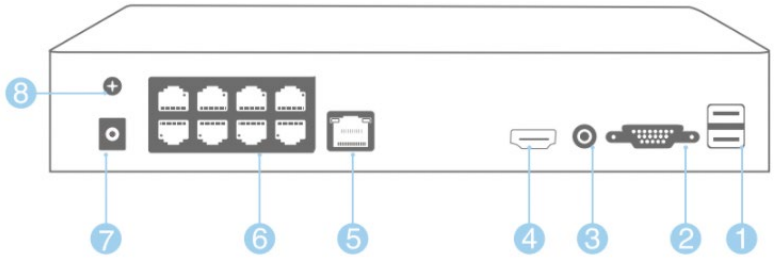
Kamerové systémy MISECU (T988 – T988C)

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!

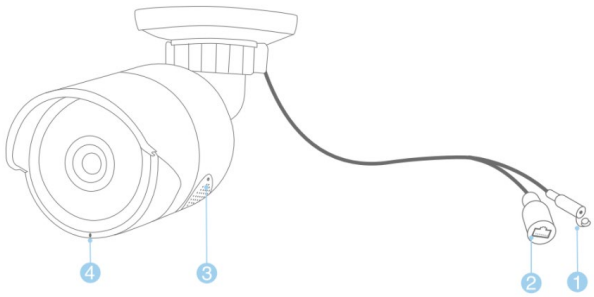
PoE kamerový systém je profesionální bezpečnostní videosystém, který pracuje na principu plug-and-play. Doporučujeme vyzkoušet komponenty a fungování systému před tím, než bude plně instalován.

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 různdílná)

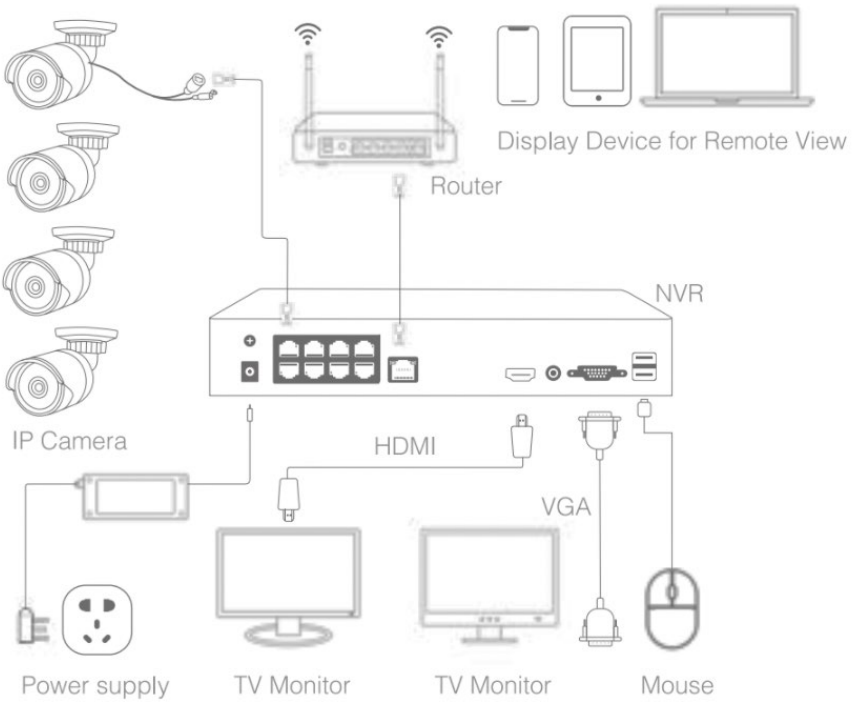
Tato kamera je určena na detekci pohybu lidí pomocí umělé inteligence a disponuje také výstražným světlem. Tato detekce je daleko přesnější než běžné metody a díky ní již nebudou alarm falešně spouštět také zvířata.

