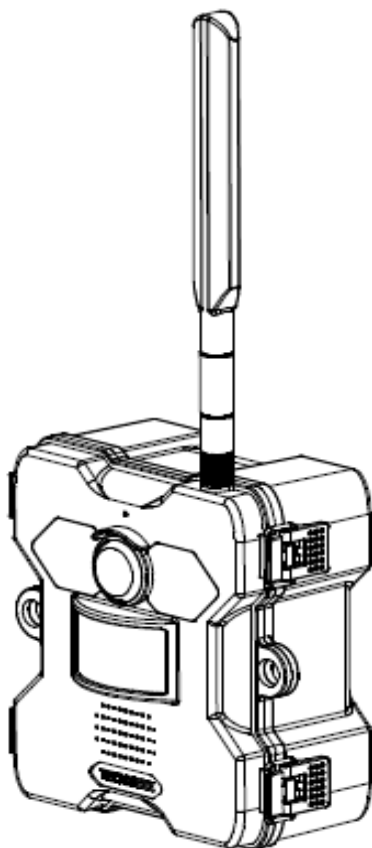


Technaxx® * Návod k obsluze

Kamera 4G Wildcam TX-189

Ize použít kdekoli prostřednictvím mobilního internetu a baterie

Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití a bezpečnostní informace.



Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud na ně nedohlíží osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo poučeny o používání zařízení. Dohlížejte na děti, aby si s tímto zařízením nehrály.

Tento uživatelský manuál pečlivě uschovejte pro budoucí použití nebo výměnu výrobku. Udělejte totéž s originálním příslušenstvím pro tento výrobek. Pokud je v záruce, kontaktujte prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.

Užijte si svůj výrobek. * Podělte se o své zkušenosti a názor na jednom ze známých internetových portálů.

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění - ujistěte se, že používáte nejnovější příručku dostupnou na webových stránkách výrobce.

Obsah

Rady	3	Kamera	17
Bezpečnostní instrukce	3	Solární panel.....	18
Bezpečnostní pravidla při práci s dobíjecími bateriemi	3	Způsoby montáže.....	18
Upozornění	4	Opasek	18
Poznámky k ochraně dat.....	4	Stativ	18
Zřeknutí se odpovědnosti	5	Solární panel.....	18
Charakteristika	6	Aplikace Security Premium	19
Přehled produktů	7	Registrace	19
Kamera.....	7	Pokud jste zapomněli heslo	20
Solární panel	7	Jak přidat zařízení	20
LED pokyny	8	Přidat zařízení	20
Stavová LED	8	Jak se v aplikaci orientovat	21
LED nabíjení	8	Přístroj.....	21
Ovládání tlačítkem	8	Zobrazit v reálném čase .	21
Obecné informace	9	Přehrávání	27
Vkládání baterií	9	Já (osobní účet)	28
Nabíjení.....	9	Software pro PC Windows (a MAC)	30
Napájecí zdroj.....	9	Instalace	30
Solární panel.....	10	Přihlaste se a přidejte zařízení	30
Životnost baterie.....	11	Otevřete režim živého náhledu	32
Karta Nano SIM.....	12	Přehrávání nahrávek.....	32
Karta MicroSD.....	12	Řešení problémů	33
IR LED.....	12	Často kladené otázky	35
Tlačítko reset.....	12	Specifikace	36
Stručný návod k obsluze	13	Kamera.....	36
Nabíjení.....	13	Solar panel	38
Příprava.....	13	Podpora.....	38
Získání aplikace a přidání kamery	14	Péče a údržba	38
Příjem signálu.....	16	Prohlášení o shodě	38
Optimalizace připojení k mobilní síti.....	16	Likvidace	39
Montáž.....	17		
Vyrovnávání	17		

Rady

● Používejte výrobek pouze k určenému účelu ● Nepoškozujte výrobek. Následující položky mohou poškodit produkt: nesprávné napětí, nehody (včetně kapalin nebo vlhkosti), nesprávné použití nebo zneužití výrobku, nesprávná nebo nevhodná instalace, elektrické problémy včetně přepětí nebo poškození bleskem, poškození hmyzem, neoprávněná manipulace nebo úprava produktu osobami, s výjimkou autorizovaného servisního personálu, vystavení abnormálně korozivním podmínkám, vkládání cizích předmětů do zařízení, použití s příslušenstvím, které nebylo dříve schváleno. ● Přečtěte si všechna varování v uživatelské příručce.

