Otočná Wi-Fi kamera CEL-TEC D15 Tuya



PŘEČTĚTE SI PROSÍM POZORNĚ VŠECHNY POKYNY A USCHOVEJTE SI JE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

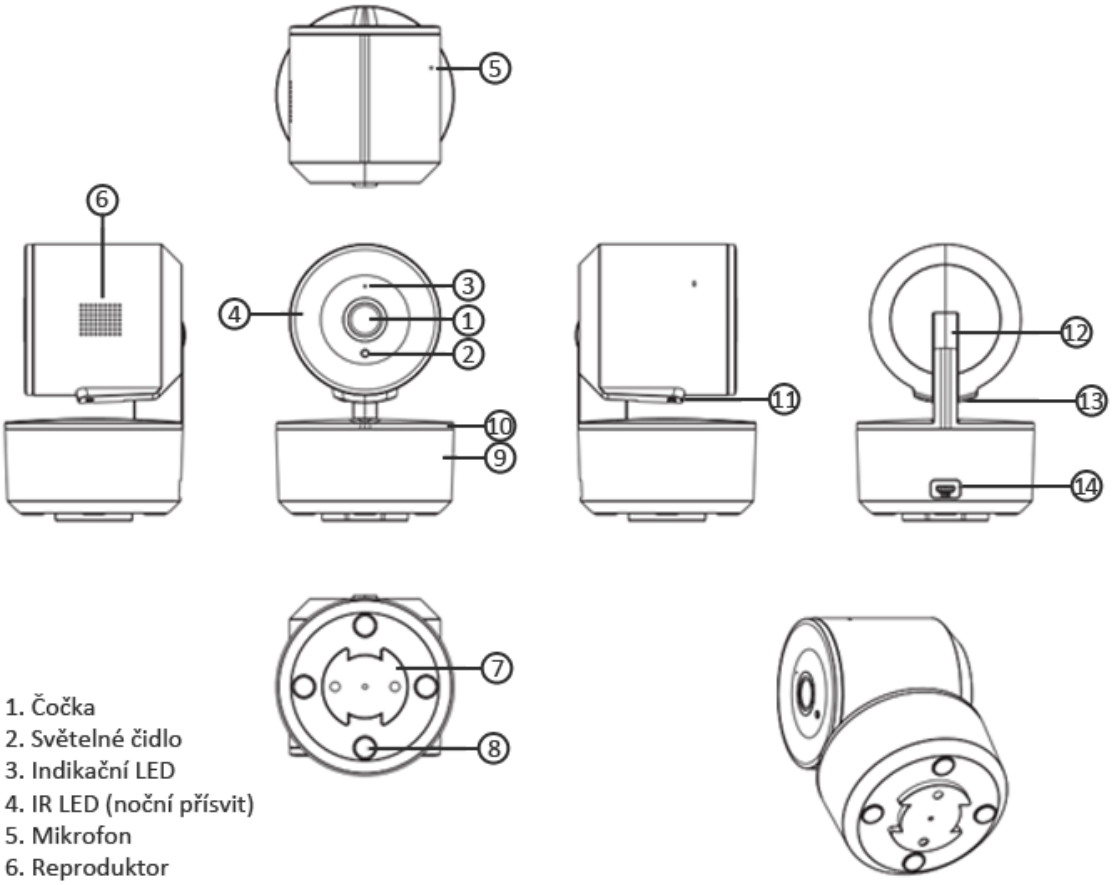
Klíčové vlastnosti:

- Chytrá FULL HD Wi-Fi kamera usnadňuje dohled nad domácností
- Rozlišení Full HD 1920x1080
- Snadná instalace a nastavení
- Zobrazení vašeho domova prostřednictvím telefonu
- Přenos videa ve vysokém rozlišení
- Širokoúhlý pohled
- Podpora nočního vidění
- Detekce pohybu
- Obousměrný zvuk pro komunikaci
- Vestavěný mikrofon a reproduktor
- Podpora otáčení/naklápění - natáčejte kameru v aplikaci dle vašich potřeb
- Podpora paměťových karet až 128 GB
- Aplikace dostupná pro systémy iOS a Android

Obsah balení:

- Chytrá HD kamera Wi-Fi
- Napájecí USB kabel
- 1 nástěnná montážní deska
- 2 hmoždinky
- 2 šrouby
- Návod k použití

POPIS KAMERY



1. Čočka
2. Světelné čidlo
3. Indikační LED
4. IR LED (noční přísvit)
5. Mikrofon
6. Reproduktor
7. Stropní držák
8. Podložka
9. Spodní základna
10. Horizontální otočná část
11. Slot na microSD kartu
12. Vertikální otočná část
13. Tlačítko reset
14. Micro USB konektor

PÁROVÁNÍ KAMERY S APLIKACÍ

Kamera podporuje pouze 2,4 Ghz WiFi sítě (nepodporuje 5 Ghz), ujistěte se tedy, že telefon i router mají 2,4 Ghz WiFi připojení.

Abyste zajistili normální funkčnost aplikace Tuya Smart, povolte aplikaci všechna oprávnění!

1. **Stažení aplikace**. Na Google Play nebo na App store, si stáhněte a nainstalujte mobilní aplikaci "Tuya Smart". Můžete použít i následující QR kódy.