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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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 Gateway …..ERR”. Klikněte na možnost “Network” pro nastavení sítě a povolte DHCP. Výběr potvrďte kliknutím na tlačítko OK.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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

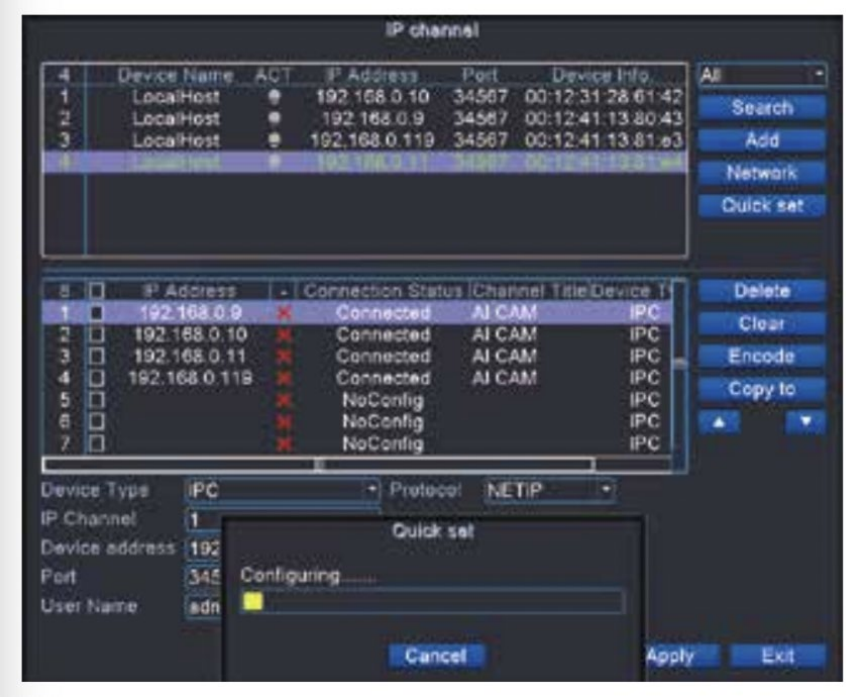
Přidání doplňkové kamery k NVR:

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”.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.



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:

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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:

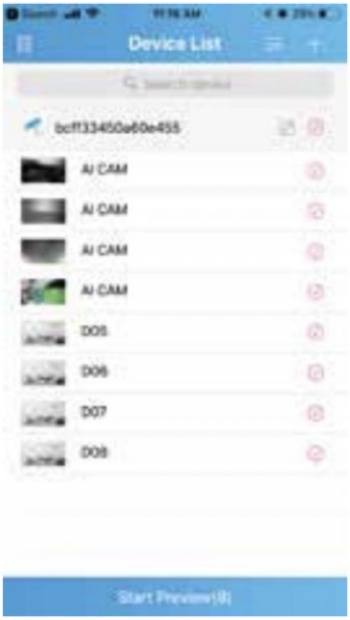
Po stažení aplikace si v ní vytvořte účet a poté naskenujte sériové číslo zařízení pomocí naskenování QR kódu.

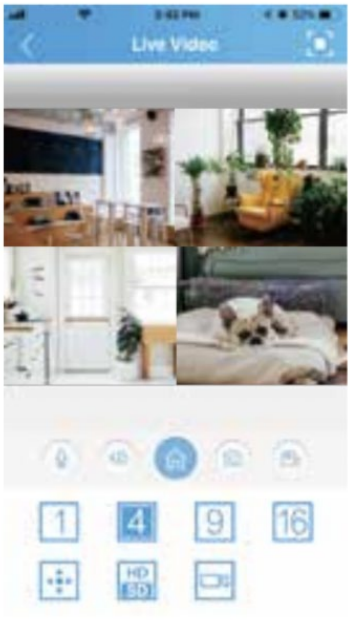
1. Pojmenování systému
2. Sériové číslo zařízení, můžete jej najít v kroku “instalace mobilní aplikace” ve “start wizard”
3. Uživatelské jméno vašeho účtu. Výchozí pojmenování je Admin.
4. Heslo, výchozí není vyplněno, je možné jej ponechat prázdné.

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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.





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:

