

Kamerové systémy MISECU (T988 – T988C)

Návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

PoE kamerový systém je profesionální bezpečnostní videosystém, který pracuje na principu plug-and-play. Doporučujeme vyzkoušet komponenty a fungování systému před tím, než bude plně instalován.

A. Popis zařízení:



- 1. Dva USB porty
- 2. VGA port
- 3. Audio výstup
- 4. HDMI výstup pro displej
- 5. Ethernet pro připojení routeru
- 6. PoE porty kamer
- 7. Zdroj: Vstup pro adaptér NVR (48V nebo vyšší)
- 8. GND

B. Popis kamery:



- 1. Vstupní zdroj: vstup 12V 1A
- 2. Port RJ45: Ethernet připojení pro přenos videa a 48V DC zdroj pro NVR.
- 3. Dvousměrný reproduktor pro přenos hlasu, upozornění a vysílání
- 4. Mikrofon: Pro sběr audio vstupu (pro různé modely kamer může být pozice růzdílná)

Tato kamera je určena na detekci pohybu lidí pomocí umělé inteligence a disponuje také výstražným světlem. Tato detekce je daleko přesnější než běžné metody a díky ní již nebudou alarm falešně spouštět také zvířata.

Dále kamera disponuje reproduktorem, který je určen pro obousměrný přenos zvuku a přehrání zvukových nahrávek. Pokud je spuštěn alarm nebo detekován lidský pohyb, přehraje se nadefinovaná věta (např. Alert area, please leave - Tato oblast je pod dohledem, opusťte ji. nebo Hello, Welcome! - Dobrý den, vítejte!) pokud je tato funkce povolena. V továrním nastavení je výchozí hodnota vypnuto.

Nastavení světla a hlasové nahrávky je popsáno dále.

C. Propojení systému:



Router = router Display device for remote view = zařízení, na kterém je možné vzdálené přehrávání IP Camera = kamera Power supply = zdroj TV monitor = TV monitor Mouse = Myš

- 1. Připojte kamery k jejich portům pomocí síťových kabelů (ethernet)
- 2. Připojte myš (součást balení) k USB portu na zadním panelu NVR jednotky
- 3. Připojte LCD displej k NVR a zapněte jej
- 4. Připojte NVR k routeru pomocí síťových kabelů (ethernet)
- 5. Zapojte adaptér do DC portu NVR. V balení je jen jeden CD48V adaptér a ten je určen jen pro NVR.

Všechny kamery v balení byly továrně naprogramovány, takže po připojení jsou připraveny okamžitě přenášet obraz.

Připojení NVR k internetu:

Po výše popsaných krocích, kdy je systém funkční a video je zobrazováno, klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte možnost "start wizard" a dále pokračujte podle pokynů instalačního průvodce. V kroku, který se jmenuje "Network test" se zobrazí možnost "test GatewayERR". Klikněte na možnost "Network" pro nastavení sítě a povolte DHCP. Výběr potvrďte kliknutím na tlačítko OK.



Dále klikněte na možnost "Retry". Pokud se ukáže status OK, připojení proběhlo v pořádku a NVR je připojeno k internetu.

		Net Test		
	Checking the netwo	rk connection		
	Test Galaway			
	Test Network	OK		
	Tint DNS	0K		
1	Network test succes	sfully , please c	lick "Next" to a	continue.
	Make your device of	onnect with rou	ter/modem by	network cable
	Check the transmit showing correctly (ision lights at th Solid green and	e RJ45 port o i blinking oran	f your device. ge).
	streament sectors		-	and the second se
	Retry Previo	us Next	restwork	Cancel

Přidání doplňkové kamery k NVR:

Přidání doplňkové PoE kamery můžete potřebovat ve dvou případech, pokud potřebujete další zdroj pro snímání videa a když stávající kamera ztratí připojení k NVR nebo je NVR resetováno do továrního nastavení.

Pro přidání budete potřebovat síťový kabel, kterým propojíte kameru s NVR kamerovým portem nebo switchem.

V zobrazení kanálu, kterým není přenášeno video a kam chcete přidat adresu, klikněte na +. NVR začne vyhledávat kamery ve stejné síti. Ve výpisu se zobrazí připojené kamery, ty které jsou spárovány by měly mít zobrazeno vedle adresy také informace o tom, že jsou připojeny "connected". Novou kameru připojíte tak, že ji vyberte a kliknete na možnost "quick set", poté bude kamera připojena. Její nastavení ukončíte tak, že kliknete na tlačítko "OK" a dále "apply".