Bezpečnostní instrukce

- Výrobek je určen pro soukromé osoby k nahrávání digitálních fotografií a videí.
- Nikdy se nedotýkejte výrobku mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Výrobek může pracovat pouze s napětím uvedeným na vnitřním panelu.
- Neumísťujte zařízení na nestabilní povrch. Mohlo by dojít k poškození zařízení nebo ke zranění osob. Jakékoli upevňovací prvky by měly být prováděny pouze v souladu s pokyny výrobce nebo získané od výrobce.
- Kabel je opláštěný a izoluje proud. Na kabel nepokládejte žádné předměty, mohlo by dojít ke ztrátě ochranné funkce. Vyhněte se nadměrnému namáhání kabelu, zejména zásuvek a zástrček.
- Pokud chcete vytáhnout zástrčku ze zásuvky, vždy tahejte za zástrčku, ne za kabel. V opačném případě může dojít k prasknutí kabelu.
- Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely ani jiné kabely, protože to může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Nevkládejte žádné předměty do otvorů zařízení, protože v některých oblastech protéká proud a kontakt může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo spreje. Výrobek lze čistit pouze vlhkým hadříkem.
- Nepřipojujte další zařízení, která nejsou doporučena výrobcem.
- Nepoužívejte výrobek na přímém slunci nebo v místech, kde může teplota dlouhodobě překročit 50°C.

Bezpečnostní pravidla při práci s dobíjecími bateriemi

Zařízení využívá dobíjecí baterie, které lze použít kdekoli. VŠECHNY baterie však MOHOU EXPLODOVAT, HOŘET A ZPŮSOBIT POPÁLENINY, pokud jsou rozebrány, proraženy, rozříznuty, rozdrceny, zkratovány, spáleny nebo vystaveny vodě, ohni nebo vysokým teplotám, takže s nimi musíte zacházet opatrně.

Chcete-li používat nabíjecí baterie bezpečně, dodržujte tyto pokyny:

- VŽDY skladujte náhradní baterie na chladném, suchém a větraném místě.
- VŽDY se před vložením nových baterií ujistěte, že je prostor pro baterie čistý a bez jakýchkoli nečistot.
- VŽDY zkontrolujte, zda nejsou zdeformované kontakty baterie.
- VŽDY uchovávejte všechny baterie mimo dosah dětí.
- VŽDY při likvidaci použitých baterií dodržujte místní zákony o likvidaci odpadu a recyklaci.
- VŽDY používejte výrobek k nabíjení baterií.
- NIKDY nevkládejte dobíjecí baterie do kapes, peněženek nebo jiných nádob, zejména těch, které obsahují kovové předměty.
- NIKDY neskladujte baterie s nebezpečnými nebo hořlavými materiály.
- NIKDY nedovolte, aby bateriová sada nebo přihrádka na baterie zvlhly – před, během nebo po instalaci. (Nezapomeňte, že vaše zařízení je samo o sobě odolné vůči povětrnostním vlivům, ale jeho vnitřní přihrádka na baterie a baterie nikoli.)
- NIKDY baterii nerozebírejte, neřežte, nemačkejte, nepropichujte, nezkratujte, nevhazujte do ohně nebo vody a nevystavujte ji teplotám nad 50 °C.

Upozornění

- Výrobek nerozebírejte, mohlo by dojít ke zkratu nebo poškození.
- Životnost baterie se používáním snižuje. Baterii nabijte alespoň jednou za měsíc, abyste ji uchovali, pokud se výrobek delší dobu nepoužívá.
- Upozornění na baterii: Nesprávné použití baterie může způsobit požár nebo chemické popáleniny. V případě poškození může baterie explodovat.
- Neupravujte, neopravujte ani neodstraňujte bez odborného vedení.
- K čištění nepoužívejte korozivní nebo těkavé kapaliny.
- Zařízení neupustěte ani s ním netřeste, mohlo by dojít k poškození vnitřních desek nebo mechanických součástí.
- Udržujte zařízení mimo dosah malých dětí.
- Je určena pouze pro vnitřní použití.