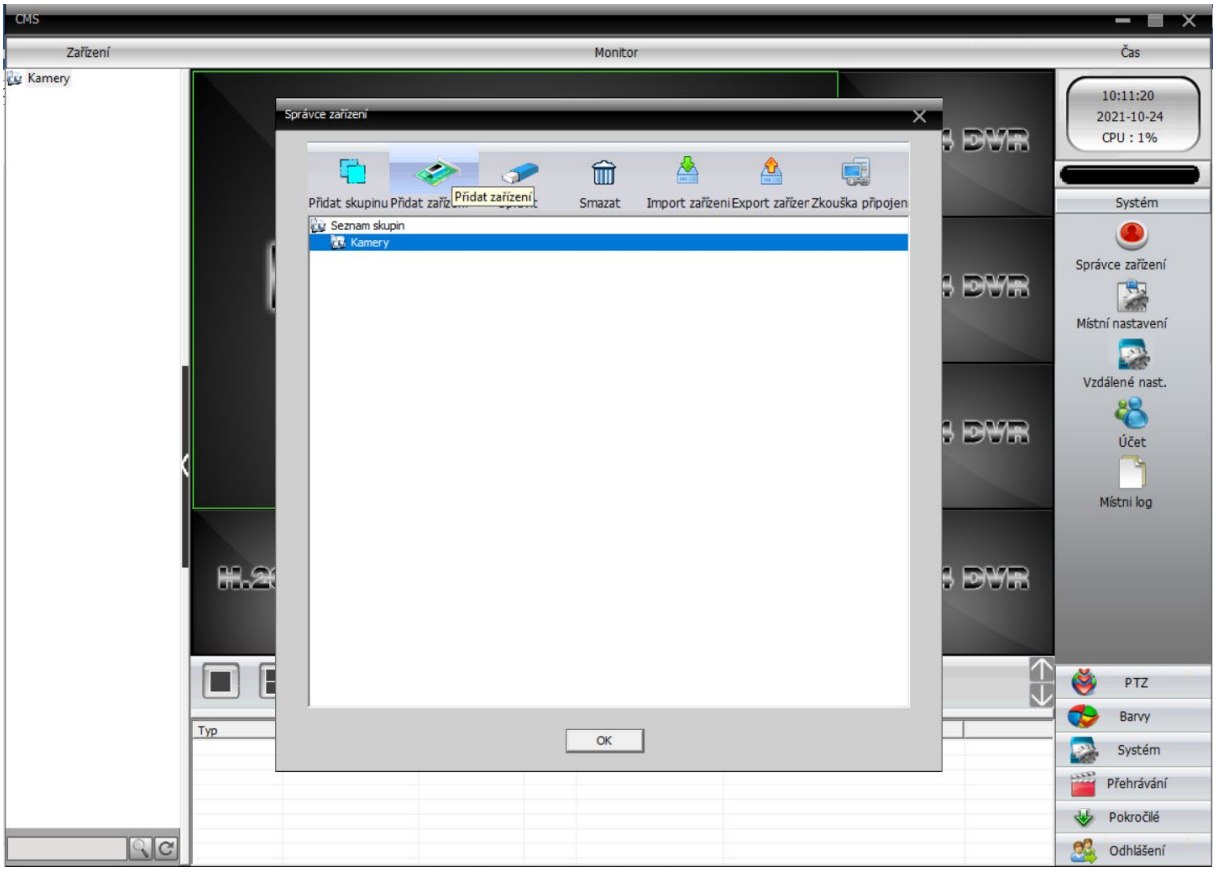
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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.

