siete	OK	Zručiť	
0	Odhlásenie	UK	Ziusit	

Prednastavené užívateľské meno: admin

Heslo: (ponechajte prázdne, žiadne heslo)

2.2 Nastavenie HDD

 $\textit{Kliknite pravým tlačidlom myši} \rightarrow \textit{[Hlavná ponuka]} \rightarrow \textit{[Rozšírené]} \rightarrow \textit{[HDD Info]}$

				HDD Info			ALIXIN CLOSED
ATA 1 O							
		Тур	Kapacita	Zostávajúca	Stav	Verzia	
Všetky	×	-	931.51 GB	902.34 GB			
1-1	Cita./.	zapis	931.31 GB	902.34 GB	Normaine	131.02	
Formátoval	ťdisk	Obno	viť	Oddiel	11111111111111111		
Čítanie/za	ápis N	ladbyte	očné	Snímka	Len na čítani	e	
			Zobraziť ča	asy záznamu	Zrušiť		

Vyberte harddisk, kliknite na Formátovať úložisko, spustí sa formátovanie HDD. Poznámka: prosíme, uistite sa že harddisk je pripojený. Harddisk by mal byť naformátovaný pred prvým použitím, aby mohol nahrávať. Pokiaľ povolíte možnosť prepisovania, záznam bude automaticky prepisovaný, ak bude úložisko na harddisku plné.

2.3 Všeobecné

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Systém] \rightarrow [Všeobecné]

		Všeobecné
Názov zariadenia Č. DVR Jazyk Standard videa HDD piné Automatické odhlásenie Sprievodca spustením	LocalHost 0 Slovenčina NTSC Prepísať 0 ▼	VSBDSCH9
		OK Zrušiť

[HDD plné]

Zvolíte možnosť Prepísať: pokračuje v nahrávaní videa a prepisuje predchádzajúce video, zatiaľ čo úložisko HDD ostáva plné.

Zvolíte možnosť Zastaviť nahrávanie: zastaví nahrávanie videa, keď úložisko HDD bude plné.

[Automatické odhlásenie] Môžete nastaviť 0-60 minút automatický prechod do režimu standby. 0 minút znamená, že nie je nastavený žiadny standby čas. [Sprievodca spustením] Zakliknite túto možnosť pre zobrazenie pomocníka pri reštartovaní systému. (štandardne odkliknuté)

2.4 Nastavenie záznamu

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Konf. záznamu]

Konf	. záznamu	1
Kanál 1 Redunda. Dĺžka 60 min. Režim Plán príručka Zastav Týždeň Všetky - generál Obdobie 1 00:00 24:00 Obdobie 2 00:00 00:00 Obdobie 3 00:00 00:00 Obdobie 4 00:00 00:00	iť zistiť O	Alarm
Rozšírené	ок	Zrušit

[Dĺžka] Nastav dĺžku časového záznamu pre video súbor, prednastavený čas je 60 minút.

[Obdobie 1-4] Nastavte časový úsek záznamu, nahrávanie sa začne v prednastavenom časovom úseku dňa.

[Generál] V rámci nastaveného časového úseku prebieha klasické nahrávanie videa.

[Zistiť] V rámci nastaveného časového úseku sa nahrávanie spustí len pri pohybe objektu.

Poznámka: prednastavené nastavenie je 24-hodinové nahrávanie nepretržite pre všetky kanály.

2.5 Prehratie záznamu

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Prehrávanie]



- 1. Zvoľte Mód prehrávania
- 2. Zvoľte dátum záznamu
- 3. Voľba kanálu pre prehratie záznamu
- 4. Zvoľte čas záznamu
- 5. Ovládacie tlačidlo pre ovládanie záznamu



2.6 Zálohovanie videa

$\label{eq:kiknite} Kliknite \ pravým \ tlačidlom \ myši \rightarrow \textbf{[Hlavná ponuka]} \rightarrow \textbf{[Systém]} \rightarrow \textbf{[Zálohovanie]}$



Zvoľte typ videa \rightarrow Zvoľte kanál \rightarrow Zvoľte čas \rightarrow Kliknite na tlačidlo Pridať, vyhľadajte video súbor, vyberte súbor zo zoznamu, kliknite na tlačidlo Štart pre

spustenie zálohovania. Automaticky sa zobrazí výzva po skončení zálohovania.