Poznámky k ochraně dat

- Osobní práva: Při nastavování kamery respektujte osobní práva lidí ve vašem okolí. Kamera nesmí být v žádném případě instalována tak, aby osoby vstupující do záznamové oblasti kamery byly zaznamenány tak, aby je bylo možné jakkoli identifikovat! To platí i pro rozeznatelné zaznamenávání poznávacích značek vozidel.
- Nemonitorujte veřejná místa: Dodržujte všechny národní zákony a předpisy týkající se zákonnosti soukromého nahrávání na veřejných

místech (ulice, chodníky, parkoviště atd.). Kameru nepoužívejte v prostředí, které porušuje zákon.

- Nezaznamenávejte osoby na pracovišti: Dodržujte všechny národní zákony a předpisy týkající se zákonnosti záznamu osob na pracovišti. Zdržte se používání kamery na pracovišti v rozporu se zákonem. V žádném případě nesmíte používat kameru ke sledování svých zaměstnanců! V Německu platí zvláště přísné podmínky pro dozor na pracovišti.

- Smazání nahrávek: Fotografie nebo videa lidí, ke kterým nemáte souhlas nebo jste nebyli upozorněni, musíte okamžitě smazat.

- Ochrana majetku: Používáte-li kameru ke sledování majetku nebo k vyšetřování správních deliktů či trestných činů, dbejte na to, aby byl zaznamenán pouze zločinec a nikoli například kolemjdoucí.

- Předání vyšetřovacím orgánům: Záznamy můžete předávat vyšetřovatelům pouze v případě, že došlo k protiprávnímu jednání. Vyšetřovací orgány dále rozhodnou o dalším využití záznamů.

Poznámka: V různých částích federálního státu mohou platit různé zákony. V případě pochybností vyhledejte odbornou právní pomoc.

Zřeknutí se odpovědnosti

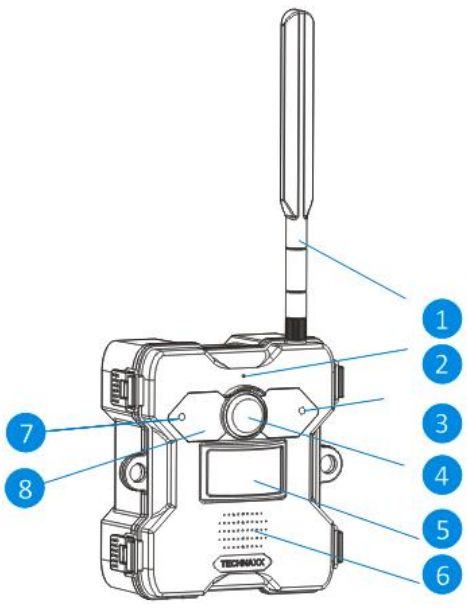
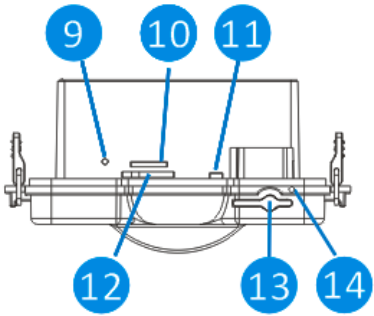
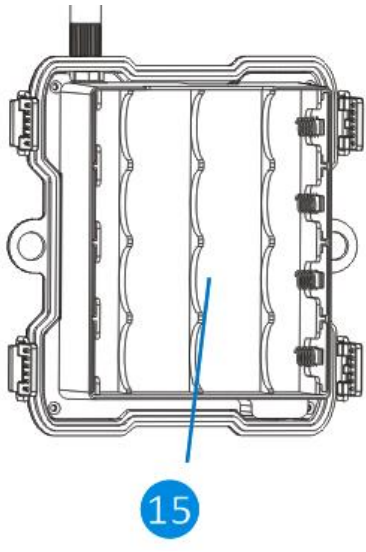
- Technaxx Deutschland za žádných okolností nenese odpovědnost za jakákoli přímá, nepřímá, trestná, náhodná, zvláštní následná nebezpečí pro majetek nebo životy, nesprávné skladování, jakkoli vzniklé nebo související s použitím nebo nesprávným použitím jejich produktů.
- Toto zařízení NENÍ určeno k nezákonnému sledování a nemělo by být v žádné formě používáno jako důkaz pro soudní řízení.
- V závislosti na prostředí, ve kterém se používá, se mohou objevit chybové zprávy.
- Technaxx Deutschland nenese odpovědnost za nenahrané události, chybějící soubory atd.