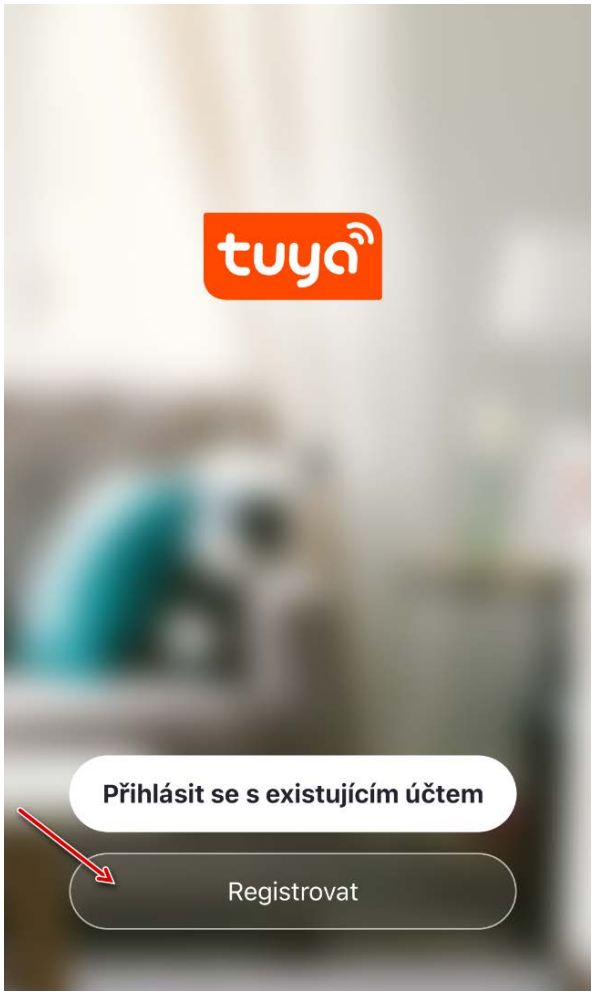


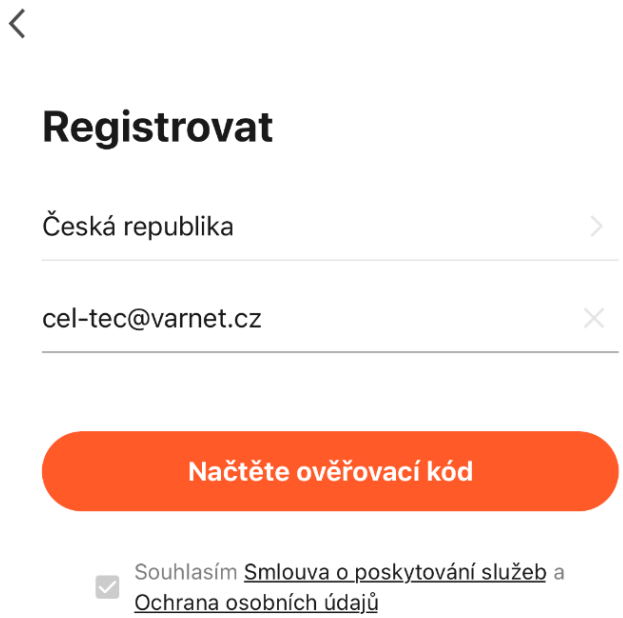
Get it on Google play

Available on the App Store

2. **Registrace/přihlášení.** Pokud ještě nemáte svůj Tuya účet, bude nutné se nejprve zaregistrovat a účet vytvořit. V opačném případě samozřejmě můžete využít váš stávající účet a kameru přidat do něj.

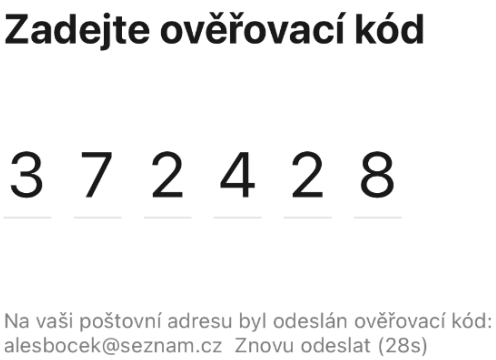
   Jako login použijte vaši e-mailovou adresu.





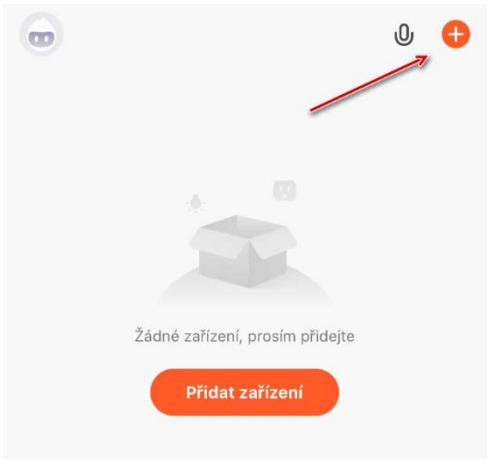
Na zvolený e-mail je zaslán 6 místný ověřovací kód, který zadejte do příslušeného pole v aplikaci.





3. **Přidání nového zařízení.** Na úvodní obrazovce záložky „Můj domov“ není žádné zařízení. Kameru coby první zařízení přidejte volbou symbolu **+** *(Add Device)* v pravém horním rohu obrazovky nebo tlačítkem: „**Přidat zařízení“.**

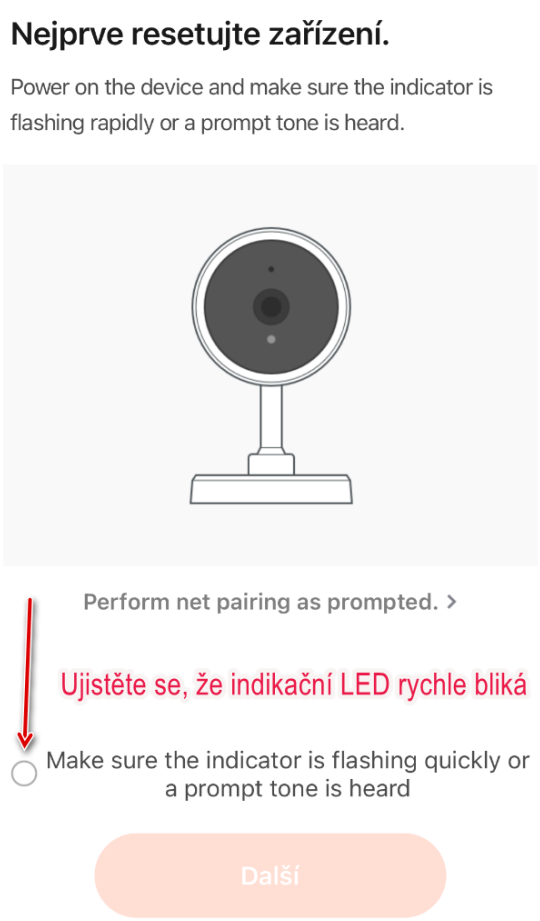
V další obrazovce v levém sloupci zvolte: „**Video dohled“** a pak „**Kamera (Wi-Fi)**“





Uveďte kameru do provozu připojením na napájení. Po připojení na napájení se na kameře na chvíli rozsvítí IR LED, poté modrá indikační LED a následně proběhne test horizontálního a vertikálního otáčení. Po ukončení inicializace kamery začne rychle blikat modrá indikační LED – kamera je připravena pro spárování. Ujistěte se, že indikační LED na kameře rychle bliká modře, pokud ano, potvrďte to zaškrtnutím výzvy ve spodní části obrazovky (*„Make sure the indicator…“*) a pokračujte kliknutím na tlačítko *„Další (Next)“*.

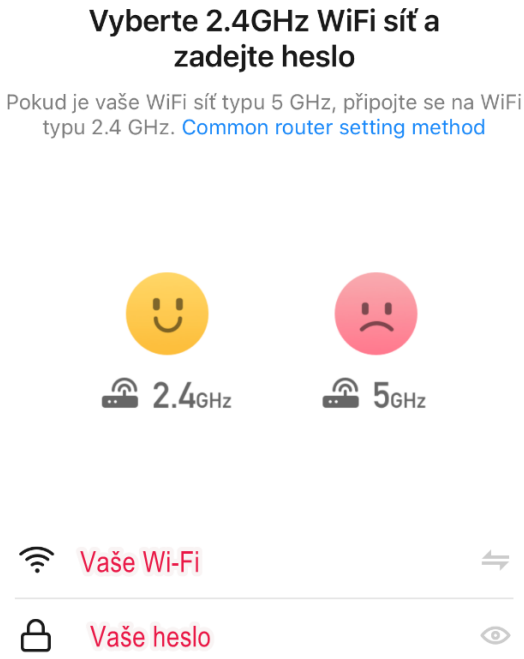
Nebliká-li indikační LED požadovaným způsobem, přidržte tlačítko reset na spodní straně kamery alespoň 5 sekund, než se ozve krátký tón. Po chvíli by měla začít indikační LED rychle blikat modře a kamera je tedy připravena pro připojení, pokračujte dle postupu popsaného výše.

