



HU,DE,PL, SL
manuals

Chytrá WiFi kamera (ref. 553054)

WiFi kamera vhodná k pohonům vrat IN

Uživatelský manuál (CZ)

11_2025



Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu.

- ★ Před instalací a používáním si přečtěte pokyny.
- ★ Tuto příručku uschovejte pro budoucí použití.

Popis

Tato kamera podporuje párování s chytrými zařízeními pro vzdálené sledování.

Uživatelé mohou pomocí aplikace přidat kamery, sledovat ovládání dveří prostřednictvím mobilních telefonů a používat chytrá zařízení k ovládání elektrických dveří, garážových vrat apod.

Vlastnosti

- Venkovní duální světelná kopulová kamera s krytím IP66 proti dešti (4 bílé LED, 4 infračervené LED).
- Rychlé nastavení sítě, jedním kliknutím konfigurace Wi-Fi, jedním krokem připojení – mimořádně jednoduché.
- Funkce PTZ, podpora vodorovné rotace 270° a svislé rotace 90° pro široký pozorovací úhel.
- Podpora vzdáleného náhledu více uživatelů současně.
- Duální světelný zdroj – noční vidění v plných barvách.
- 5 MP ultra-čisté rozlišení, komplexní zlepšení kvality obrazu.
- Externí duální antény 5 dBi.
- Podpora hlasové komunikace a alarmových hovorů.
- Podpora párování a připojení k zařízení pro ovládání brány/vrat.



Technické parametry

Napájení: DC 12 V / 1,5 A

Bezdrátová síť: 2.4G Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n)

Pracovní teplota: -10 °C až +50 °C

Kmitočet osvětlení: 50 Hz, 60 Hz

Podpora IP adres: statická IP adresa, dynamická IP adresa

Metoda záznamu videa: Micro SD karta, lokální úložiště

Specifikační parametry		
Systém	Hlavní procesor	Dvoujádrový 32bitový DSP (XM530V200), čistá hardwarová komprese, hlídací obvod
	Obrazový snímač	3 milionový vysoce výkonný CMOS snímač velikosti 1/2,8"
	Operační systém	Vestavěný operační systém LINUX
	Komprese videa	Smart H.265X
	Aplikace	Xhouse IOT (Android and IOS)
Video	Vysoké rozlišení	3MP
	Rozlišení obrazu	1920 x 1080
	Minimální osvětlení	0.1LUX / F1.2
	Objektiv	3.6 mm
	Zorný úhel	92°
	Otočení videa	Převrácení / otočení
Osvětlení	Režim řízení světla	Plnobarevný / Smart / Infračervené noční vidění
	Počet světel	2x infračervené + 2x bílé + 4x dvojité LED (duální čipy)
PTZ	Ovládání PTZ	Úhel otáčení – horizontálně: 355°; vertikálně: 90°
	Otočení PTZ	Převrácení / otočení
Audio	Kódovací standard	G.711
	Vestavěný mikrofon	Podporováno
	Obousměrná komunikace	Podporováno
Správa záznamu	Velikost video souboru	≈6 GB / day
	Režim záznamu	Ruční záznam, záznam při detekci pohybu, plánovaný záznam, alarmový záznam
	Ukládání videa	TF Card / Cloud
	Úložiště	Podpora TF karty (max. 128 GB)
	Vzdálené přehrávání	Podporováno
	Pořízení snímku	Podporováno
Síť	WIFI	2.4G WIFI 802.11 b/g/n
	Párování	Skenování QR kódu, připojení síťovým kabelem, přidání AP hotspotu
	Síťový protokol	Podpora TCP/IP, ONVIF, RTSP
Rozšíření	Resetovací tlačítko	Podporováno
	Sledování osob	Podporováno
	360° souřadnicové polohování	Podporováno
Zdroj napájení	Napájení	DC 12 V
	Napájecí rozhraní	DC 5521 konektor
Pracovní prostředí	Vhodné použití	Venkovní prostředí, domácnost, obchod, škola, továrna
	Způsob instalace	Nástěnná montáž
	Provozní teplota	-20°C — +55°C
	Provozní vlhkost	10 % — 90 %
	Stupeň krytí	IP66 – voděodolná, prachotěsná



Návod k obsluze

1. Instalace aplikace a registrace účtu

Krok 1: Vyhledejte „XHouse IOT“ pro stažení aplikace v Google Play nebo App Store, nebo naskenujte tento QR kód pro stažení aplikace „XHouse IOT“.

