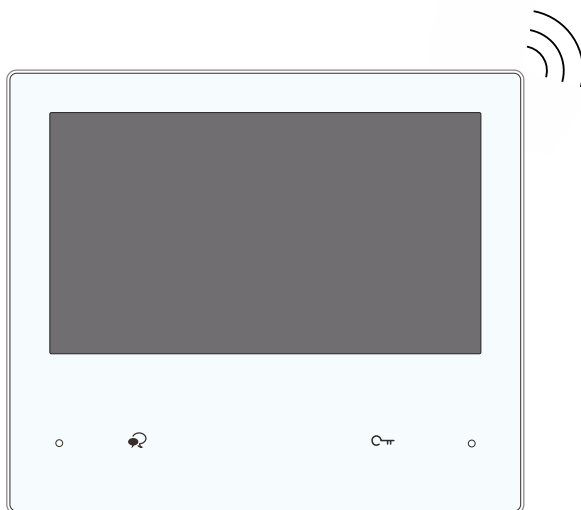


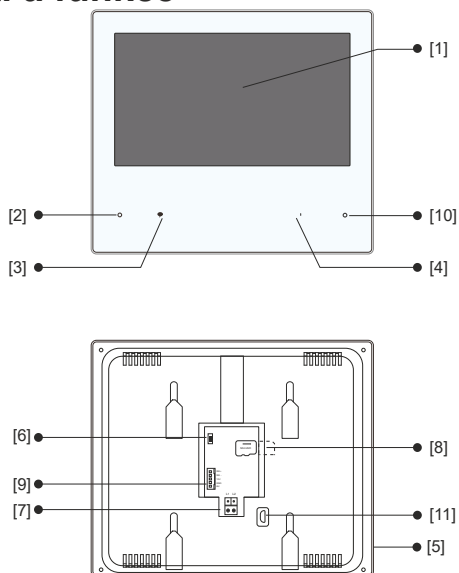
Dvou vodičový digitální interkomový systém

PM-D2D72W 7" IPS TFT MONITOR



Před použitím zakoupeného výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a dobře si jej uschovejte pro budoucí použití. Vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikace uvedené v tomto návodu.

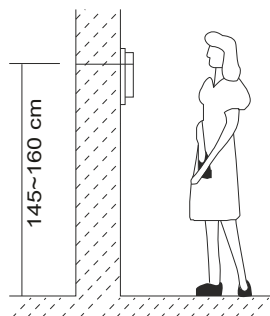
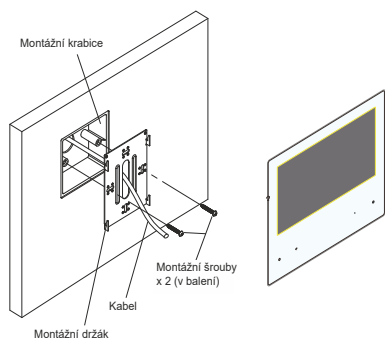
1. Součásti a funkce



Klíčové funkce

	Položka	Popis
[1]	Digitální dotykový displej LCD	Podrobnosti naleznete na další straně Zobrazení obrazu návštěvníků
[2]	Indikátor LED	Zobrazuje stav monitoru
[3]	Tlačítko hovoru	Stisknutím komunikujete s návštěvníkem Stisknutím zobrazíte venkovní stav v pohotovostním režimu
[4]	Tlačítko odemknutí	Odemkne dveře
[5]	Reproduktor	Vysílání zvuků vyzváněcích tónů, audia a alarmů
[6]	Tlačítko Boot	Pro aktualizaci firmwaru
[7]	2 drátový konektor	BUS sběrnice
[8]	Slot pro kartu SD	Slouží k vložení karty micro-SD
[9]	Konektor terminálu	SW+,SW-:Přídavný port pro připojení tlačítka zvonku. 12V,GND: Port pro připojení externího zvukového zařízení.
[10]	Mikrofon	Slouží pro zachycení zvuku.
[11]	Mikro USB konektor	Pro připojení Mikro USB kabelu.

2. Montáž



Doporučená výška instalace je 145~160cm.