				_	IP cha	Ienn			
4 1 22 3		Loca Loca Loca	Name Host Host Host	ACT	P Address 192 168 0 10 192 168 0 9 192 168 0 119 192 168 0 119	Port 34567 34567 34567	Device Info 00 12 31 28 0 00 12 41 13 8 00 12 41 13 8 00 12 41 13 8	0.43 11.03	All Search Add Network Oulck set
01734567		F A 192 192 192 192.1	doress 168 0 0 168 0 10 168 0 11 68 0 11		Connection Star Connected Connected Connected Connected NoConfig NoConfig NoConfig	Al Cl Al Cl Al Cl Al Cl Al Cl	inel Title Devic M F M F M F M F M F F	<u>ŏŏŏŏŏŏ</u>	Delete Cloar Encode Copy to
Devic IP Chi Devic Port User 1	e T ann e a Nat	ype el ddress ne	IPC 1 192 345 8dn	Config	• Proto Guick uning	col NE	TIP •	Apply	Ext

Instalace:

1. Najděte správnou pozici pro instalaci kamer a NVR.

Zkontrolujte umístění kamer a míst, které chcete pozorovat a rozhodněte, kam umístíte NVR. Všechny kamery by měly být v dosahu NVR a připojeny pomocí síťového kabelu přiloženého v balíčku. Ty je v případě potřeby možné vyměnit za jiné.

2. Připojení Kamer k NVR:

Poté, co najdete nejlepší pozici pro umístění kamer a NVR, upevněte je a připojte NVR k routeru.

3. Připojte kabely a zdroj k NVR.

Po upevnění součástí připojte kabely ke kamerám a k NVR. Připojte NVR ke zdroji a zapněte systém. V tu chvíli začne systém vysílat.

Když instalujte kamery venku, budete potřebovat voděodolné upevnění kabelů. Mělo by vypadat jako níže:



D. Zobrazení na Smartphone:

1. Přidejte NVR do sledovací aplikace:

Ve "Start Wizard" je krok "Install mobile app" (instalace mobilní aplikace). Naskenujte QR kód, který se zobrazí pomocí svého chytrého telefonu a stáhněte si aplikaci pro sledování. Je možné ji také stáhnou po vyhledání "XMEye" v Apple APP store nebo obchodě Google play.



2. Do aplikace přidejte zařízení:

Po stažení aplikace si v ní vytvořte účet a poté naskenujte sériové číslo zařízení pomocí naskenování QR kódu.

4 <	•	4-49 PM Add Device		4 0 SING	0
Ň	tamual Add	Quic	k Co	nfiguratio	9
	bc#3345	50a60e455)		
	beff334	50a6Qe455)	- 2/2	
	admin)		
	3.1911-0)		
	DDNS				
		OK			
		Search			
C		Find PWD			
-					

1. Pojmenování systému

2. Sériové číslo zařízení, můžete jej najít v kroku "instalace mobilní aplikace" ve "start wizard"

3. Uživatelské jméno vašeho účtu. Výchozí pojmenování je Admin.

4. Heslo, výchozí není vyplněno, je možné jej ponechat prázdné.

Poté, co je vše vyplněno, klikněte na "OK" a zařízení se zobrazí v seznamu zařízení. Můžete vybírat mezi kanály, které chcete sledovat, můžete vybrat, kolik kanálů nebo živých přenosů chcete vidět a měnit kvalitu videa mezi HD (Vysoké rozlišení) a SD (standardní rozlišení).

Poté co kliknete na "start preview" (začátek přenosu) uvidíte živý přenos, můžete pomocí kamer komunikovat nebo vytvářet screenshoty a záznamy vybraných videí a přenosů.

e bett	13450#0#455	10
	N CAM	
	N CAM	
-	AI CAM	0
10	N CAM	0
-	2005	0
	006	0
-	p07	0
-	008	(Q)



Přehrávání na mobilech:

V aplikaci můžete vybrat videokanál. Klikněte na ikonu 🔤 a poté vyberte, kterou část nahraného videa chcete přehrát.