Krok 2: Nainstalujte aplikaci „XHouse IOT“.

Krok 3: Zaregistrujte si účet pro „XHouse IOT“ a přihlaste se.



FOR Android & IOS



Navrženo pro Vnitřní i Venkovní použití

Dva způsoby připojení

Upozornění: Kamera neobsahuje LAN síťový kabel



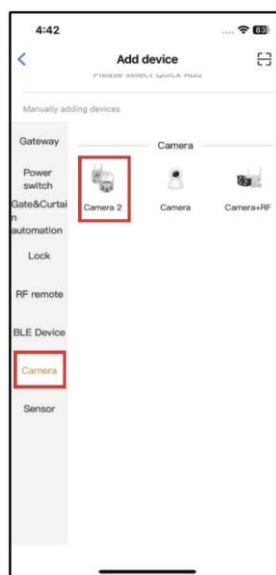
Přidání zařízení v aplikaci

Krok 1: Připojte kameru k napájení a zapněte zařízení.

Krok 2: Připojte svůj telefon k síti Wi-Fi 2,4 GHz a otevřete aplikaci XHouse. Stiskněte ikonu „+“ v pravém horním rohu pro přidání zařízení a vyberte „Camera 2“. (Obr. 1 a 2)



Obr. 1



Obr. 2

Krok 3: Nakonfigurujte síť pro kameru podle pokynů v aplikaci.

Pokud zařízení nevstoupí do režimu nastavení sítě, stiskněte a podržte tlačítko „Reset Button“ na kameře. Pokud je reset úspěšný, zazní hlasová výzva: „Obnoveno do továrního nastavení, nevypínejte napájení.“

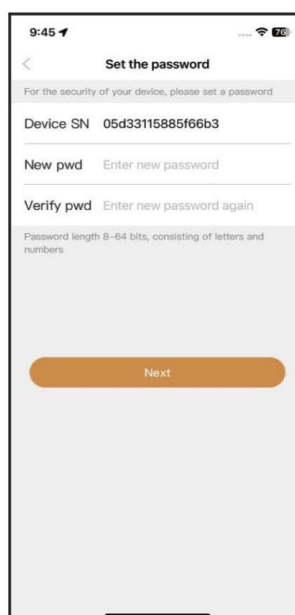
Krok 4: Zadejte heslo k Wi-Fi a klikněte na „Next“ pro vygenerování QR kódu. (Obr. 3)

Krok 5: Nasměrujte kameru na QR kód, aby jej naskenovala. Po úspěšném naskenování zazní „pípnutí“ a vyčkejte, dokud kamera neohlásí „Úspěšně přidáno“.

Krok 6: Nastavte heslo pro kameru. (Obr. 4)