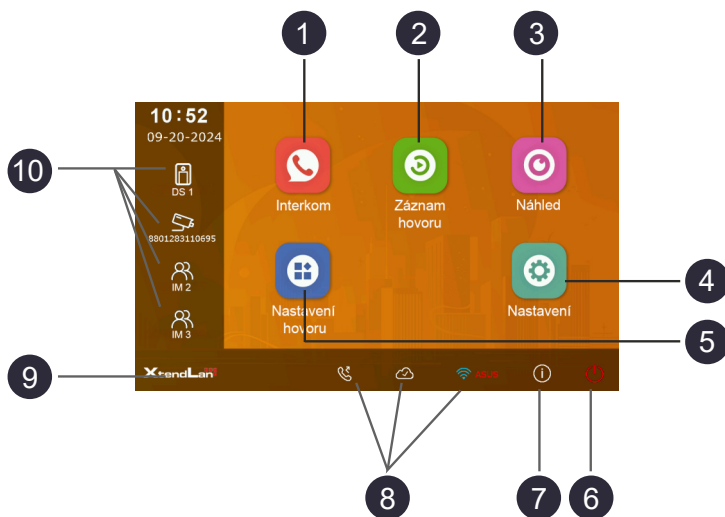
1. Pomocí šroubů připevněte montážní držák na stěnu.

3. Hlavní nabídka

Hlavní nabídka je výchozím bodem pro používání všech aplikací na monitoru.

Dotkněte se libovolného místa obrazovky monitoru v pohotovostním režimu, zobrazí se následující hlavní nabídka:

Hlavní nabídka PM-D2D72W



1 Ikona Interkomu

Umožňuje volat jiné vnitřní stanice.

2 Ikona Záznam hovoru

Umožňuje zobrazit záznam hovoru.

3 Ikona Náhled

Umožňuje náhled dveřní stanice a kamery.

4 Ikona Nastavení

Slouží ke změně nastavení vnitřní stanice.

5 Ikona Nastavení hovoru

Umožňuje aktivovat funkce Nerušit a Přesměrování.

6 Ikona vypnutí

Dotykem vypnete obrazovku

7 Ikona (i) - o zařízení

Umožňuje zobrazit informace o zařízení.

8 Stavová lišta

Zobrazuje ikony, které označují stav vnitřní stanice.








9 Logo

Ve výchozím nastavení se zobrazuje „XtendLan“. Označuje značku vnitřní stanice.



10 Okna zkratk

Dotykem přejděte přímo na příslušné položky.

4. Ikony stavové lišty



Ikona	Popis	
	Zmeškaný hovor	Zobrazí se, pokud máte zmeškaný hovor. Klepnutím zobrazíte zmeškaný hovor.
	Nerušit	Označuje, že zařízení je v režimu „Nerušit“.
	Přesměrování hovoru	Označuje, že zařízení je v režimu „Přesměrování hovorů“.
	Zařízení online	Označuje zařízení online nebo nepřipojené k internetu.
	Aplikace TUYA v pořádku	Označuje, že zařízení je připojeno k aplikaci TUYA.
	Aplikace TUYA není v pořádku	Označuje, že zařízení není připojeno k aplikaci TUYA.
	Počkejte, až aplikace TUYA provede skenování	Označuje, že připojení zařízení čeká na propojení s aplikací TUYA.

Další ikony stavu

Ikona	Popis	
	Hovor	Označuje, že zařízení je ve stavu „Hovor“.
	Odemknout	Označuje, že jsou otevřené příslušné dveře.

5. Přijetí hovoru

Než přijmete hovor, vnitřní stanice zvoní. Na displeji se zobrazí obrázek.

1. Dotkněte se ikony  nebo stiskněte tlačítko  (**Hovor**) .

- Mluvte do mikrofonu ve vzdálenosti asi 50 cm.
- Začněte s návštěvníkem komunikovat po dobu 90 sekund.

2. Po skončení klepněte na ikonu  nebo stiskněte tlačítko  (**Hovor**) .

Funkce dostupné během hovoru

- Otevření dveří

Poznámky:

1. Přijetí hovoru během hovoru s dveřní stanicí


- Volání z jiných dveřních stanic je zakázáno
- Ukončete aktuální hovor, abyste mohli přijmout nový hovor

2. Přijem hovoru během hovoru s jinými monitory

- Hovor se okamžitě přeruší, volání zní normálně.
- Na obrazovce se zobrazí videozáznam z dveřní stanice, lze mluvit a odemknout.