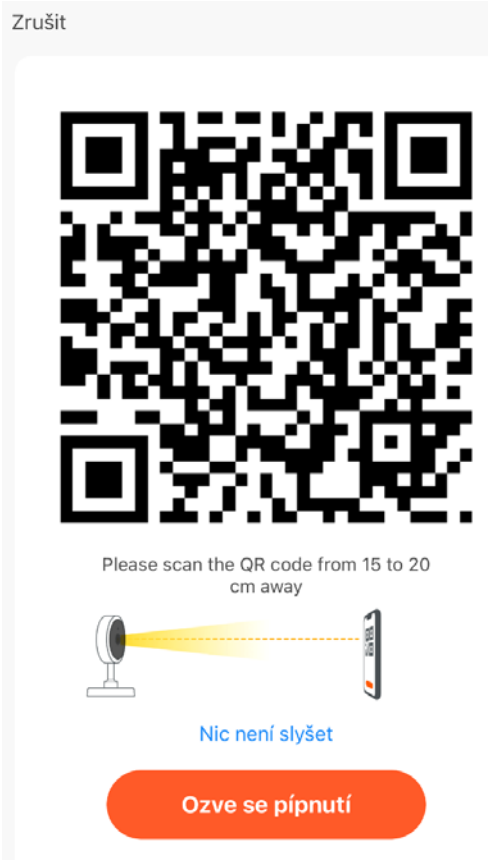




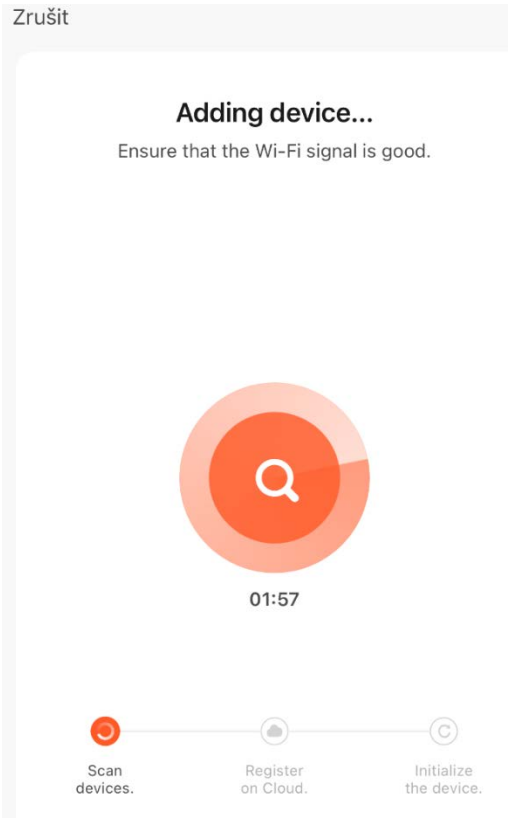
Připojte se svým mobilním telefonem na požadovanou místní Wi-Fi síť, na kterou hodláte připojit kameru. Na další obrazovce aplikace se ujistíte, že máte zvolenou správnou Wi-Fi síť a zadejte její heslo. Pro kontrolu můžete heslo zobrazit – ikona oka.

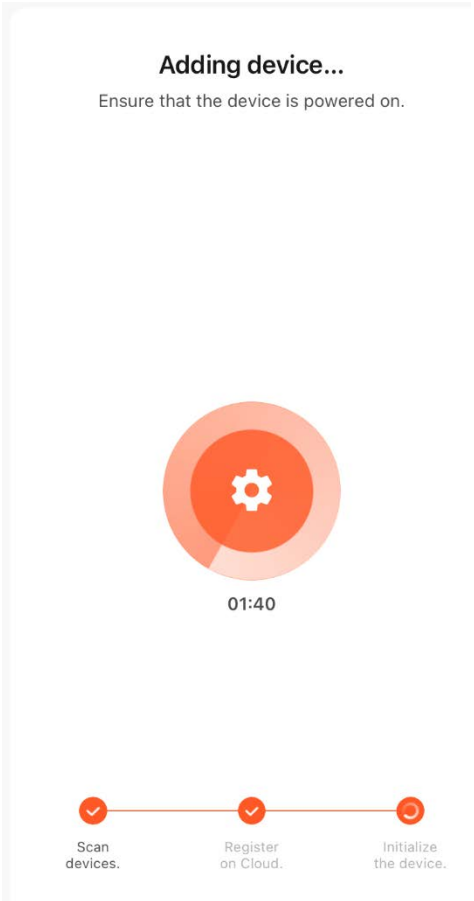
Zvolte *„Další“*. Na následující obrazovce se zobrazí QR kód a telefon by se měl automaticky více rozsvítit, aby byl QR kód zřetelnější a čitelnější pro kameru. Pokud se tak nestane, zesilte intenzitu podsvícení na maximum. Telefon s QR kódem přibližte před čočku kamery ve vzdálenosti cca 15-20cm. Pokud kamera zaznamená správně QR kód vydá zvukový signál, může to být i hlasová indikace v angličtině. Pokud toto uslyšíte, zvolte *„Ozve se pípnutí“*.