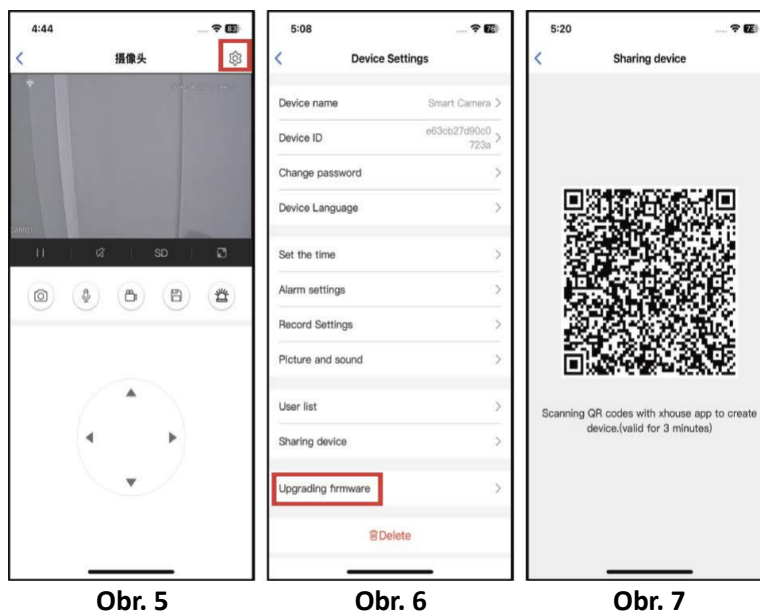
Obr. 3



Obr. 4

Sdílení zařízení

Krok 1: Administrátor může sdílet zařízení tak, že otevře aplikaci, vybere zařízení, které chce sdílet, klikne na tlačítko nastavení v pravém horním rohu stránky zařízení (Obr. 5) a zvolí „Sharing device“ (Sdílení zařízení) pro vygenerování QR kódu (Obr. 7).



Krok 2: V novém chytrém telefonu otevřete aplikaci XHouse, stiskněte ikonu „+“ v pravém horním rohu a klikněte na „Scan“ pro naskenování výše uvedeného QR kódu.



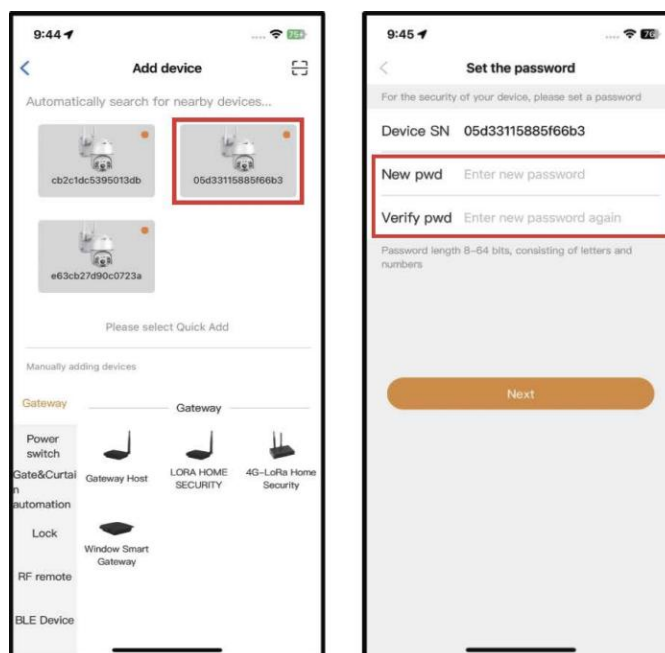
Další volitelný způsob přidání zařízení

- Metoda kabelového připojení – kamera i chytrý telefon musí být ve stejné místní síti (LAN).

Krok 1: Připojte chytrý telefon k Wi-Fi routeru.

Krok 2: Připojte kameru k napájení, zapojte síťový kabel do síťového portu kamery a druhý konec do portu WLAN na routeru.

Krok 3: Otevřete aplikaci XHouse. Stiskněte ikonu „+“ v pravém horním rohu pro přidání zařízení a vyberte kameru, která má oranžovou ikonu v pravém horním rohu zařízení. (Aplikace automaticky vyhledá zařízení v okolí.)



FAQ – Často kladené dotazy

Otázka: Při sledování živého videa se zobrazí výzva „wrong password“ (špatné heslo).

Odpověď: Heslo pro přístup k zařízení mohlo být změněno jiným členem domácnosti. Do vyskakovacího okna zadejte správné heslo pro vzdálený přístup. Pokud jste heslo zapoměli, doporučuje se stisknout a podržet tlačítko **Reset**, obnovit zařízení do výchozího stavu a kameru znovu přidat.

Otázka: V seznamu zařízení se zobrazí, že zařízení je offline.

Odpověď:

- Zkontrolujte, zda je kamera správně připojena k internetu a zda kontrolka trvale svítí.
- Zkontrolujte, zda je síť routeru funkční.