6. Monitorování

V této části můžete sledovat svůj domov pomocí jedné z kamer v bytě, ve společných prostorách (např. garáže, zahrada) a u vchodu.

1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Náhled**“ .
2. Vyberte požadovanou možnost klepnutím.
 - Umožňuje vybrat dveřní stanici nebo IP kameru (pokud je v systému nainstalováno více dveřních stanic nebo IP kamer).
3. Vyberte požadovanou kameru.
4. Po dokončení klepněte na tlačítko  na panelu.

* Během sledování lze zobrazit obraz, ale není slyšet zvuk.


Funkce dostupné během monitorování:

- Otevření dveří

Poznámka: Klepnutím na rychlé akce monitoru můžete přímo sledovat příslušnou kameru (pokud jsou rychlé akce monitoru nastaveny v okně zkratk).

7. Oblíbená nastavení

V této části můžete nastavit své oblíbené položky.

1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Náhled**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte položku „Náhled“.
3. Klikněte na levý horní roh položky, kterou chcete vybrat, a zobrazí se ikona  „**★**“ .
4. Pokud chcete funkci zrušit, klikněte znovu na levý horní roh.



8. Uskutečňování hovorů

Můžete volat do jiných bytů, na dveřní stanice i do jiných pokojů ve vlastním bytě.

Ať už hovor přijme kterýkoli monitor, můžete během hovoru využívat mnoho funkcí popsanych v části Funkce dostupné během hovoru.

Volání na jmenný seznam pomocí jmenného seznamu

1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Interkom**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných položek.
2. Vyberte „Jmenný seznam“ .
 - Pokud to systém umožňuje, zobrazí se seznam jmen.
3. Vyberte požadované jméno.
 - Přímé volání.

Vnitřní volání

Pokud máte monitory nainstalované v různých místnostech ve vašem domě, můžete tyto místnosti vyvolat a systém používat jako interkom.

1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Interkom**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných položek.
2. Vyberte možnost „Vnitřní volání“ .
 - Zobrazí se seznam.
3. Vyberte požadovanou adresu.
 - Přímé volání.

9. Zobrazení záznamu hovoru

Monitor zaznamenává informace o hovorech z dveřní stanice.

1. V hlavním nabídce klepněte na ikonu „**Záznam hovorů**“.
2. Vyberte požadované klepnutím.
 - Příchozí: Zobrazí se všechna volání z dveřní stanice.
Klepnutím na požadovaný záznam se přehraje video.
*Pokud byly hovory zmeškané, bliká dioda.
 - Smazat vše: Vymaže všechny záznamy o volání.


10. Režim Nerušit

Pokud nechcete být během určitého období rušeni, můžete nastavit režim Nerušit.

1. V hlavním menu klepněte na možnost ikony „**Nastavení hovoru**“.
2. Vyberte požadované klepnutím.
 - Nerušit 8H: Nastaví režim Nerušit na 8 hodin.
 - Nerušit vždy: Nastaví režim Nerušit vždy.

Poznámka:

* Indikátor nerušit změní barvu ze zelené na červenou, což znamená, že byla aktivována funkce nerušit.

* Tato funkce se po výběru okamžitě aktivuje a na stavové liště hlavního menu se zobrazí ikona „“.


11. Přesměrování hovorů

Volání z dveřní stanice lze přesměrovat na váš chytrý telefon. Upozorňujeme, že tato funkce vyžaduje připojení k internetu přes Wi-Fi (PM-D2D72W) nebo kabelové připojení (doplňkové příslušenství PA-D2D-LAN pro PM-D2D72W).



1. V hlavní nabídce klepněte na „**Nastavení hovorů**“ ikonu.
2. Vyberte požadované klepnutím.
 - Přesměrování hovorů, pokud není přijatý: Pokud nikdo neodpoví do 30 sekund od přijetí hovorů, z dveřní stanice přesměruje hovor na chytrý telefon. V tomto režimu se otevře obrazovka a během přesměrování se zobrazí obraz z dveřní stanice. Pokud monitor v tomto okamžiku hovor přijme, přesměrování se ukončí jednou.
 - Vždy přesměrovat hovor: Při přijetí hovorů ze dveřní stanice se hovor přesměruje vždy na chytrý telefon. V tomto režimu monitor po úspěšném přesměrování vypne obrazovku, ale můžete jej i nadále používat normálně.