Charakteristika

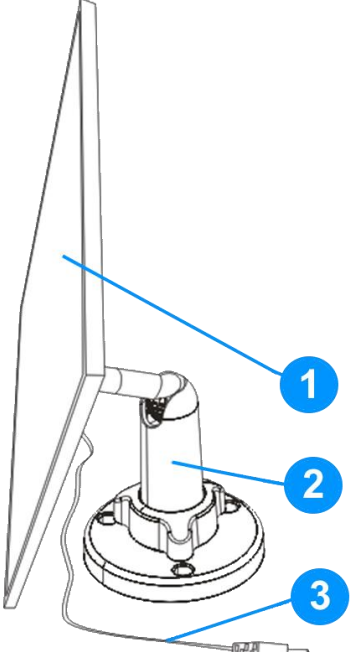
- Podporuje připojení k mobilní síti 4G, LTE prostřednictvím nano SIM karty
- Monitoruje dům a zahradu bez napájení
- Napájení bateriemi, velká kapacita baterie (pracovní doba až 21 dní)
- FullHD rozlišení videa 2560 x 1440 s maximálně 15 snímky/s
- Jasný barevný snímač 1/3" CMOS (4 MP)
- Široký pozorovací úhel 100°
- Detekce pohybu PIR senzorem až ~12 m s automatickým záznamem
- 8x IR LED bez svícení (940 nm) až na ~ 15 m pro optimální noční vidění
- Vodotěsný a prachotěsný, třída IP66
- Bezplatná aplikace „Security Premium“ pro celosvětový přístup [iOS a Android]
- Stahujte nahrávky prostřednictvím aplikace ve smartphonu
- Funkce alarmu (upozornění push) na vašem smartphonu
- Vestavěný mikrofon a reproduktor pro obousměrnou komunikaci
- Podporuje karty MicroSD (HC/XC) až do 256 GB (třída 10) pro místní nahrávání
- Komprese videa H.264/H.265 (pro kompaktní a vysoce kvalitní nahrávky)

Přehled produktů

Kamera

Pohled zepředu		Pohled zespod		Pohled zezadu	
					
1	Anténa	6	Dynamický	11	Vypínač (zapnuto/vypnuto)
2	Mikrofon	7	Stavová LED	12	Slot pro MicroSD kartu
3	Světelný senzor	8	IR LED	13	Nabíjecí port
4	Objektiv	9	(8 x 940 nm)	14	(3,5 x 1,35 mm)
5	IR pohybový senzor	10	Tlačítko reset	15	LED nabíjení

Solární panel

	1	Solární panel	Upravte solární panel tak, aby dopadal na sluneční paprsky pro lepší výstupní výkon.
	2	Závorka	Namontujte solární panel pomocí držáku a šroubů.
	3	Kabel	Délka je 3 metry a konektor je 3,5 x 1,35 mm

LED pokyny

Stavová LED		
1	Zelená i červená LED trvale svítí	Ke kameře se přistupuje vzdáleně.
2	Zelená LED trvale svítí	Kamera je zapnutá, probuzená nebo byla spuštěna pohybem
3	Zelená LED nepřetržitě bliká	Fotoaparát aktualizuje firmware
4	Zelená LED pomalu bliká	Fotoaparát se nabíjí
5	Červená LED pomalu bliká	Kamera se připojuje k internetu
6	Červená LED svítí 10 sekund	Fotoaparát je ve stavu nízké spotřeby.
7	Červená LED blikne 3x rychle	Fotoaparát je vypnutý
8	LED je vždy vypnutá	Kamera je v pohotovostním režimu.
LED nabíjení		
1	Červená LED	Fotoaparát se nabíjí
2	Zelená LED	Fotoaparát je plně nabitý

Ovládání tlačítkem		
1	Vypínač	Zapnuto vypnuto
2	Stiskněte a podržte tlačítko reset po dobu 5 sekund	Resetovat

Obecné informace

Vkládání baterií

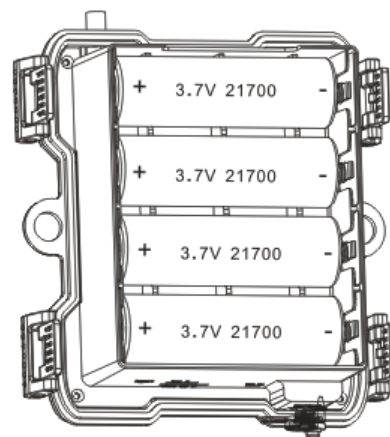
1. Sundejte zadní kryt
2. Posuňte vypínač do polohy Vypnuto
3. Vložte baterie se směrem polarizace, jak je vyznačeno v prostoru pro baterie.
4. Zatáhněte zadní kryt

Poznámka: Nabíjejte baterie, když je kamera ve stavu nízké spotřeby energie.