Přehrávání i streamování videa je náročné na síťové požadavky. Doporučujeme přehrávání a sledování na zařízení, které je možné připojit přes LAN. Zpětné přehrávání je plně závislé na kvalitě síťového připojení.

E. Sledování na PC:

Stáhněte a nainstalujte aplikaci CMS. (např. z webu Hadex.cz u příslušného kamerového systému záložka software), poté ji spusťte a přihlašte se. V přihlašovacím okně je default přihlašovací jméno super, výchozí nastavení je bez hesla. Stiskněte přihlásit se.

Přihl. jm	super	
Heslo		
	🗌 Uložit heslo 📄 Automat. p	řihl.

Přiřazení kamerového systému do aplikace: Klikněte na "Systém" a dále "Správce zařízení"

CMS		- = ×
Zařízení	Monitor	Čas
🥲 Kamery	H.264 DVR	10:09:17 2021-10-24 CPU : 36%
	HL264 DVR HL264 DVR	Systém
	#.264 dvr	Vzdálené nast. Kořet Mistni Jog
	H.264 dyr H.264 dyr H.264 dyr H.264 dyr	
	🔳 📰 📰 📰 🖽 🖾 🖾 媛 🛶 🛶	🍑 PTZ
	Typ Datum Zařízení Kanál Uživatel Popis	Barvy
		Systém
		Přehrávání
		V Pokročilé
SC		Odhlášení

Klikněte na "Přidat skupinu", pojmenujte skupinu a dále zvolte "Přidat zařízení"

СМS		- = ×
Zařízení	Monitor	Čas
Zařízení Ču Kamery	Monitor Strávce zařízení Přidat skupinu Přidat zaří <u>Zení: Export zařízení: Export zařízen Zkouška připojen</u> Smazat Import zařížení: Export zařížen Zkouška připojen Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery Memery	Cas 10:11:20 2021-10-24 CPU : 1% Systém Správce zařízení Místní nastavení Místní nastavení Vzdálené nast. Účet Účet Účet Místní log
		 PTZ Barvy Systém Přehrávání Pokročlé Odhlášení

Zvolte možnost "Cloud"

Vyplňte serial number Vašeho zařízení (zjistíte v menu > pokročilé > verze)

Vyplňte uživatelské jméno a heslo k zařízení.

CMS		- = ×
Zařízení	Monitor	Čas
≧⊈ Kamery	e zárizen X Upravit C. IP Adresa Port MAC Vendor připojen V Sern V	10:12:06 2021-10-24 CPU : 1% Systém Správce zařízení Esprávce zařízení Mistní nastavení Vzdálené nast. Vzdálené nast. Účet Mistní log
	Ok Zrušit	PTZ Barry Systém Přehrávání Pokročilé Odhlášení

Vlevo klikněte na název vašeho vytvořeného kamerového systému.

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: <u>hadex@hadex.cz</u>, <u>www.hadex.cz</u> Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o. Dole se zobrazí stav připojení úspěšné.



Pro zobrazení si můžete kamery přetáhnout myší.

F. Nahrávání videa:

Instalace HDD:

HDD disk nemusí být v balení, obsahují ho jej jen vybrané sady. Zařízení je kompatibilní s 3,5 a 2,5 SATA disky.

- 1. Odpojte vaše NVR od zdroje, odšroubujte horní kryt.
- 2. Připojte SATA disk do korespondujících portů vašeho NVR.
- 3. Přidržte jemně disk tak, aby dírky v jeho konstrukci odpovídaly umístění dírek pro našroubování disku k NVR. Pomocí šroubováku šroubky přitáhněte.
- 4. Přišroubujte kryt NVR a připojte jej ke zdroji.

Před instalací musí být nový HDD disk zformátován.

Nahrání videa:

V hlavním menu zvolte možnost "Record Conf." ve kterém můžete nastavit detaily nahrávání, periodu přepisování záznamů, nahrávání jen při pohybu atp. Můžete také vybírat více kanálů.