Poznámka:

* Pokud přesměrujete hovor na chytrý telefon prostřednictvím SIP serveru, je třeba vybrat jeden z nich.

* Tato funkce se po výběru okamžitě aktivuje a na stavové liště hlavního menu se zobrazí ikona „“.

12. Změna nastavení monitoru

1. V hlavní nabídce klepněte na ikonu „**Nastavení**“.
 - Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte požadované klepnutím.
3. Vyberte požadovanou kategorii nastavení.
4. Změňte nastavení podle potřeby.
5. Klepněte na  /  pro uložení nového nastavení.

Seznam nastavení

 Výběr vyzván.>	Hlasitost vyzvánění Doba vyzvánění Vyzvánění dveř. stanice Vyzvánění zvonku Vyzvánění interkomu Vyzvánění vnitř. hovoru
 Všeobecné >	Datum a čas - Jazyk - Nastavení monitorování - Název - Nastavení zástupců - SD karta - Tón tlačítek - Přesměrování videa
 Instalač. menu	Adresa zařízení - Parametry - Aktualizace - Vzdálené nastavení - Obn. tovární nastavení - Typ aplikace
 Správce >	Nastavení WLAN - Konfigurace SIP - Kód pro odemknutí
 Ext. jednotka >	IPC kamera - WLAN IPC kamera

Příklad: nastavení „Vyzvánění dveř. stanice“

1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Nastavení**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte „Výběr vyzván.“ a poté klepněte na položku „Vyzvánění dveř. stanice“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných melodií.
3. Vyberte požadovanou melodii a klepněte na ni.
4. Klepněte na ikonu ← / 🏠 pro uložení nového nastavení.

Hlasitost vyzvánění: nastavte hlasitost vyzvánění

Doba vyzvánění: nastavení doby vyzvánění

Vyzvánění dveř. stanice: vyzváněcí tón z dveřní stanice

Vyzvánění zvonku: vyzváněcí tón ze zvonku u dveří

Vyzvánění interkomu: vyzváněcí tón z interkomu jiného bytu

Vyzvánění vnitř. volání: vyzváněcí tón z interkomu ve vašem bytě

Příklad: nastavení „Datum a čas“

1. V hlavním nabídce klepněte na ikonu „**Nastavení**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte položku „Všeobecné“ a klepněte na položku „Datum a čas“ .
 - Zobrazí se rozhraní pro nastavení data a času.
3. Vyberte a změňte nastavení podle potřeby.
4. Klepněte na ikonu ← / 🏠 pro uložení nového nastavení.

Typ datumu: 2 režimy zobrazení: měsíc/den/rok a den/měsíc/rok

Typ času: 2 režimy zobrazení: Formát času 12H a Formát času 24H.

Datum: Dotykem nastavte datum.

Čas: Dotykem nastavte čas.

Internetový čas: Klepnutím synchronizujete systémový čas.

Příklad: nastavení „Jazyk“

1. V hlavním nabídce klepněte na ikonu „**Nastavení**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte položku „Všeobecné“ a poté klepněte na položku „Jazyk“ .
 - Zobrazí se rozhraní jazyka.
3. Vyberte a změňte nastavení podle potřeby.
4. Klepněte na ikonu ← / 🏠 pro uložení nového nastavení.

Příklad: „Nastavení zástupců“

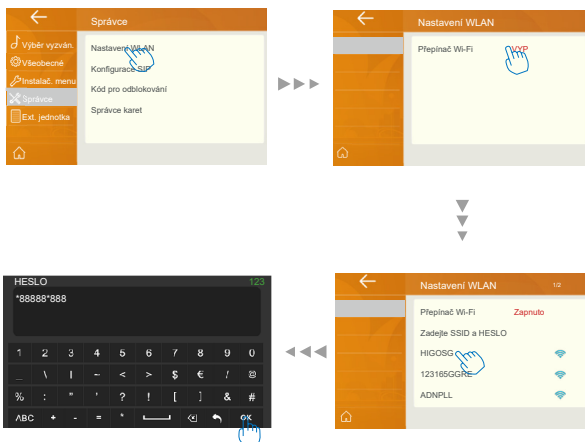
1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Nastavení**“ .
 - Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte položku „Všeobecné“, přejděte na další stránku a klepněte na položku „Zástupce“ .
 - Zobrazí se rozhraní nastavení zástupce.
3. Vyberte typ funkce, pro kterou chcete přidat/odebrat zástupce.
4. Klepněte na ← / 🏠 pro uložení nového nastavení.