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

Klikněte na „Přidat skupinu“, pojmenujte skupinu a dále zvolte „Přidat zařízení“

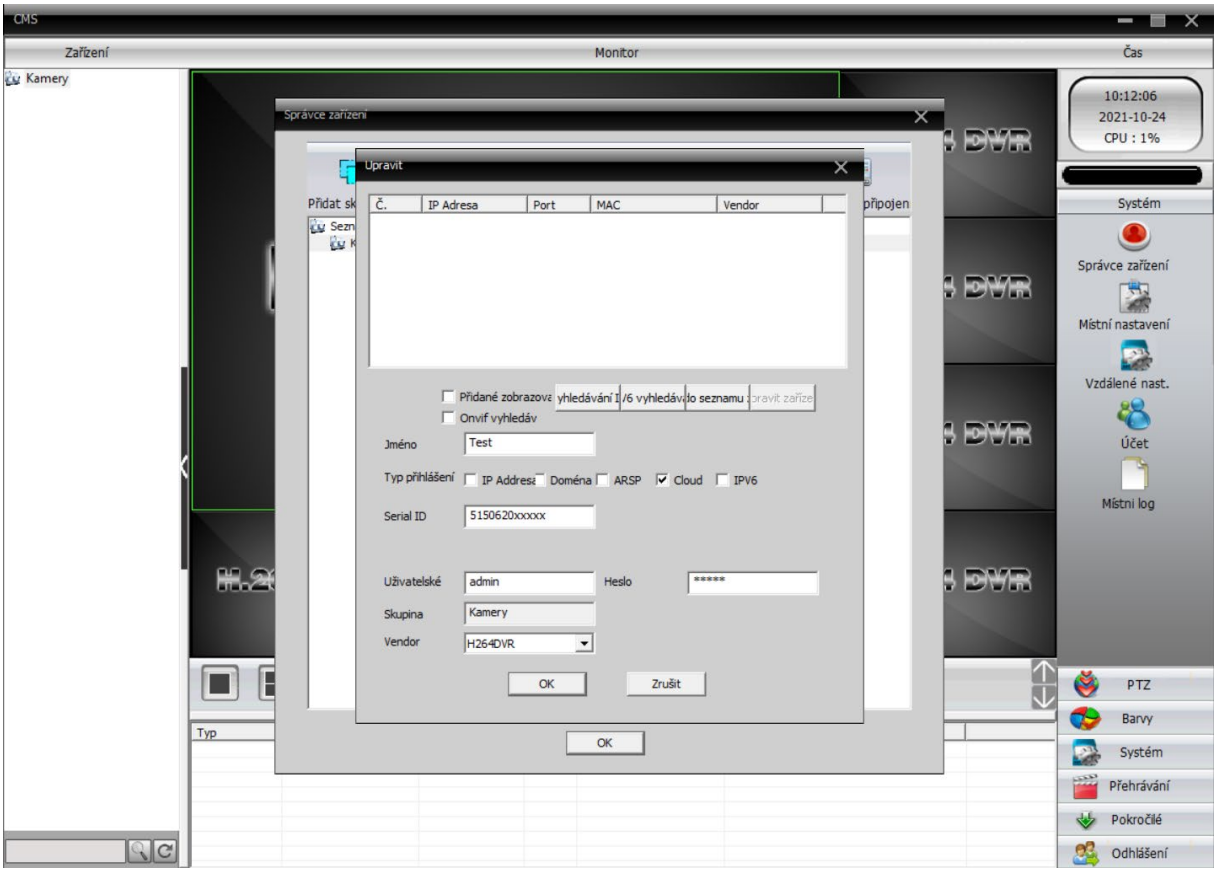
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.



Zvolte možnost „Cloud“

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

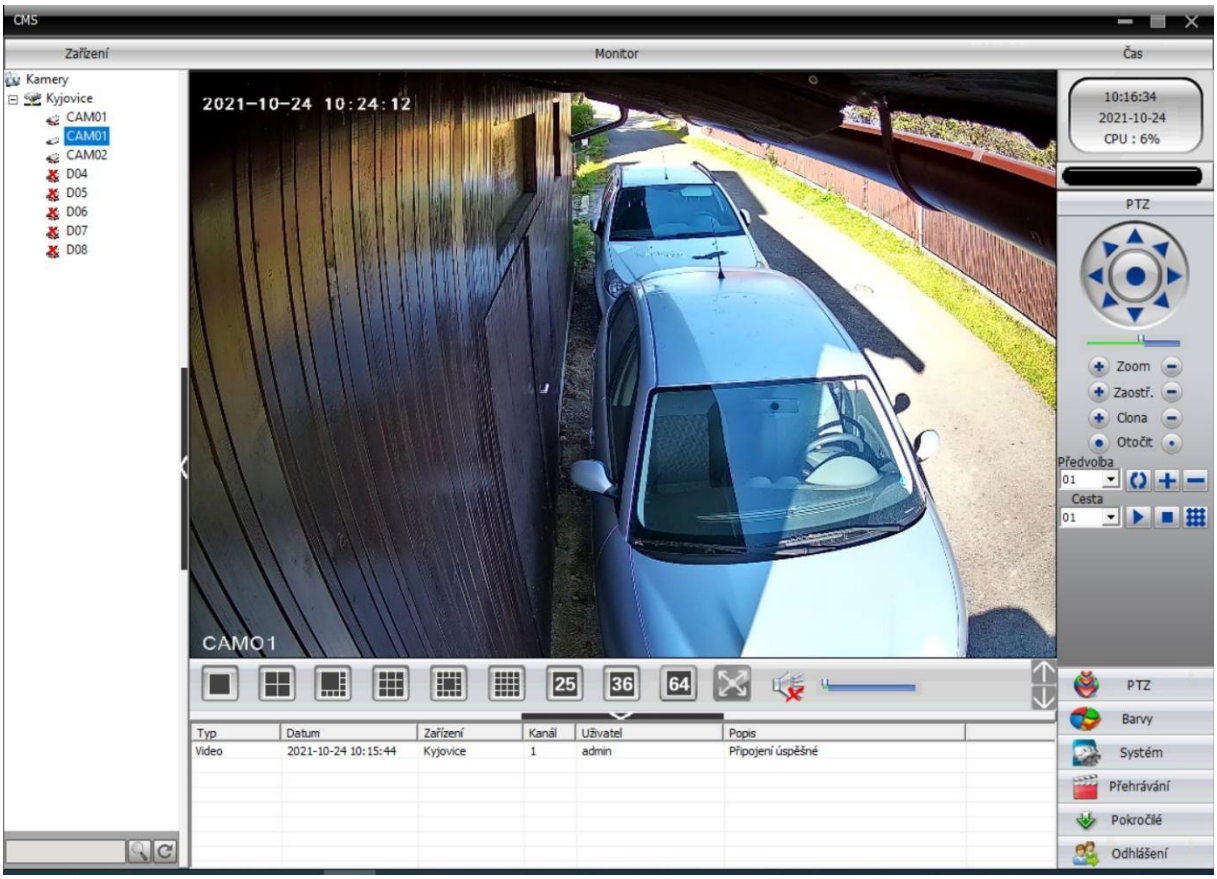
Vyplňte uživatelské jméno a heslo k zařízení.