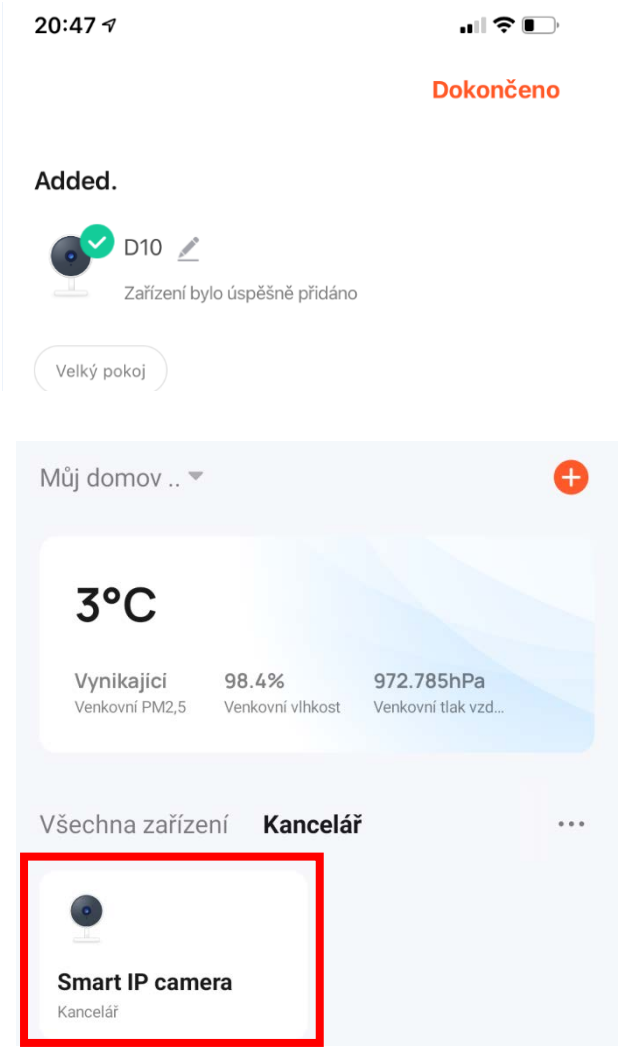
Byla zahájeno párování a konfigurace

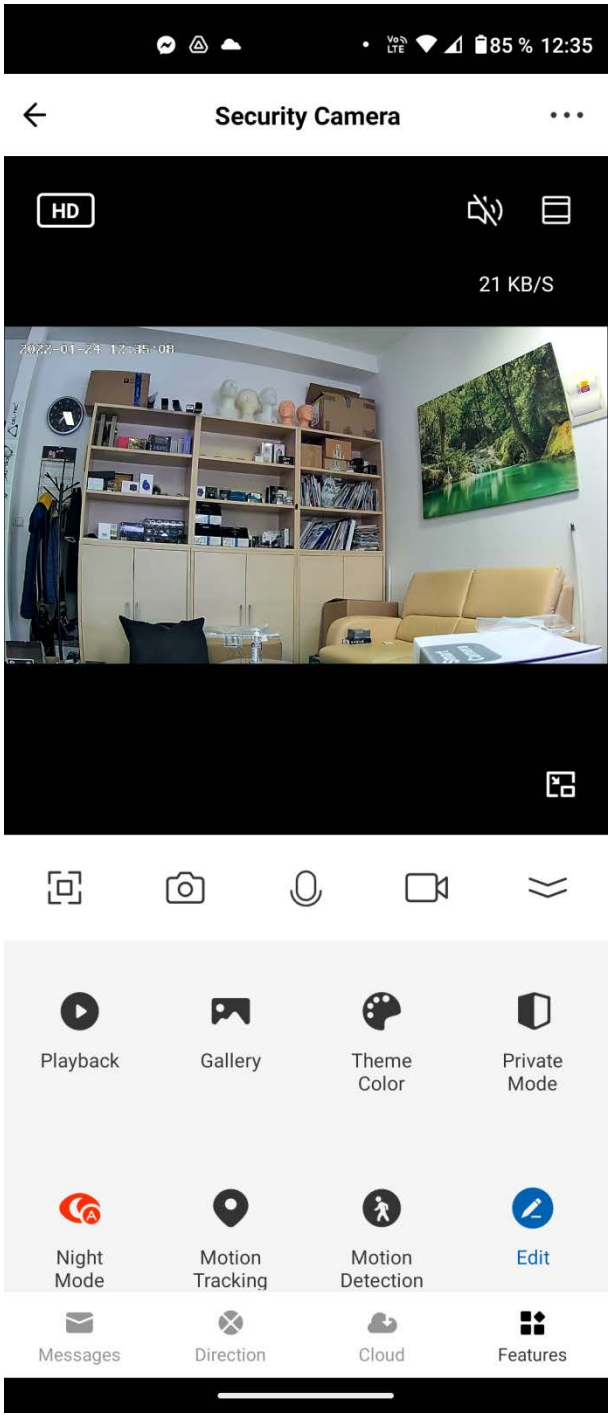




ŽIVÝ PŘENOS

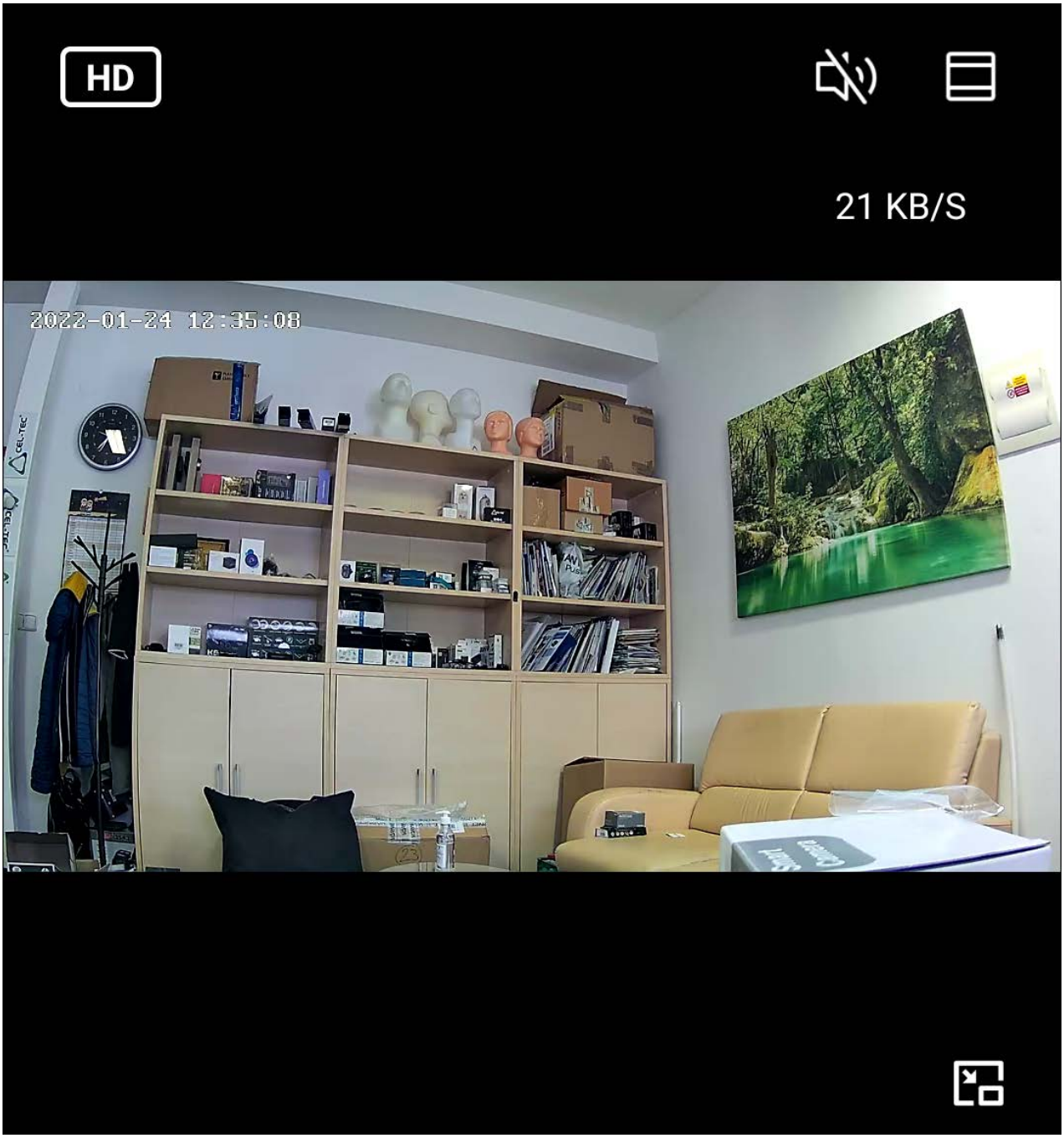
Zvolte název zařízení a kliknutím na „Dokončeno“ zobrazí se živý přenos, po přidání kamery se živý přenos zobrazí také klinutím na název zařízení.





Zobrazení u operačního systému Android je lehce odlišné než u iOS.

FUNKCE ROZHRANÍ ŽIVÉHO PŘENOSU





HD: kvalita přenášeného záznamu – HD (vysoké rozlišení) / SD (nižší rozlišení).



Ikona reproduktoru: aktivace audia – z reproduktoru telefonu je slyšet zvuk detekovaný kamerou.



Zvětšení: zvětšení středu obrazu na celou obrazovku, pomocí prstu se lze po obraze posouvat a dvojící prstů oddalovat/přibližovat.