Poznámka: Další nastavení se vztahují k typu systému. Proved'te nastavení podle funkcí, které nabízí váš systém.

13. Připojení k internetu

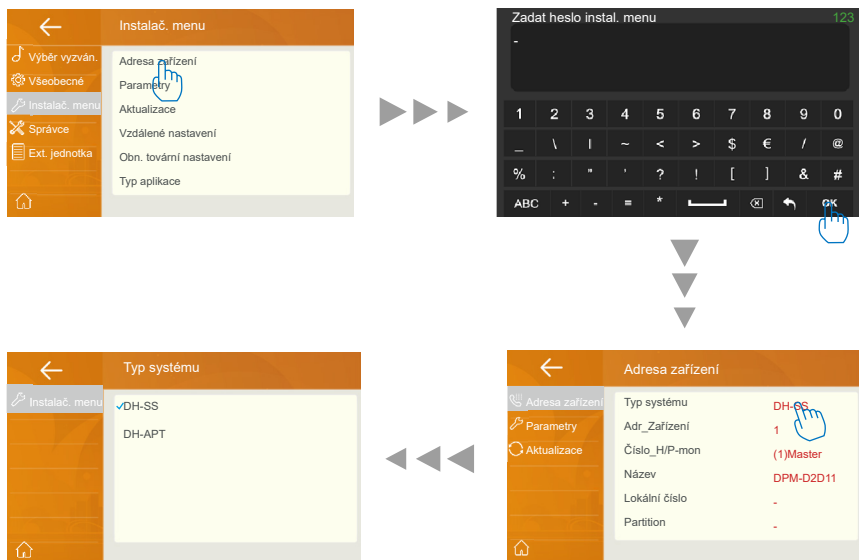
13.1 Připojení Wi-Fi

1. V hlavním menu klepněte na ikonu „**Nastavení**“ .
- Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte možnost „**Správce**“.
3. Zvolte „**Nastavení WLAN**“.
4. Zapněte přepínač Wi-Fi a systém vyhledá Wi-Fi.
5. Vyberte požadovanou síť Wi-Fi a zadejte heslo pro připojení.
6. Klepněte na ikonu ← / 🏠 pro uložení nového nastavení.



14. Nastavení adresy

1. V hlavním nabídce klepněte na ikonu „**Nastavení**“ .
- Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte položku „Instalač. menu“ a poté klepněte na položku „Adresa zařízení“.
3. V případě potřeby zadejte heslo (ve výchozím nastavení je 66666666).



Typ systému:

„DH-SS“: Pro malé systémy, které podporují max. 4 dveřní stanice (s 1-4 tlačítky pro volání) a 8 monitorů.

„DH-APT“: Podporuje max. 64 bytů.

Pro typ systému „DH-SS“

Adr_ Zařízení: Číslo místnosti od 1 do 8.

Číslo_H/P-mon: Vstup pro nastavení master a slave, od 01 do 04, 01 master, ostatní slave.

Název: Název monitoru.

Lokální číslo: Další volací kódy.

Pro typ systému „DH-APT“

RM_Nbr: Nastavte číslo místnosti zadáním nebo výběrem ze seznamu, od 1 do 64

Číslo_H/P-mon: Nastavte adresu master nebo slave. Nejprve zadejte číslo místnosti, poté vyberte adresu M/S. 01 je master, ostatní jsou slave.