Poznámka: USB disk musí byť vo formáte FAT32.

Prosíme vyberte formát .AVI pre zálohovanie, aby bolo možné prehrať zálohované video priamo na PC.

2.7 Detekcia ľudí

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Alarm] \rightarrow [Smart Alert]

	smart alert	
Kanál [1	▼ Povoliť	
Detek. poł ZÁZNAM ♥ mobilné hlásené ♥	nybu	
Rozšírené Nastaviť		
Citlivosť Stredné v	Oblasť Nastaviť	
	Rozšírené OK	Zrušiť

[Kanál] Zvoľte požadovaný kanál.

[Ľudsky odhaliť] Ak kamera zaznamená ľudí, začne nahrávať pohyb.

[Detekcia tváre] Ak kamera zaznamená tváre, začne nahrávať pohyb.

[Pravidlo] Nastavte oblasť, v ktorej sa má detekovať pohyb.

[Obdobie] Počas nastaveného časového intervalu zariadenie spustí signál alarmu pri zaznamenaní ľudského pohybu.

[Nahrávací kanál] Aktuálny kanál, ktorý nastavujete, je Prednastavený nahrávací kanál. Keď aktuálny kanál zaznamená pohyb, iný kanál bude nahrávať pohyb, ak vyberiete iné kanály.

[MD Interval] Počas intervalu bude spustený jeden signál alarmu, hoci pohyb bude zaznamenaný niekoľko krát.

[Zobraziť správu] Zaškrtnite pre zobrazenie Statusu alarmu, keď sa zaznamená pohyb.

[Bzučiak] Zaškrtnite pre prehratie pípnutia pri zaznamenaní pohybu.

[Nahrať na FTP] Zaškrtnite pre poslanie správy na FTP pri zaznamenaní pohybu.

[Poslať email] Zaškrtnite pre poslanie emailu pri zaznamenaní pohybu.

[Napísať záznam] Zaškrtnite pre zápis záznamu pri zaznamenaní pohybu.

[Mobilné oznámenia] Zaškrtnite pre poslanie oznámenia na mobil cez mobilnú aplikáciu pri zaznamenaní pohybu.

2.8 Nastavenie siete

Pripojte NVR k routeru \rightarrow Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Sieť]

		Sieť	
Sieťová karta IP adresa Maska podsiete Brána Primárne DNS Sekundárne DNS Media Port Port HTTP Preberanie HS Prevodová politika Šifrovanie siete Sieťová služba	Káblová NiQ ▼ ✓ Po 192.168.1.57 55.255.255.0 192.168.1.1 1 192.168.1.1 1 192.88.8.8 8 34567 ✓ Preferencia ✓ Nie sú obmedzené ▼		APP
		OK Zri	JŠIĽ

[Povoliť DHCP] Zaškrtnite pre automatické získanie IP adresy pridelenej serverom.

[IP adresa] NVR box musí mať vlastnú statickú IP adresu v LAN sieti, ktorá je odlišná od iných statických IP adries v sieti.

[Port HTTP] Číslo portu pre vzdialený prístup, prednastavená hodnota je 80.



2.9 Kontrola Nat statusu

 $\text{Kliknite pravým tlačidlom myši} \rightarrow [\text{Havná ponuka}] \rightarrow [\text{Rozšírené}] \rightarrow [\text{Verzia}]$



[Sériové číslo] Sériové číslo zariadenia pre vzdialený prístup.