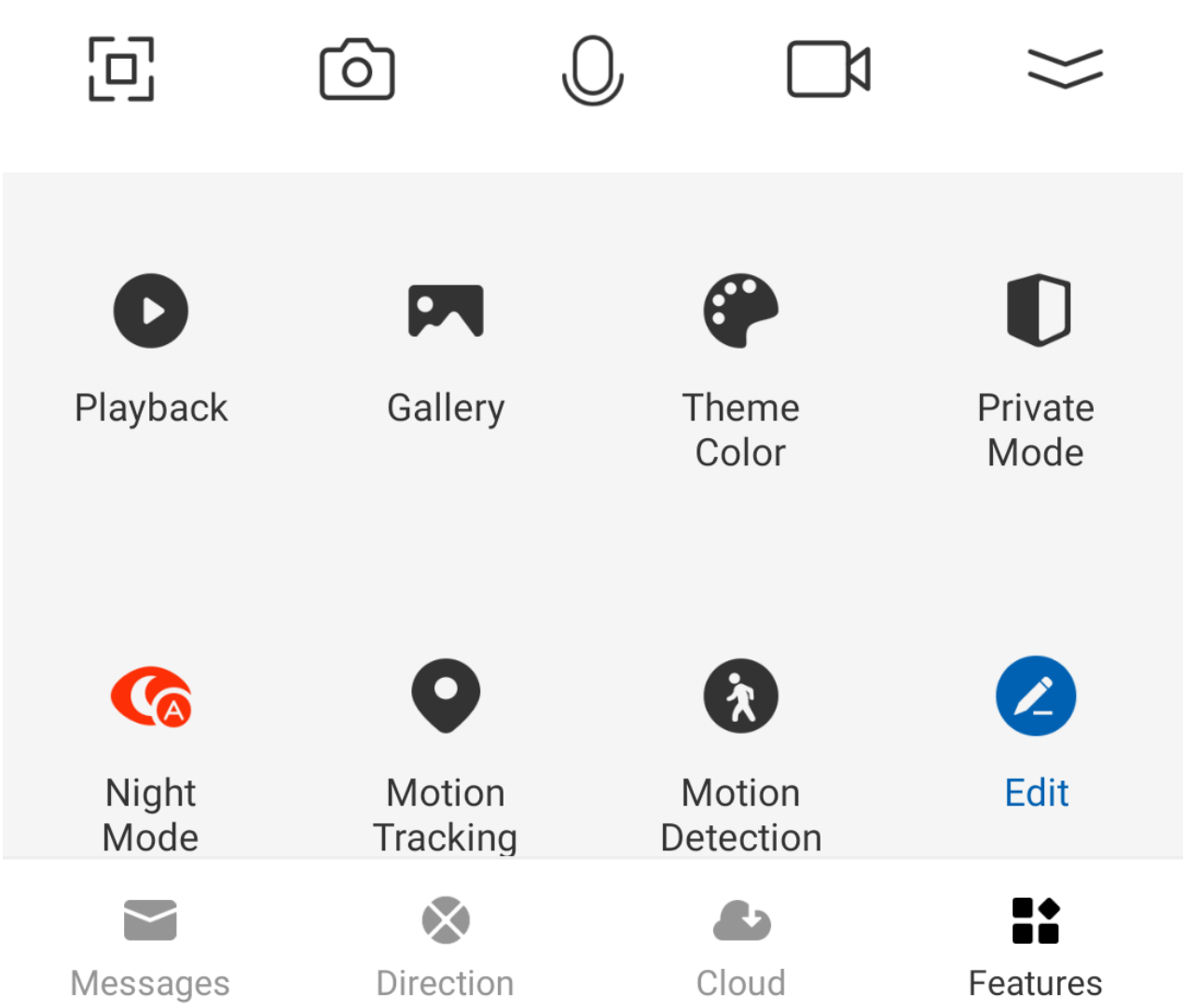


Přenosová rychlost: aktuální přenosová rychlost / datová náročnost obrazu.



Plovoucí okno: živý obraz se zmenší na plovoucí okno, kdy je možné nadále pracovat

v aplikaci Tuya a plovoucí okno si dle potřeby přesouvat (přidržením prstu a následným tažením).



- Zvětšení obrazu na celou obrazovku a otočení na šířku.
- Pořízení snímku z právě zobrazeného živého přenosu – snímek uložen do alba aplikace – položka Gallery, viz níže.
- Při podržení lze navázat jednosměrné popř. oboustranné audio spojení s kamerou. Toto lze nastavit v nastavení: symbol pera vpravo nahoře/ Nastavení / Nastavení základních funkcí / Audio mód: zde se zvolí jednosměrný nebo obousměrný přenos zvuku. Pokud je jednosměrný, probíhá směr z telefonu do kamery pouze s aktivním symbolem mikrofonu. Poslech z opačného směru - z kamery do telefonu probíhá při deaktivaci symbolu mikrofonu (nebo také při klinutí na symbol reproduktoru v živém náhledu obrazu).

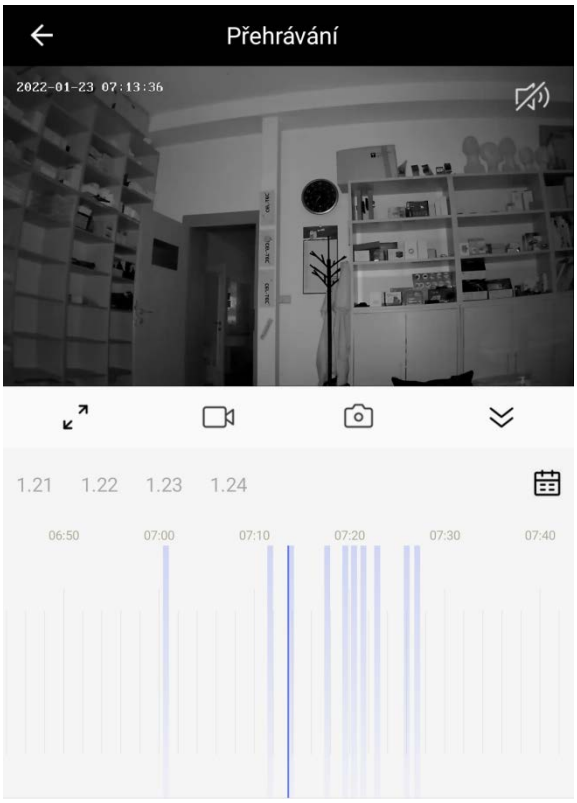
  Pokud je zvolen obousměrný přenos, komunikace probíhá podobně jako klasický telefonní hovor, kdy je současně aktivní jak reproduktor, tak mikrofon obou zařízení.



▪ Podobně jako je pořízena a uložena fotografie v albu, je možnost zaznamenat a uložit také video, které probíhá v reálném čase. Jedná se vlastně o manuální nahrávání videa. Audio se nahrává dle aktivace reproduktoru, viz symbol.

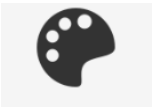


▪ **Playback:** přehrávání uložených záznamů na SD kartě s časovou osou pod video oknem. Pořízené video (nejčastěji detekce pohybu) je na časové ose zobrazeno modrou barvou. Na časové ose se pohybujte vpravo nebo vlevo přejetím prstem v žádaném směru. Záznamy mohou být pořízeny i na Cloudové úložiště, pokud je zakoupeno. Více informací ohledně balíčků a platby je přímo v aplikaci. Lze zpětně vybrat také den, který chcete přehrát a opět pořídit snímek z aktuálně přehrávaného videa nebo pořídit záznam, který se uloží do alba. Záznamy na SD kartě jsou zašifrovány souborovou příponou .media, aby nebyly zneužity neoprávněnou osobou. Všechny soubory lze přehrát zejména ze samotné aplikace v telefonu. Běžné přehrávače by neměly tento formát podporovat.





▪ **Gallery:** Manuálně uložené video záznamy a snímky obrazovky, viz možnosti výše.



▪ **Theme Color:** Nastavení tmavého (Dark Mode) / světlého (Light Mode) režimu prostředí kamery.



▪ **Private Mode:** Uspí kameru a tím vypne jakékoliv zaznamenávání obrazu nebo zvuku. Kameru lze opět aktivovat kliknutím na *„Turn on the camera“.*



▪ **Night mode:** Nastavení IR LED, v režimu Auto se IR LED zapínají/vypínají automaticky dle světelných podmínek. Možnost *„On“* IR přísvit trvale zapne (obraz bude černobílý), možnost *„Off“* jej naopak trvale vypne.