Vlevo klikněte na název vašeho vytvořeného kamerového systému.

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:

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

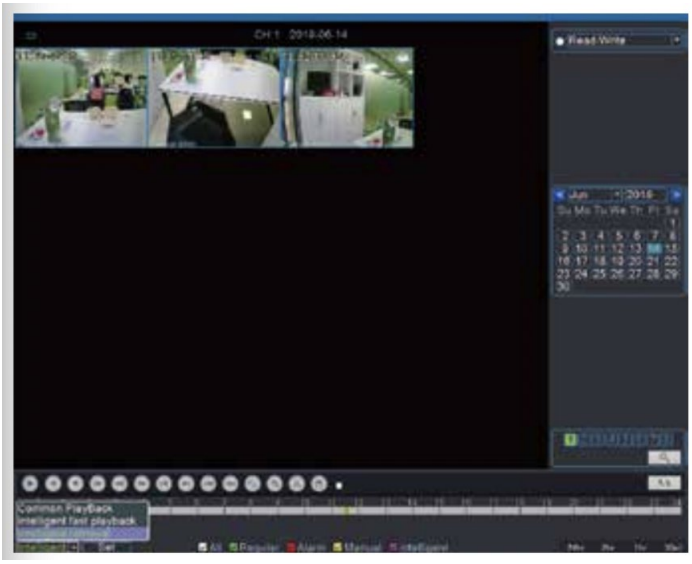
HDD disk nemusí být v balení, obsahují ho jej jen vybrané sady. Zařízení je kompatibilní s 3,5 a 2,5 SATA disky.

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.

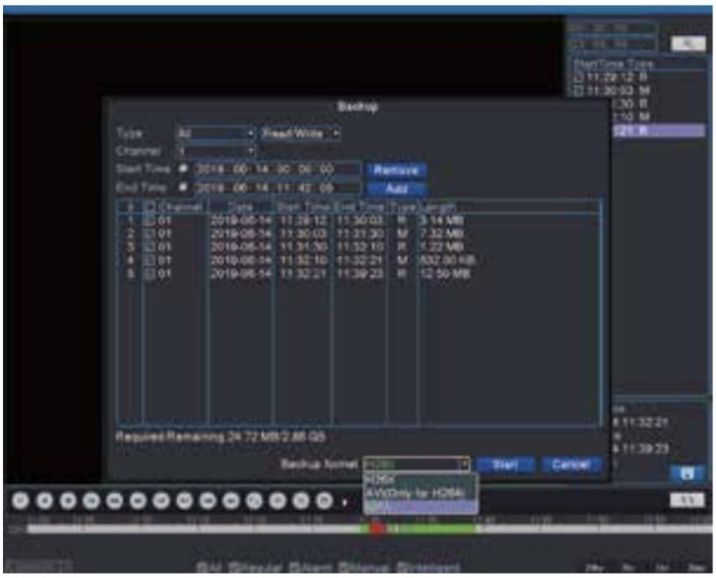
Přehrání videa:
Pro přehrání videa jděte do hlavního menu a zvolte možnost “playback”. Vyberte si, jak chcete nahrané video přehrát. Je možné vybrat inteligentní přehrávání, vyberte datum a čas, který chcete sledovat. Po dvojkliku pak můžete začít přehrávat videoklipy.