[Nat stav] Skontroluje stav siete, spustí vzdialený prístup, ak sa zobrazí status Pripojené.

2.10 Nastavenie emailu

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Sieť] \rightarrow [Sieťová služba] \rightarrow [Email]

	E-MAIL
Povoliť	
Server SMTP	Your SMTP Server
Port	25
šifrovanie	NONE -
Používateľské meno	
Heslo	
Odosielateľ	
Prijímač	
Názov	Alarm Message
mail testovanie	OK Zrušiť

[SMTP Server] Emailová schránka odosielateľa (napríklad: gmail email).

[Port] SMTP port emailovej schránky odosielateľa.

[Šifrovanie] SSL.

[Používateľské meno] Používateľské meno mailovej schránky odosielateľa (musí podporovať a otvoriť SMTP funkciu).

[Heslo] Heslo k emailovej schránke odosielateľa.

[Prijímateľ] Prijímateľova emailová schránka.

Kliknite na [Test emailu] pre odoslanie emailu prijímateľovi ako test nastavenia emailu.

Poznámka: pred otestovaním emailu sa prosíme, uistite, že zariadenie má prístup k sieti.

V prípade zlyhania zmeňte Šifrovanie na TLS alebo ŽIADNE.

2.11 Užívateľské nastavenia

Kliknite pravým tlačidlom myši na obrazovku \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Systém] \rightarrow [Konto]

			Konto	
1	Používateľské meno	Skupina	Stav	zmeni užív
1	admin	admin	GUI	Upraviť skupinu
				Upraviť heslo
				Pridať užív
				Pridať skupinu
				delete users
				Delete group
				Aktualizovať
				otázka
				Nastaviť vzor
				Zrušiť

[Zmeniť heslo] Otvorí stránku s nastavením hesla a umožní zmeniť heslo.

[Pridať užívateľa] Pridá užívateľský účet a nastaví užívateľské práva. Otvorí stránku pre pridanie používateľa, kde umožní zadať Používateľské meno a Heslo.

Poznámka: heslo môže byť nastavené vo formáte čísla + písmená. Prosíme zaznamenajte si heslo aj iným spôsobom a uchovajte na bezpečnom mieste, aby ste predišli jeho zabudnutiu.



2.12 Nastavenie zvuku

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Systém] \rightarrow [Kódovať]

Knál 8 Kompresia H.265 v Rozlíšenie 5M Frekvencia obrazu (sn./s) 20 V2 20 Typ prenosovej rýchlosti VBR v VBR viatia Dobré v Dobré v Obré v Valita Dobré v Prenosová rýchlosti (kb/s) 28.35 v Vádor/Zvuk V V Vádor/Zvuk V V Vádor/Zvuk V Smart Zakódovať OFF v				Rodovat	
Kompresia H.265 • Prirázvný tol • Rozlíšenie SM • HD1 • Fekvencia obrazu (sn.%) 20 • 20 • Typ prenosovej rýchlosti VBR • VDobré • Prenosové rýchlosť (k/s) 2235 • 472 • Interval rámcov I 2 • 2 • Video/Zvuk • • • • Smart Zakódovať OFF • • •	Kanál	8	-		
Rozlišenie SM + HD1 + Frekvencia obrazu (sn./s) 20 + 20 + Typ prenosovej rýchlost VBR + VBR + Kvalita Dobré + Dobré + Prenosová rýchlost (kb/s) 2835 + 472 + Interval rámcov I 2 + 2 + Video Zvuk 2 + 2 + Smart Zakódovať OFF +	Kompresia	H.265	-	Prídavný tol	₩ ▼
Frekvencia obrazu (sn./s) 20 • 20 • 720 • 720 • 7477 • 747	Rozlíšenie	5M	•	HD1	•
Typ prenosovej rýchlosti VBR • VBR • Vor Kvalita Dobré • Dobré • Dobré • Prenosové rýchlosť (kho) 2835 • 472 • Interval rámcov I 2 • 2 • 2 • Video/Zvuk © • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Frekvencia obrazu (sn./s)	20	-	20	
Kvalita Dobré + Dobré + Prenosová rýchlosť (kb/s) 2835 + 472 + Vldeo/Zvuk 2 + 2 + Vldeo/Zvuk OFF +	Typ prenosovej rýchlosti	VBR	-	VBR	T
Přenosová rýchlosť (kb/s) 2835 • 472 • Interval rámcov I 2 • 2 • Video/Zvuk • • • Smart Zakódovať • OFF • •	Kvalita	Dobré	-	Dobré	•
Interval rámcov I Video/Zvuk Smart Zakódovať OFF v Bozšírené OV Zv zv	Prenosová rýchlosť (kb/s)	2835	-	472	
Video, Zvuk CFF V	Interval rámcov I	2	-	2	T
Smart Zakódovať OFF •	Video/Zvuk				
Bozšírená ov za sv	Smart Zakódovať	OFF	•		
Bozšírené OV Zasvi					
Bozšírená ov zasv					
Bozšírené OK Zasvi					
Bozšírené ov zasv					
Bozšírené ok zasu					
Bozšírené OK Zasvi					
Bozšírené OK Z. SV					
Bozšírené OK zasti					
Rozšírené OK Zavin					
Bozšírené OK Z. ži					
		F	Rozšíre	né OK	Zrušiť