▪ **Motion Tracking:** Automatické sledování pohybu. Kamera se nastaví do výchozí polohy. Při zaznamenání pohybu se za ním bude automaticky otáčet a sledovat ho. Po ustanutí pohybu se kamera opět vrátí do výchozí polohy.

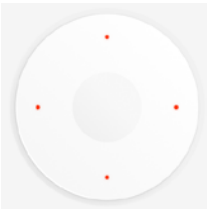


▪ **Motion Detection:** Video záznam na SD kartu při detekci pohybu. Tyto události lze pak také zpětně dohledat na časové ose v položce *„Playback“, viz výše.*

Spodní lišta:



- **Messages:** Seznam upozornění na detekci pohybu. Po kliknutí na *„All“* lze upozornění filtrovat podle data pořízení a typu poplachu, a také je mazat (pravý horní roh *„Upravit“*). Kliknutím na obraz se zvětší foto snímek pořízený při zaznamenání pohybu, kliknutím na *„Klepněte pro zobrazení“* se zobrazí pořízené video včetně časové osy – přesun do sekce *„Playback“,* viz výše.

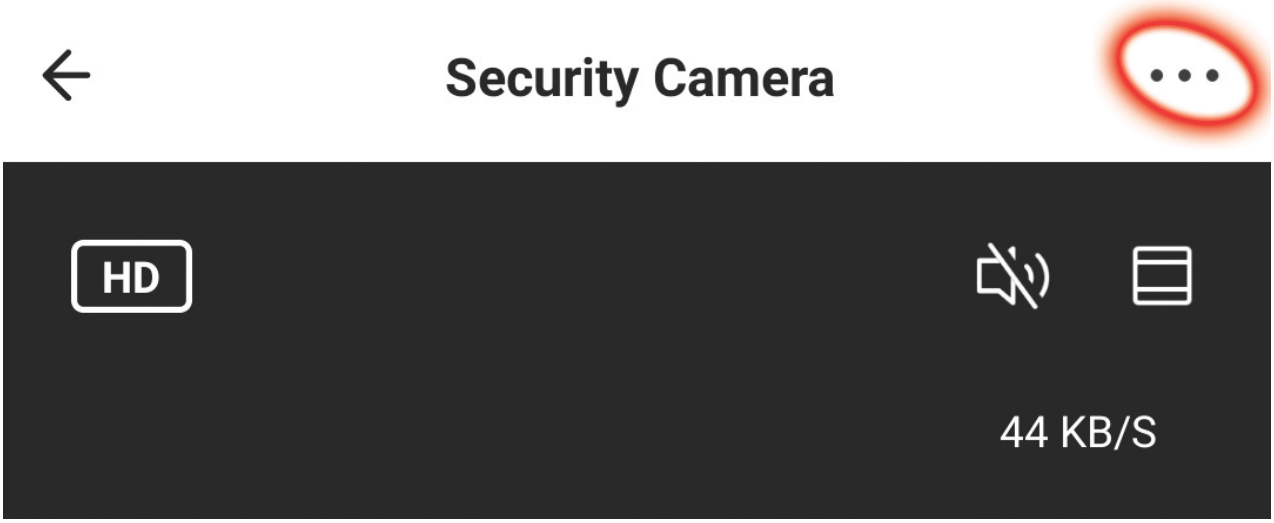


- **Direction:** Otáčení kamery – přidržením prstu na jedné ze čtyř červených teček provedete natočení kamery daným směrem. Otáčet kamerou je také možné tažením prstu přímo v obraze při sledování živého náhledu.



- **Cloud:** Možnost aktivování placeného cloudového úložiště.
- **Features:** Možnosti popsány výše.

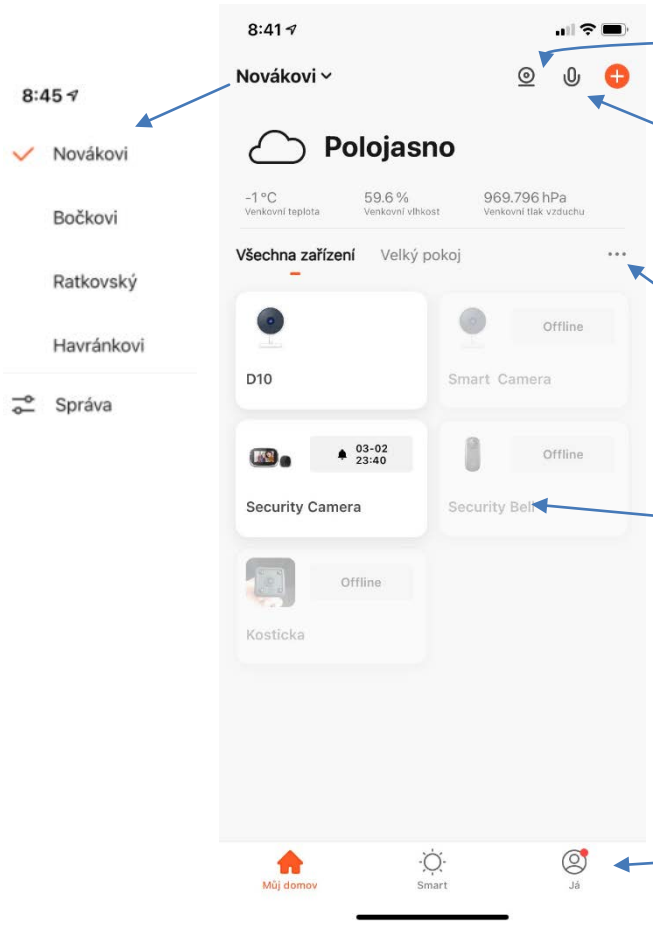
Nastavení konkrétní kamery



Položka v menu	Volba nastavení	Vysvětlení/ podvolby
Název vaší kamery (např. Security Camera)	Name /Název zařízení	Lze měnit název kamery
	Location / Umístění	Lze v aplikaci vytvořit strukturu objektů a pokojů, k nimž lze produkty přiřazovat.
Informace o zařízení	Majitel	Váš email – dle registrace
	IP	Aktuální IP adresa zařízení
	ID zařízení	Unikátní identifikace zařízení
	Časové pásmo	Přiřazeno automaticky ze sítě
	Síla signálu	Síla Wi-Fi připojení kamery
Tap-to Run and Automation?	Seznam nastavených událostí	Správa automatizovaných událostí, které lze vytvářet na domovské stránce v sekci *„Smart“*
Podporované třetí strany	Amazon echo/ Google Home	
Spí	Zapnuto / vypnuto	Uspí kameru a tím vypne jakékoliv zaznamenávání obrazu nebo zvuku.
Nastavení základních funkcí	Indikátor světla	Vyp/Zap indikační LED
	Převrátit obrazovku	Otočení obrazu o 180°
	Časový vodoznak	Vypnutí/zapnutí aktuálního data a času v obraze.
	Audio mód	Jednosměrný / Obousměrný, podrobně popsáno výše u ikony mikrofonu (str. 11).
Funkce IR nočního vidění	Automatický / Vypnuto / Zapnuto	Nastavení IR přísvitu, v režimu *„Automatický“* se IR LED zapínají/vypínají automaticky dle světelných podmínek. Možnost *„Zapnuto“* IR přísvit trvale zapne