Typ baterie: 21700

Kapacita baterie: 4500 mAh

Množství baterií: až 4ks



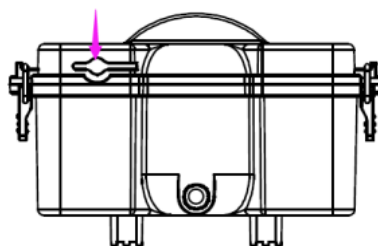
Nabíjení

Pokud během používání zjistíte, že aplikace APP zobrazuje hlášení o slabé baterii nebo se na kameře zobrazuje varovný indikátor slabé baterie, je třeba kameru nabít, jak je znázorněno na obrázku. Existují dva způsoby nabíjení baterií v kameře.

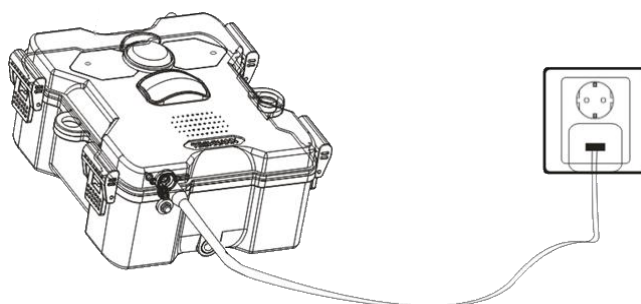
Poznámka: První nabíjení trvá přibližně 12 hodin. Další informace naleznete v tabulce v kapitole "Životnost baterie".

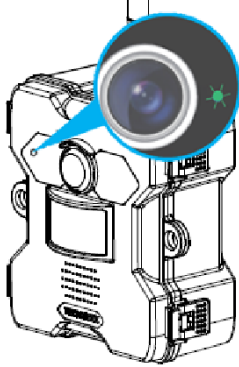
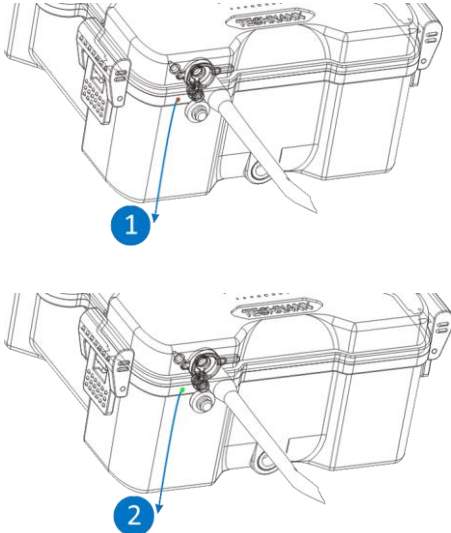
Napájecí zdroj

1. Připojte napájecí zdroj k nabíjecímu portu kamery (13) pomocí dodaného nabíjecího kabelu USB.



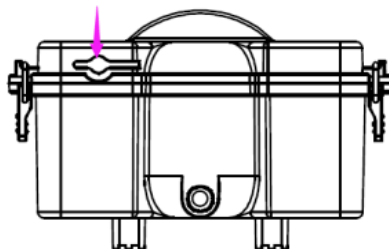
2. Vložte napájecí zdroj USB* (*není součástí dodávky) DC5V/2,5A do elektrické zásuvky.