[Video/Audio] Štyri zaškrtnuté políčka vyjadrujú nahrávanie audia a videa.

3 Vzdialené zobrazenie

3.1 Vzdialené zobrazenie cez PC

Otvorte internetový prehliadač Explorer, zadajte adresu <u>https://www.xmeye.net</u>. Dostanete sa na stránku vzdialeného prehliadania, kde zvoľte možnosť "Podľa zariadenia". Potom zadajte sériové číslo, užívateľské meno, heslo a overovací kód pre spustenie vzdialeného zobrazenia.



Sériové číslo: zadajte sériové číslo zariadenia **Užívateľské meno:** admin (prednastavené) **Heslo:** ponechajte prázdne

3.2 Vzdialené zobrazenie cez PC Client Software

Otvorte CMS PC Client Software po inštalácii.



Kliknite v menu na **[Systém]** \rightarrow **[Správa zariadení]** pre pridanie zariadenia. Najprv pridajte oblasť, až potom zariadenie. Vyhľadajte IP zariadenia LAN alebo vyberte Cloud Login Type a zadajte sériové číslo. Potom získate vzdialený prístup.

3.3 Vzdialené zobrazenie cez smartfón

1. Nainštalujte software: naskenujte QR kód alebo vyhľadajte aplikáciu **XMEye** na Google play, prípadne App Store a stiahnite si ju.

Pri prvom zapnutí NVR \rightarrow [Test kamery] \rightarrow [Sprievodca nastavením času] \rightarrow [Sieť] \rightarrow [Nainštalovať mobilnú aplikáciu]



2. Po úspešnej inštalácii zaregistrujte užívateľa, pridajte zariadenie a začnite vzdialené zobrazenie. Naskenujte SN QR kód.

Používateľské meno: admin (prednastavené).

Heslo: ponechajte prázdne (prednastavené).

		< Add Device	
XMeye		Manual Add Quick Cont	iguratio
		📮 bcff33450a60e455	
ener input i leerbieren	h	🚔 bcff33450a60e455	闘
ase input UserName		A admin	
	U	A Password	
Cloud Login		DDNS	
Register	Forget Password	ОК	
		Search	

Krok 1:

Ťuknite na Registrovať a zadajte Vaše užívateľské meno a heslo pre vytvorenie nového účtu.

Krok 2:

Kliknite na "+" pre pridanie zariadení: zadajte sériové číslo, užívateľské meno a heslo.



Krok 3:

Po pridaní zariadenia kliknite naň, aby sa spárovalo so serverom.