		(obraz bude černobílý), možnost *„Vypnuto“* jej naopak trvale vypne.
Nastavení výstrahy detekce	Spínač alarmu detektoru pohybu	Zapnutí/vypnutí záznamu a upozornění při detekci pohybu před kamerou.
	Citlivost	Citlivost detekce pohybu: Nízký – detekční okruhu 5 metrů Střední – detekční okruhu 10 metrů Vysoký – detekční okruhu 15 metrů
	Sledování pohybu	Automatické sledování pohybu. Kamera se nastaví do výchozí polohy. Při zaznamenání pohybu se za ním bude automaticky otáčet a sledovat ho. Po ustanutí pohybu se kamera opět vrátí do výchozí polohy.
	Plán	Nastavení konkrétního času a dne, kdy bude detekce pohybu aktivní.
Nastavení paměťové karty	Celková kapacita	Velikost vložené micro SD karty
	Použitý	Kolik místa zaplněno
	Zbývající kapacita	Kolik volného místa na kartě
	Naformátujte paměťovou kartu	Naformátuje se SD karta – vymažou se všechny záznamy.
Recording settings	Přepínač zapnutí / vypnutí záznamu karty SD	Vypnutí / zapnutí ukládání záznamů na paměťovou kartu
	Režim záznamu	Nahrávání událostí – záznam při detekci pohybu Neustálé nahrávání
	Plán	Nastavení konkrétního času a dne, kdy se automaticky spustí nahrávání bez ohledu na to, zda je zrovna před kamerou pohyb.
Purchase VAS	Zakoupení cloudového úložiště	
Oznámení když je offline	Vyp/Zap oznámení, pokud je kamera odpojena 30 min.	
Sdílená zařízení	Sdílení zařízení např. v rodině – zadává se email jiného účtu, lze také poslat odkaz s pozvánkou přes SMS, e-mail, Messenger apod.	
Přidat hlasového asistenta k domovské obrazovce	Lze uložit na plochu rychlou volbu pro zobrazení pohledu z konkrétní kamery	
Zkontrolujte aktualizaci firmwaru	Kontrola aktualizace aplikace. Lze nastavit automatickou aktualizaci.	
Odebrat zařízení	Před předáním kamery jinému uživateli si nezapomeňte odebrat zařízení ze svého účtu.	

Základní obrazovka: v záložce ***Můj domov***, v levé horní části je rozbalovací okno s uloženými rodinami – může zahrnovat různé lokace.



Ikona **kamery:** lze zobrazit tzv. Multi view – zobrazení pohledu z vice kamer.

Mikrofon: u některých zařízení lze ovládat hlasem – např. osvětlení

+: přidání nového zařízení do aplikace.

Typ zobrazení zařízení, správa místností.

Seznam aktivních nebo neaktivních zařízení – dle zanoření: účet/ rodina/ pokoj atd.

<u>Záložky:</u>

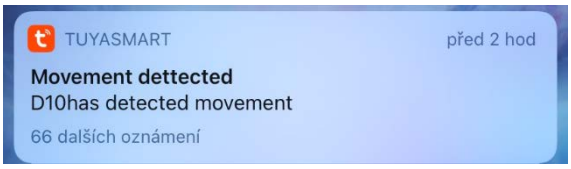
Můj domov: přehled produktů

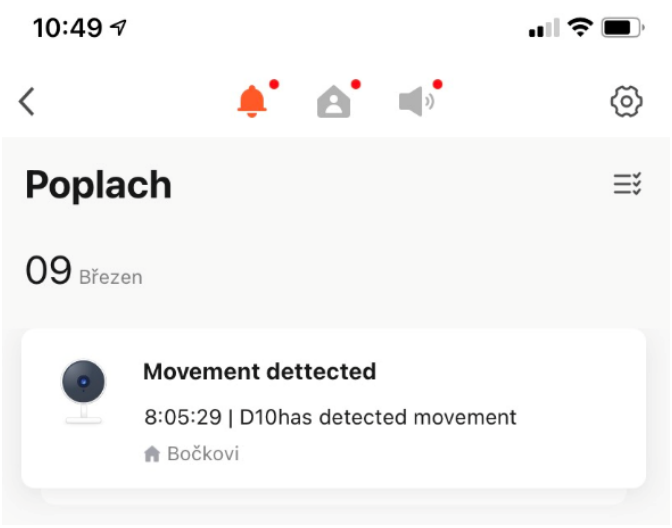
Smart: lze vytvořit automatizace např. aktivace kamer při odchodu z domu

Já: informace o účtu

Nastavení detekce pohybu

V nastavení viz výše je volba: „Nastavení výstrahy detekce“ zde lze jezdce nastavit polohu vypnuto/ zapnuto detekci pohybu. Níže je pak možno nastavit citlivost: Nízký (0-5m), Střední (0-10m), Vysoký (0-15m). Pokud kamera zaznamená pohybu a volba je aktivovaná, na Váš mobilní telefon je odeslaná zpráva o pohybu a při zvolení se zobrazí seznam Poplachů – lze zobrazit fotku:





Do sekce poplachů se můžete kdykoliv podívat i bez notifikace:
záložka „Já“/ Středisko zpráv.

Kamera **nahrává na micro SD kartu** dle nastavení buď kontinuálně nebo při detekci pohybu. V obou případech pokud dojde k zaplnění karty, novější záznamy nahrazují ty staré – tzv. nahrávání do smyčky.

Lze nastavit tzv. **Offline notifikaci**, ta je odeslána na mobil, pokud je kamera vypnuta nebo ztratí Wi-Fi signál. Pokud je tato volba aktivní, notifikace je odeslána, pokud je kamera více než 30 min offline.

Kameru lze **sdílet**, např. v rámci rodiny ve stejné zemi. Sdílení se provádí přidáním jiného účtu ke kameře, zpravidla email jiného účtu. Lze jej v aplikaci najít: záložka „Já“/ Nastavení (ozubené kolečko v pravém horním rohu)/ Účet a zabezpečení/ E-mail – zde jej lze i měnit, pak se přihlašuje tímto novým emailem.

Odebrání zařízení z účtu: V nastavení pod konkrétním zařízením je volba odebrat zařízení. Po odebrání bude kamery automaticky resetována – všechna její nastavení. Toto je nezbytné učinit, pokud bude kamera předávána jinému uživateli, aby si ji mohl přidat ke svému účtu.

Všeobecná nastavení – osobní účet

Na záložce „**Já**“ zvolte ozubené kolečko v pravém horním rohu obrazovky



Osobní údaje: lze zvolit ●Profilový obrázek, ●Přezdívku ● Časové pásmo (nastaví se automaticky)

Účet a zabezpečení: ● Lokace účtu – zpravidla Česká republika – nastaví se automaticky

● E-mail: e-mail, který byl uveden při registraci – zde lze změnit

● Změnit přihlašovací heslo: při změně hesla bude potvrzovací kód zaslán na e-mail

● Fingerprint ID: přihlašování pomocí otisku prstu, musí podporovat váš telefon

● Gesto odemknout: odemčení pomocí gesta

● Deaktivace účtu: jedná se o trvalé zrušení účtu Tuya.

Zvuk: aktivace zvuku při notifikaci.