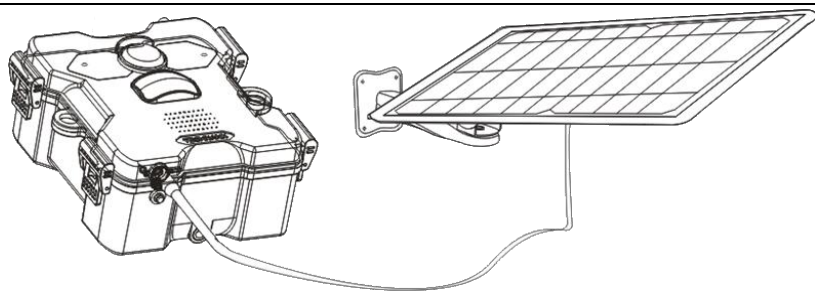
3. V režimu ON: Během nabíjení bliká stavová LED dioda (7) pomalu zeleně. Po ukončení nabíjení stavová LED dioda (7) zhasne.	
4. Ve vypnutém režimu: (1) Během nabíjení svítí kontrolka nabíjení (14) trvale červeně. (2) Po ukončení nabíjení je kontrolka nabíjení (14) trvale zelená.	

Solární panel

Pokud kameru používáte venku, abyste prodloužili výdrž baterie, lze solární panel připojit k nabíjecímu portu kamery (13).



Solární panel má příkon 5 W s konektorem 3,5x1,35 mm. Maximální výstupní napětí je 5 V.



Životnost baterie

Výdrž baterie kamery při použití 1-4 kusů baterií typu 21700 najdete v tabulce níže.

Podmínky testu: zapněte 5krát ve dne a 5krát v noci, průměrná doba zapnutí je 20 sekund.

Poznámka: Vzhledem k různým podmínkám použití jsou uvedena čísla pouze přibližná a můžete dosáhnout delší nebo kratší životnosti baterie podle vlastního způsobu používání.

Příslušné parametry jsou přibližně uvedeny níže.

Provozní doba				
Počet baterií	1	2	3	4
Kapacita baterie (mAh)	4500	9000	13500	18000
Pohotovostní doba (režim spánku) (dny)	7	14	21	28
Pohotovostní doba (režim zapnuto ^{***}) (dny)	6	13	20	27
Délka nepřetržité práce během dne (hodiny)	10	20	30	40
Délka nepřetržité práce v noci (hodiny)	7	14	21	27
Doba nabíjení (s adaptérem USB 5 V pro napájení stejnosměrným proudem)				
Délka plného nabití (hodiny)	3	6	9	12
Doba nabíjení (se solárním panelem)				
Maximální výkon solárního panelu (W)	5			
Doba plného nabití v zimě (dny)	2.5	3.5	6.5	8.5
Doba plného nabíjení v létě (dny)	1.5	2	3.5	5
Průměrná doba plného nabití (dny)	2	3	5	7

^{***} se spouští nebo přístupem ke kameře prostřednictvím aplikace, například 10krát denně.

Karta Nano SIM

Pro používání zařízení v síti 4G, LTE je nutná karta Nano SIM. Na kartě SIM musí být rezervována možnost datového tarifu, doporučujeme alespoň: 500 MB-1 GB.

Karta SIM musí mít vypnutý pin SIM. Vložte proto kartu SIM do chytrého telefonu a deaktivujte pin SIM.

Důležité: Ujistěte se, že používaná smluvní/předplacená karta podporuje IP kamery a že operátor umožňuje připojení k mobilní síti.

Informace: Někteří síťoví operátoři vylučují zařízení, jako jsou IP kamery, z používání mobilní sítě pomocí oplocení IMEI.

Karta MicroSD

Podporuje kartu MicroSD pro místní úložiště (max. 256 GB). Aby bylo zaručeno normální používání karty MicroSD, před vložením karty MicroSD se ujistěte, že její souborový systém je FAT32 pro 4-32 GB a exFAT pro 64-256 GB. Zkontrolujte, zda je k dispozici více než 256 MB volného místa.

U karet MicroSD 64-256 GB může být nutné kartu MicroSD po vložení a konfiguraci prostřednictvím aplikace naformátovat. Aby aplikace fungovala správně, musí se v části Paměť zařízení zobrazovat následující stav: Normální.

IR LED

Zařízení automaticky zapne infračervené světlo, jakmile se osvětlení zhorší.

Tlačítko reset

Například pomocí kancelářské sponky stiskněte a podržte tlačítko reset po dobu 3 sekund, aby se zařízení restartovalo.

Stručný návod k obsluze

TX-189 lze konfigurovat pouze pomocí aplikace pro iOS nebo Android!