Krok 4:

Po úspešnom pripojení môžete začať pozerať video.

4 Nastavenie digitálnych kanálov

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Hlavná ponuka] \rightarrow [Rozšírené] \rightarrow [Digitálne] \rightarrow [Sťahuj režim]



[Kanál záznamu] počet kanálov, ktoré umožňujú prehrať záznam súčasne. **[Maximálny počet náhľado**v] počet kamier, ktoré je možné zobraziť naraz. Zakliknite štvorček pre prepnutie a reštartovanie.



5 Pridanie IP kamery

Kliknite pravým tlačidlom myši \rightarrow [Rýchle] \rightarrow [Hľadať]

			di	gitaine kanaly				
-	State of the owner owner owner owner owner own	3/10/10/2	Contract Time (10	AddMod	e Aut	• •	
hľadávar	é zariadenie	AR REALING	SearchTime	Port	Zariade	nie in	fo	Plný Netcom
1 Názov zariadenia Pr		Pridat	IP adresa	34567	00:12:31	:b3:a6	e:d4	Hľadať
0.	LocalHost		192.100.1.11	INTERNET AND IN COLUMN				Pridať
								Sieť
								Rýchie
								IP Bulk Modify
				(Zobroziť uče	thu w	bľadál x	
				Ŀ	Zobrazit vse	tky vy	mada	
stávajúc	a šírka pásma 76	3 M	staupringingia	Nézov kanála	liagnózz	set	Protok	Vymazať
	192.168.1.9	upravit ×	offline	148204 Канана	0	(0)	NETIF	Odstrániť
2 0	192.168.1.14	×	offline		0	(3)	NETIF	Kódovať
3	192.168.1.12	č	offline		0	101	NETIE	Lipraviť zariadenia
5 1	192.168.1.16	Ŷ	offline		120	(0)	NETIF	
6 🗍	192.168.1.58	×	offline		0	(0)	NETIF	Filomadina movacia
7 8	192.168.1.60	č	offline	CAMOI	0		NETIF	Zistovanie siete
• ப	192.108.1.11	^	pripolerie	CAMOT	-	100	NETIN	Názov kanála
								NVRSieť
								Uzavrite adaptívne
				Rýchle				
			OK		TTT I I THE SECOND			
_		1111				-		
			111711111	ок				aplikácia Skopči

Dôležité upozornenia

Vzhľad produktu zodpovedá konkrétnemu produktu.

Používateľský manuál a software môžu byť aktualizované kedykoľvek, bez špeciálneho upozornenia.

Manuál môže obsahovať technické nepresnosti, nezrovnalosti vo funkciách produktu alebo tlačové chyby.

Bezpečnostné upozornenie

Neklaďte žiadnu fľašu alebo pohár s vodou na zariadenie. Hrozí riziko poliatia.

Neumiestňujte zariadenie do prostredia s vysokou teplotou, hustým prachom, priamym slnečným žiarením alebo do blízkosti zdroja tepla.

Uistite sa, že pracovná teplota je v rozmedzí -10°C až + 50°C. Neodpájajte NVR, pokiaľ nie je vypnuté pomocou vypínača na zadnej strane.

17

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukovaná pomocou akýchkoľvek prostriedkov bez písomného súhlasu.

Nemôžeme prevziať zodpovednosť za akékoľvek dôsledky plynúce z používania produktu. Informácie uvedené v tomto manuáli môžu podliehať zmenám bez upozornenia. Revízie alebo nové edície tejto publikácie môžu byť vydané, aby obsiahli tieto zmeny.



V prípade, že ste si tento manuál vytlačili a dočítali až dokonca, prosíme zadosťučiňte životnému prostrediu a vysaďte na Vašej záhrade aspoň jeden krík. Jeho rast potom môžete sledovať pomocou kamery značky TECHAGE.



Poznámky



www.bezpecnadomacnost.sk kontakt: +421 910 655 622