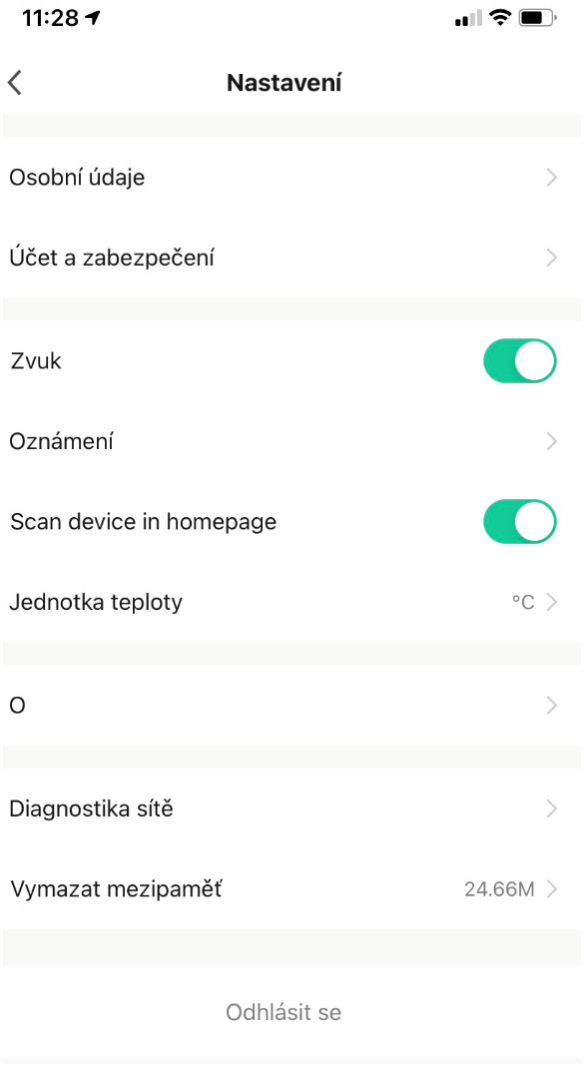
Oznámení: lze povolit nebo zakázat různé druhy oznámení: ● Alarm ● Nerušit ●Domov ● Bulletin/ systémové a **marketingové notifikace.**

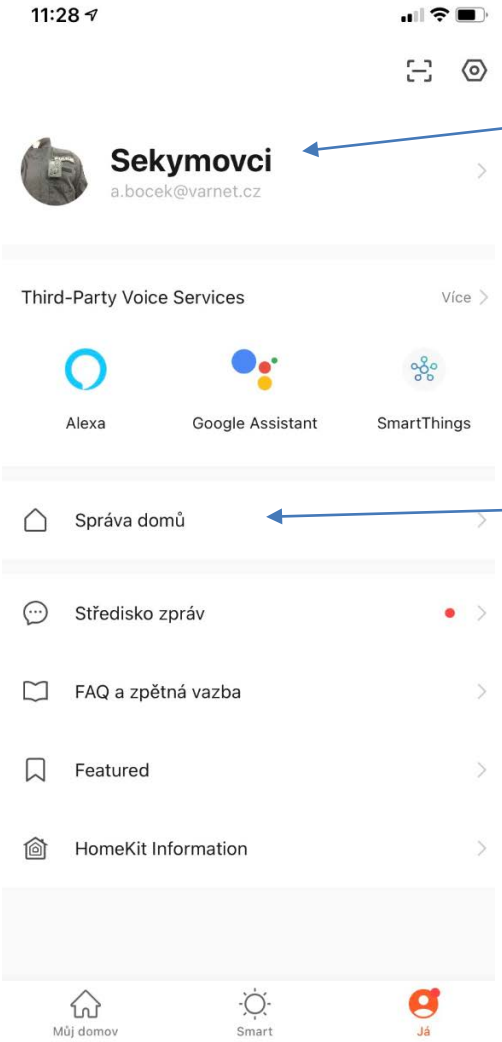
Jednotky teploty: nastavení jednotky pro teplotu

Dark mode: tmavý režim aplikace, lze ponechat podle systémového nastavení nebo manuálně

Vymazat mezipaměť: vymaže mezipaměť aplikace v telefonu

Odhlásit se: odhlášení z aplikace





Nastavení účtu – viz výše

Osobní informace:

●Profilové foto ● Přezdívka ● časová zóna

Hlasové ovládání 3. stran: není u kamery D10 podporována.

Správa domů: vytváření jednotek a podjednotek – rodin, lokací a pokojů. Jde o segmentaci zařízení v chytré domácnosti.

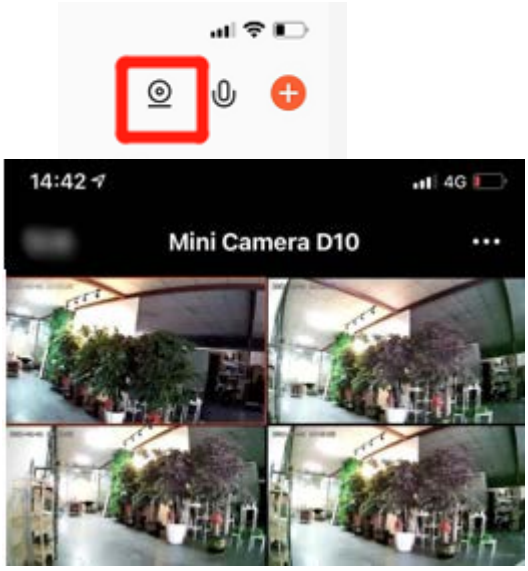
Středisko zpráv: zde jsou uložena hlášení např. o detekci pohybu, odpojení zařízení atd.

FAQ – Otázky a odpovědi – v angličtině.

Featured: zakoupení cloudového úložiště pro daná zařízení.

Ostatní funkce:

1) **podporuje až ze 4 kamer současně.**



Zobrazení tzv. Multi -View: 2 způsoby:

1. volba ikony kamerky v pravém horním rohu základní obrazovky:

2. Náhled kamery, v pravém horním rohu 3 tečky/ a z nabídky vybrat Multi -View:

Jedna aplikace může zahrnovat až 1000 produktů (kamer a jiných prvků chytré domácnosti) Podobně jeden účet může sdílet s jinými účty až 1000 produktů (Kamer…)

<u>Ostatní volby nabídky:</u>

Zprávy: zde jsou zaznamenány informace o detekovaném pohybu před kamerou.

Multi-View: pokud je pod jedním účtem v aplikaci zapojeno více kamer, lze je pro přehlednost zobrazit v jednom okně.

Technické parametry

Model	CEL-TEC D15 Tuya	
Senzor	Rozlišení	2.0MP 1080P(1920*1080)
Čočka	Typ	HD čočka
	Úhel záběru	135°diagonálně / 85° horizontálně
	Otáčení kamery	340°horizontálně / 80° vertikálně
Vzdálenosti	IR přísvit	6x 850nm IR LED, 5m dosvit
	Detekce pohybu	Až 10 m
Video	Komprese	H.264
	Rozlišení	1080P (1920x1080)
Audio	Vstup/ Výstup	Vestavěný mikrofon i reproduktor
	Audio komprese	PCM
Síť	Wi-Fi	2.4GHz, 802.11b/g/n
	Zabezpečení	WEP, WPA, WPA2
	Vzdálený přístup	P2P
Napájení	Baterie	Ne
	Externí napájení	Micro USB (DC5V 1A）
Připojení	Konfigurace Wi-Fi	Chytré nastavení pomocí QR kódu
LED	Indikační LED	Ano
Detekce pohybu	Ano	Až 10m
Úložiště	Micro SD	Až 128GB
	Cloud	Možno zakoupit v app
Fyzikální vlastnosti	Pracovní teplota	-10°C až 60°C
	Skladová teplota	-20°C až 70°C

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti): Uvedený symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce/dovozce – viz technické podpora

Uvedený výrobek je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU

Upozornění: Není určeno pro děti do 3 let.

Země původu: Čína



Výrobce a dovozce:

VARNET s.r.o.

U Obůrky 5, 67401 Třebíč

Česká republika

Technická podpora a servis:

www.cel-tec.cz |cel-tec@varnet.cz