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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.



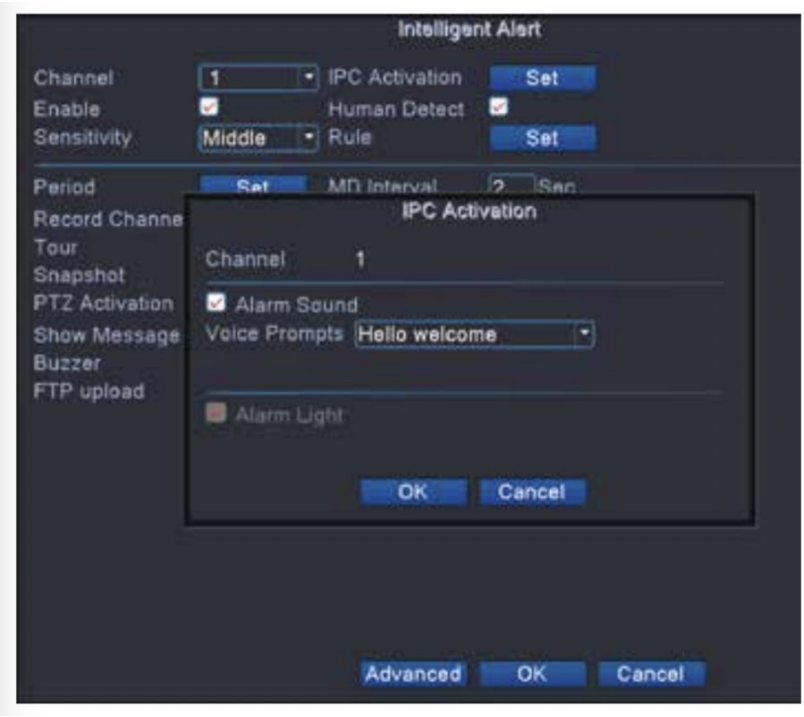
G. Nastavení osvětlení:

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.

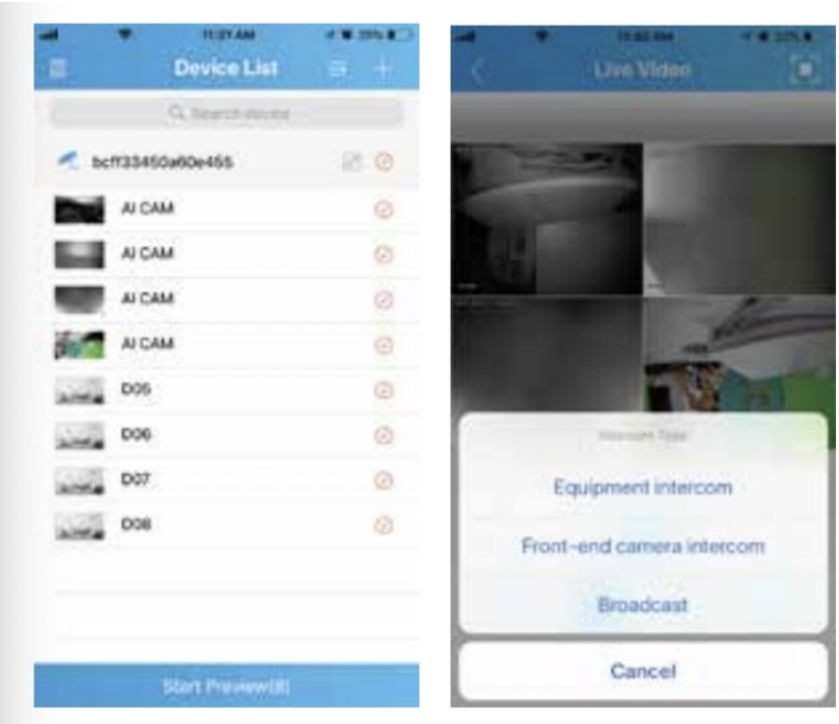
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.



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.



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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.