Název: název monitoru

RM_Nbr: další volací kódy

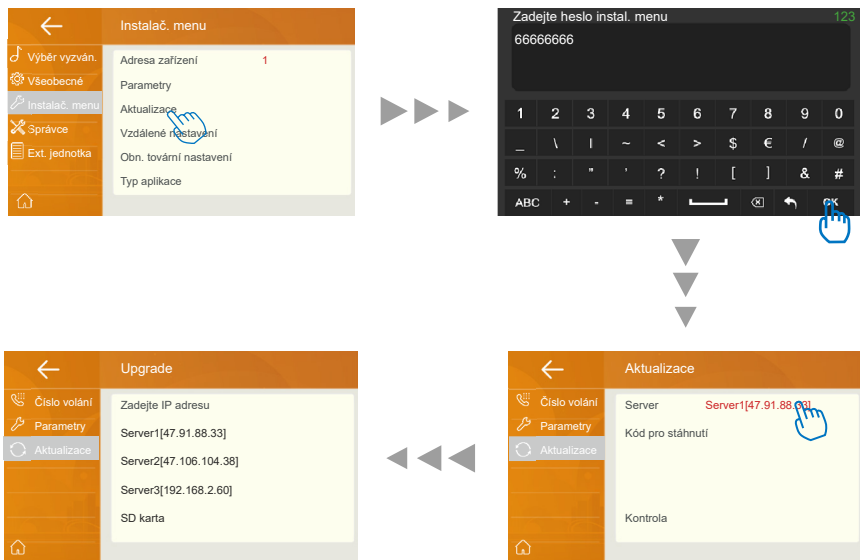
Global_Číslo: vyhrazeno

Aktual. číslo_Hovoru ze zdrojů: aktualizovat číslo hovoru ze seznamu dveřních stanic

Obnovit výchozí nastavení Call_Nbr: obnovit a uvolnit nastavení adresy

15. Aktualizace

1. V hlavním menu klepněte na „**Nastavení**“ .
- Zobrazí se seznam dostupných kategorií nastavení.
2. Vyberte „Instalač. menu“ a poté klepněte na položku „Aktualizace“.
3. Zadejte heslo instalačního programu (výchozí hodnota je 66666666)
4. Zadejte kód pro stáhnutí: 481-asm



Klepnutím na „Server“ vyberte zdroj firmwaru, aktualizace firmwaru může pocházet z níže uvedených zdrojů, klepněte na zdroj:

1. Cloud server

Cloud server vyžaduje připojení k internetu.

Server1[47.91.88.33]

Server2[47.106.104.38]

2. Místní LAN server3 (rezervováno)

Server3[192.168.2.60] #IX-Builder výchozí IP

[Zadejte IP adresu]

3. SD karta

Nahraje firmware z vložené SD karty. Zkopírujte firmware na SD kartu do složky **sdUpgrade** před aktualizací.

„Kód pro stáhnutí“ by měl být již zobrazen. Nakonec klepněte na „Kontrola“ a načtete informace o aktualizaci ze zdroje.

S tipy na obrazovce, jak je uvedeno níže:

Vložte SD kartu. #Některé aktualizace jsou příliš velké a vyžadují SD kartu pro uložení firmwaru.

Neshoda typu. #Byla nalezena aktualizace firmwaru, ale není vhodná pro toto zařízení.

Chyba stahování. #Zkontrolujte síťové připojení.

Žádný soubor! #Zdroj byl zkontrolován, ale není třeba aktualizovat firmware

Zařízení přejde do aktualizace automaticky, během aktualizace nevypínejte napájení.

16. Jak přidat IP kameru k IP monitoru

Příprava

Vyberte příslušnou IP kameru pro přístup k systému na vyžádání. Nastavte parametry IP kamery.

Videokodek

IP kameru Onvif lze přidat do monitoru D2D, pokud tato IPC podporuje následující video kodek: H264B/H264/H264H

- * 1. Dekódování MJPEG není podporováno.
- 2. Některé IPC mohou podporovat audio i video streamy, vyberte prosím video stream.

Před nastavením připojení k monitoru D2D přednastavte IP kameru

Nastavení jednotlivých značek IP kamer se liší.

Nastavte následující položky podle skutečné situace.

Sít'

V závislosti na systému vyberte nastavení DHCP nebo STATIC.