		P	lecard Car	d,
Channel	1 Ped	indancy 🖾		
Length	60 mm			
Mode	Schedule 🗊 N	lanusi O St	0p	and the second
Week	ALT	Regular	Detect	Alarm
Period 1	00:00 - 24:00		2	
Period 2	00:00 00:00] 0		0
Period 3	00100 - 00100		Ð	0
Period 4	00:00 00:00		0	0
		Advanced	OK	Cancel

Přehrání videa:

Pro přehrání videa jděte do hlavního menu a zvolte možnost "playback". Vyberte si, jak chcete nahrané video přehrát. Je možné vybrat inteligentní přehrávání, vyberte datum a čas, který chcete sledovat. Po dvojkliku pak můžete začít přehrávat videoklipy.



Záloha Videa:

V hlavním menu vyberte možnost "System" a dále pak "Backup". Vyberte si, které videoklipy chcete zálohovat a vyberte jejich formát na MP4. Klikněte dále na "Start" pro začátek zálohování.

	Therefore Done Division Tores Division Tores Division Tores
Tuto Al Stand Wood -	100 U
Dist Time = 3218 40 14 30 30 40 Dist Time = 3218 40 14 17 42 40 1 Dist Time = 5218 40 14 17 42 40	Autore Autore Tret Days Autor
2 0 01 2714/08/34 17 20/03 3 0 01 2714/08/34 17 20/03 4 0 01 2716/08/34 17 33/210 5 0 01 2014/08/34 17 32/21	121302 M 7.32 MB 113210 R 122 MB 113210 R 122 MB 113221 M 8220 HB 113221 M 1254 MB
	analasi oli in alay
Heydek Renancy 24 72 MB 2 M QB	111322F
Territor Territor Territor Territor Territor	HINK IN HOLE

G. Nastavení osvětlení:



Všechny kamery dodané v balení obsahují také přídavné světlo. Při kliknutí na video můžete vybírat mezi "IPC parametry", kdy si vyberte mezi různým světelným nastavením snímků. Ve výchozím nastavení je má denní/noční mód "smart alert", ve kterém se záznam osvětlí, pokud je detekován pohyb. Pokud chcete přisvětlení vypnout a používat jen infračervené zobrazení nastavte mód na "smart infrared".

H. Nastavení hlasových pokynů:

Ve výchozím nastavení není hlasová funkce zapnuta. Pokud ji chcete zapnout, pokračujte následovně: V hlavním menu vyberte "Alarm Setup", pak "intelligent alert" vyberte kanál, ze kterého má vycházet hlasový pokyn, klikněte na "IPC Activation", dále na "Set", pak na "Tick alarm Sound" a vyberte, který pokyn se má přehrát, pokud je detekován pohyb.

	Intelligent Alert
Channel Enable Sensitivity	1 IPC Activation Set Image: Human Detect Image: Human Detect Image: Human Detect Middle Rule Set
Period Record Channe Tour	Set MD Interval 2 Sec IPC Activation Channel 1
PTZ Activation Show Message Buzzer	Alarm Sound Voice Prompts Hello welcome
FTP upload	Alarm Light
	Advanced OK Cancel

I.Vysílání

Systém může fungovat jako dvousměrný vysílač. V aplikaci můžete vybrat kameru, ze které chcete vysílat, kliknout na "start preview" dále kliknout na ikonu 🧶 a vybrat "broadcast". Přidržte ikonu pro přenos zvuku.

Všechny vybrané kamery s reproduktory mohou vysílat vaši zprávu.

	Device List		Use Video
-	G. Seatth movies		
🐔 beff	13450x60e465	8.0	The second s
-	N CAM	ø	
-	N CAM	0	
-	AI CAM	ø	-
1	N CAM	ø	antin
-	D05	Ø	
-	D06	۲	Name of State
-	707	Ø	Equipment intercom
-	DOB	Ø	Front-end camera intercom
			Broadcast
	Stort Preventill		Cancel

J. Rozšíření kanálů NVR.

Sběrnice NVR může být rozšířena o další kanály. Maximální množství rozšíření kanálů je na dvojnásobek počátečního stavu, čtyřkanálová sběrnice může být rozšířena na osmikanálovou atp. Změnu provedete v hlavním menu. Vyberte "system" > "digital" a "channel type". Rozšiřte kanály, které si přejete. Pro připojení PoE kamer bude třeba instalovat PoE switch. Pro více informací k tomuto tématu navštivte stránku http//:techage.com/support.php.



Bezpečnostní upozornění:

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto návodu nesmí být kopírována bez svolení výrobce. Informace v tomto návodu mohou podléhat změnám bez předešlého oznámení.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.