Otázka: Mobilní aplikace nepřijímá upozornění (push notifikace).

Odpověď:

- Zkontrolujte, zda je v nastavení alarmu zapnutá detekce pohybu.
- Ujistěte se, že Android systém neblokuje běh aplikace na pozadí.

Otázka: Dochází k falešným poplachům detekce pohybu.

Odpověď: Můžete upravit citlivost alarmu v nabídce „**Alarm Settings**“ v nastavení zařízení aplikace.

Otázka: Při přehrávání videa nelze najít záznam.

Odpověď:

- Zkontrolujte, zda není SD karta poškozená.
 - Zkontrolujte čas vyhledávání video souboru a systémový čas kamery.
-

Otázka: Kamera se nemůže připojit k Wi-Fi.

Odpověď:

- Ujistěte se, že jste zadali správné heslo k Wi-Fi.
 - Ověřte, že připojená síť je **2.4 GHz** (zařízení nepodporuje 5 GHz).
 - V routeru nesmí být aktivní volby jako **AP isolation** nebo **anti-freeloading**, protože zabraňují připojení.
-



Ovládání kamery v mobilní aplikaci



QR kód ... odkaz na video
Ovládání kamery v mobilní aplikaci



 **Živý náhled kamery**

- Kamera musí být předem přidána do aplikace
- Po otevření zařízení se zobrazí živý obraz
- Uživatel může:
 -  otáčet kameru **doleva / doprava**
 -  naklánět kameru **nahoru / dolů**
- Úhel záběru je nastavitelný přímo v rozhraní náhledu



 **Rychlé funkce nad obrazem**

Nad živým přenosem jsou dostupné zkratky:

Ikona / Funkce

 Snímek obrazovky

 Obousměrná komunikace

 Nahrávání videa

 Úložiště

Popis

vytvoření statického snímku

přenos zvuku mezi aplikací a kamerou

spuštění záznamu aktuálního obrazu

přístup k uloženým záznamům na paměťové kartě

- Pokud je vložena **microSD karta**, lze zobrazit záznamy upozornění z předešlých dnů
-





Přenos zvuku

- Aktivace funkce odposlechu změny indikátor ikony
 - Kamera začne odesílat zvuk do aplikace
 - Režim lze kdykoli deaktivovat opětovným stisknutím
-

Ovládání brány z kamery (nutno mít WiFi ovladač 553032)

Klepnutím na ikonu brány se otevře rozhraní ovládání:

Dostupné příkazy:



-  Otevřít bránu
-  Zavřít bránu
-  Zastavit pohyb
-  Částečné otevření (pokud je funkce aktivována v nastavení)

Funkčnost se řídí parametry konkrétního typu brány a konfigurace systému.

Změna kvality obrazu

- Možné přepínání mezi:
 - **nízkým rozlišením** (nižší datová zátěž)
 - **vysokým rozlišením** (ostřejší obraz)
 - Volba se provádí v horní části živého náhledu
-

Přístup k uloženým videím

- Ikona **přehrávání** zobrazí seznam záznamů podle data
 - Funkce umožňuje:
 -  **přehrání uloženého videa**
 -  **stažení do telefonu**
-

Funkční celek


Uvedené funkce pokrývají:

- hlavní způsoby použití kamery,
 - běžné operace,
 - ovládání brány prostřednictvím aplikace,
 - práci s živým obrazem i uloženými záznamy.
-

Asistenční služba – HOTLINE

V případě, že narazíte na problém, se kterým si nebudete vědět rady, **kontaktujte našeho servisního technika**, který vám poradí další postup.

Většinu problémů s pohony vrat lze **vyřešit telefonicky**, proto neváhejte zavolat.

 **Hotline: 777 302 060**

Provozní doba: pondělí–pátek, 9:00–17:00

PM SERVIS

Na Barikádách 670
196 00 Praha 9

Kontakt na dodavatele

BREIN s.r.o.

Ve Žlíbku 1800/77
193 00 Praha 9
Tel.: 281 922 910
E-mail: info@brein.cz
www.brein.cz