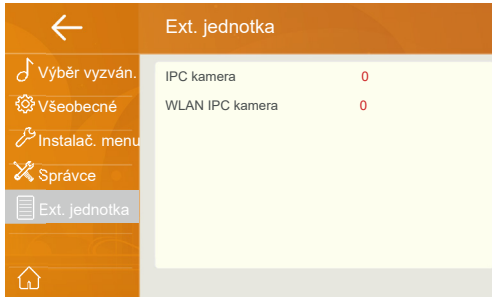
Video

Každý typ streamu je třeba nastavit samostatně.

	Hlavní stream (Celá obrazovka)	Tri-Stream (Zobrazení aplikace)
Kódování	Podporován je pouze formát H264	
Rozlišení	1280*720	320*240
FPS (snímky za sekundu)	přijatelný rozsah nastavení: 15 ~ 18, 15 je doporučeno	
Datový tok	700~1024 kbs	512 kbs ~ 640 kbs
Ovládání bitové rychlosti	CBR je doporučeno	

Přidejte IP kameru k PM-D2D72W

1. Vyberte správné menu podle aktuální situace



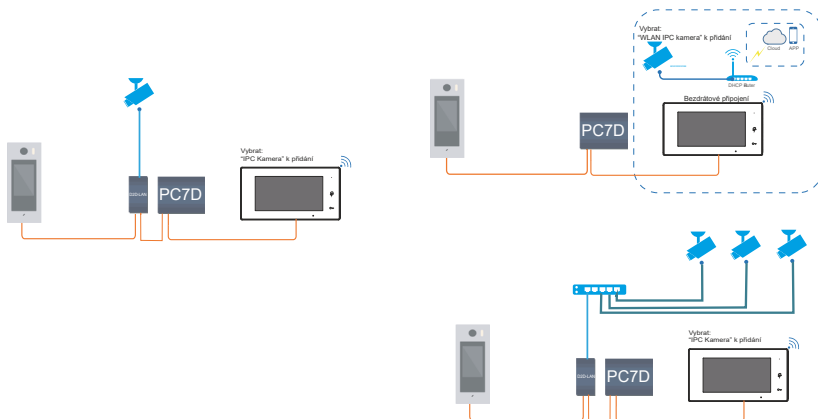
Je důležité, aby monitor byl připojen ke stejnému routeru jako IPC kamera.

Bez příslušenství PA-D2D-LAN: Monitor PM i IP kamera jsou bezdrátově připojeny ke stejnému routeru, vyberte WLAN IPC kameru, kterou chcete přidat.

S příslušenstvím PA-D2D-LAN: IP kamera je připojena k PA-D2D-LAN kabelem CAT5 (poznámka: PA-D2D-LAN lze nainstalovat kdekoli na dvou vodičové sběrnici), vyberte kameru IPC, kterou chcete přidat.

1. Pomocí příslušenství PA-D2D-LAN připojte pouze 1 ks IP kamery přímo k systému videovrátných.
2. Pomocí příslušenství PA-D2D-LAN připojte k POE přepínači a poté k tomuto POE přepínači připojte maximálně 16 IP kamer.

Viz níže uvedené příklady:



2. Přidat pomocí vyhledávání nebo ručně.

3. Přihlášení

4. Uložit

Odstranit IP kameru

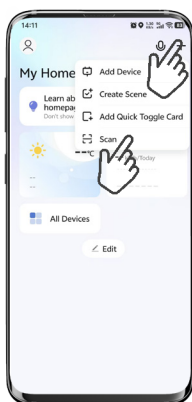
Hlavní menu → Nastavení → Ext.Jednotka → IPC kamera / Wlan IPC kamera
→ Vyberte → Vymazat

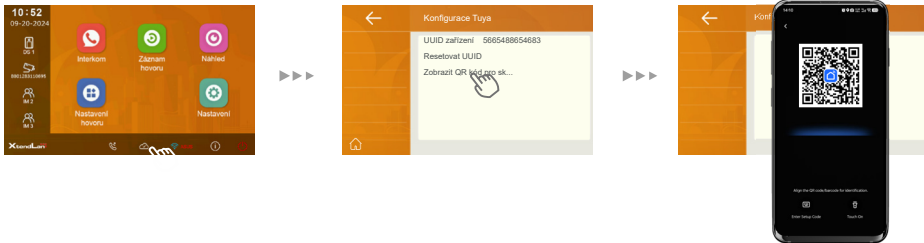
17. Připojit k aplikaci

1. Stáhněte si aplikaci TUYA Smart Life, vyhledejte „Tuya smart life“ v obchodě Play / App store nebo naskenujte níže uvedený QR kód. Zaregistrujte se podle pokynů v aplikaci.