Nabíjení

1. Sejměte zadní kryt
2. Posuňte vypínač do polohy Vypnuto
3. Vložte 4x baterie typu 21700 stejným směrem do prostoru pro baterie. Dbejte na správný směr polaritu baterií v prostoru pro baterie!
4. Při prvním použití nabíjejte baterie doma po dobu přibližně 12 h pomocí napájecího adaptéru USB* DC5V/2,5A (*není součástí dodávky).
5. Poté, co byly baterie jednou plně nabity, lze k nabíjení použít i solární panel.

Příprava

1. Přesuňte vypínač do polohy Vypnuto.
2. Do slotu pro kartu SIM vložte kartu Nano SIM* pro připojení k internetu (*není součástí dodávky). Kartu Nano SIM vložte tak, aby její kontakty směřovaly dolů a odříznutá hrana byla v levém předním rohu. Podle orientace kamery na obrázku níže.

Poznámka: ● Karta SIM musí mít vypnutý pin SIM. Vložte proto kartu SIM do chytrého telefonu a deaktivujte pin SIM. ● Karta SIM potřebuje možnost datového tarifu (doporučujeme alespoň: 500 MB-1 GB).

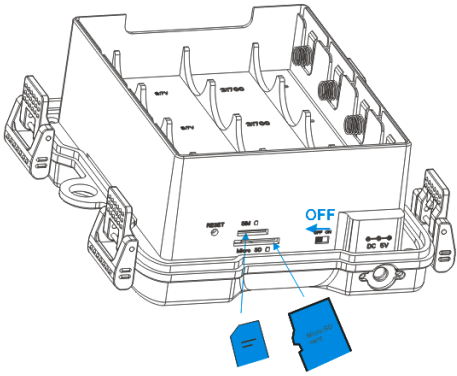
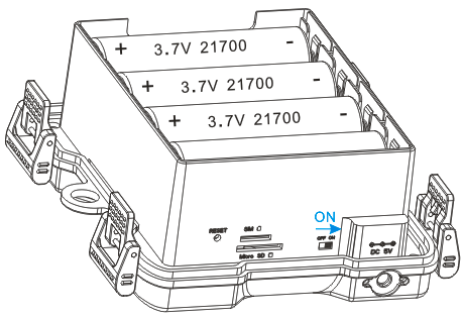
Důležité: Ujistěte se, že používaná smluvní/předplacená karta podporuje IP kamery a že operátor sítě umožňuje připojení k mobilní síti.

Informace: Někteří síťoví operátoři vylučují zařízení, jako jsou IP kamery, z používání mobilní sítě pomocí oplocení IMEI.

3. Do slotu pro kartu MicroSD vložte kartu MicroSD* pro ukládání záznamů (*není součástí dodávky). Kartu MicroSD vložte kontakty směrem nahoru. Podle orientace kamery na obrázku níže.

Poznámka: Před spuštěním kamery musí být do ní vložena karta MicroSD. Před vložením nebo vyjmutím karty MicroSD musí být kamera ve vypnutém režimu. Pokud tak neučiníte, může dojít ke ztrátě nebo poškození již nahraných videí na kartě MicroSD.

4. Nainstalujte a utáhněte anténu.

	
Vložení karty SIM a karty MicroSD (2 a 3)	Zapnutí kamery (5)

5. Posuňte vypínač do polohy ON, zelená stavová LED dioda svítí trvale. Hlasová výzva vás informuje, že "Sít' se připojuje = The network is connecting". Pokud bylo připojení k internetu úspěšné, uslyšíte výzvu "4G Network connection succeeded" (Připojení k síti 4G bylo úspěšné).

6. Utáhněte zadní kryt.

Získání aplikace a přidání kamery

→ Pokud se zobrazí hlášení "4G Network connection succeeded", připojení k internetu proběhlo úspěšně a můžete pokračovat.

→ Chcete-li stáhnout aplikaci Security Premium z App Store nebo Play Store, vyhledejte „Technaxx Security Premium“ nebo naskenujte QR kód níže.

[iOS 13.0 nebo vyšší; Android 10.0 nebo vyšší (11-2022)]

		
Ikona aplikace	iOS	Android

→ Otevřete na svém zařízení aplikaci Security Premium.

→ Zaregistrujte si účet.

1. V přihlašovacím rozhraní klikněte na „Registrovat“, zadejte své telefonní číslo/e-mail, zaškrtněte políčko pro ochranu dat a podmínky použití a potvrďte.