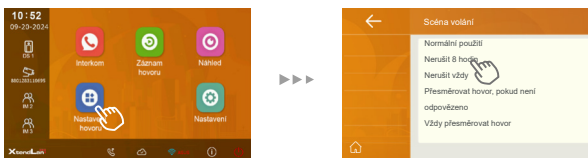


2. Na monitoru klepněte na ikonu mraku a poté na „Zobrazit QR pro skenování“ a v aplikaci Tuya Smart Life klepněte na ikonu „přidat“ v pravém horním rohu, naskenujte a poté naskenujte QR kód.

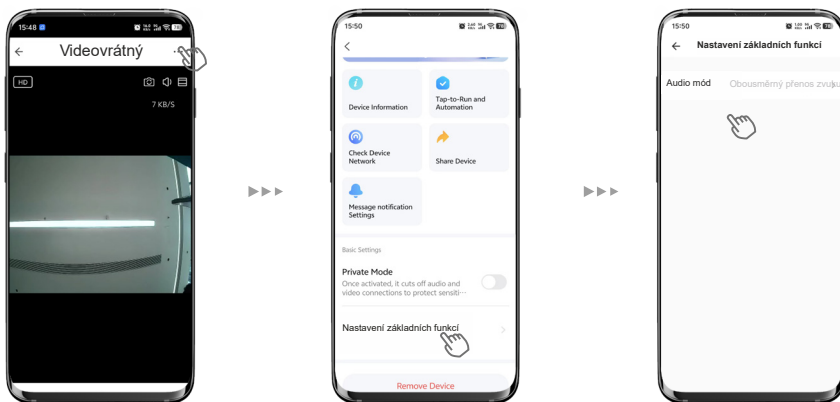




3. Nastavení scény volání v hlavním menu klepněte na „Scéna volání“ a poté vyberte „Vždy přeměrovat hovor“. Hovor bude přeměrován do aplikace.



4. Pro lepší funkci přepněte aplikaci na obousměrnou komunikaci.



18. Resetujte aplikaci TUYA

Resetování aplikace TUYA prostřednictvím monitoru vynutí odhlášení aktuálně připojené aplikace, abyste ji mohli znovu propojit.



V nabídce nastavení aplikace klepněte na resetovat aplikaci TUYA a zadejte heslo, čímž se zařízení resetuje a restartuje.

Dříve připojená aplikace bude v centru zpráv informována, že zařízení bylo odstraněno z důvodu resetování.

19. Specifikace

Napájení:	DC 20~28V
Spotřeba energie:	Pohotovostní režim 1,5 W; provozní režim 4 W
Monitorovací obrazovka:	7" IPS TFT
Rozlišení displeje:	Rozlišení 1024 × 600
Typ kabelu:	2-vodičový
Délka kabelu:	100 m
Provozní teplota:	-10°C až +50°C
Rozměry:	161 (V) × 174 (Š) × 22 (H) mm

20. Upozornění

- 1) Všechny součásti musí být chráněny před silnými vibracemi. Nesmí docházet k nárazům, úderům ani pádům.
- 2) Čištění provádějte měkkým bavlněným hadříkem, nepoužívejte organických impregnačních ani chemických čisticích prostředků. V případě potřeby použijte k odstranění prachu malé množství čisté vody nebo zředěného mýdlového roztoku.
- 3) Videomonitor nesmí být umístěn příliš blízko magnetického pole, např. mikrovlnné trouby, televizoru, počítače atd.
- 4) Monitor chraňte před vlhkostí, vysokými teplotami, prachem, žíravými a oxidačními plyny, aby nedošlo k nepředvídatelnému poškození.
- 5) Používejte pouze správný adaptér dodaný výrobcem nebo schválený výrobcem.
- 6) Dejte pozor na vysoké napětí uvnitř výrobků, servis svěřujte pouze vyškolenému a kvalifikovanému odborníkovi.

Před použitím zakoupeného výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a dobře si jej uschovejte pro budoucí použití. Vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikace uvedené v tomto návodu.