2. Dokončete požadavek na zabezpečení. Přetáhněte tenisový míček na obrazovce přes červené tlačítko k raketě.

3. Zadejte ověřovací kód z telefonu nebo e-mailu a zadejte heslo účtu a zopakujte jej ve druhém sloupci.

4. Kliknutím na Potvrdit vytvoříte účet a přihlaste se.

Log in Email/phone number password Forget password? Register Confirm ☒ Remember Password	Register Email/phone number Confirm ☐ Registration agree User Agreement And Privacy Policy Already have account, log in	Safety certification Drag the tennis ball on the screen to touch the racket through the red dot 	Setup password Verification code has been sent to test2@technaxx.de, please check. Verification code Get verification code again(103S) password password The password is 6-20 characters long, using numbers, symbols or letters and distinguish Capitalization Confirm
1	2	3	4

→ Po přihlášení do aplikace stiskněte v pravém horním rohu symbol plus + a vyberte možnost Skenovat (1 a 2).

→ Naskenujte QR-kód na kameře nebo zadejte ID ručně. (3)

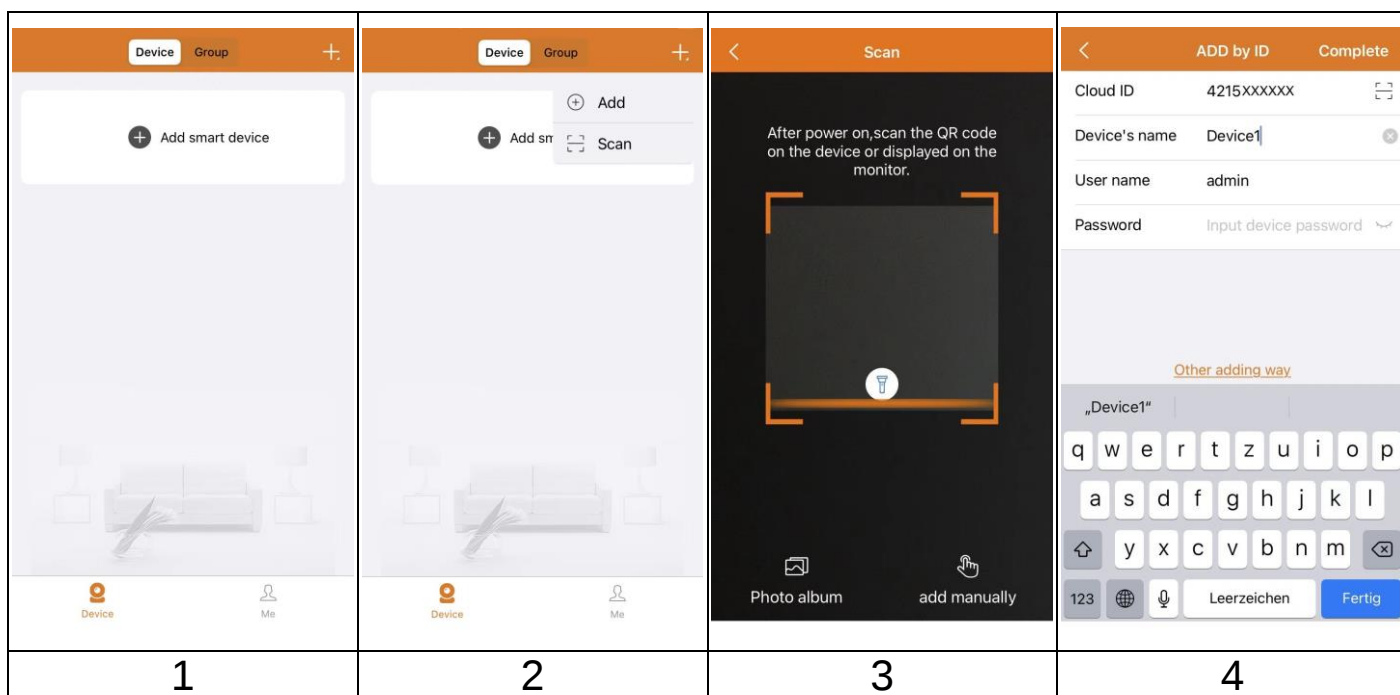
→ Změňte název podle svých potřeb. (4)

→ Ponechte si uživatelské jméno a nezádávejte heslo! (4)

→ Klikněte na Complete (Dokončit) v pravém horním rohu. (4)

Důležité: Po úspěšném přidání kamery do aplikace Security Premium změňte heslo. V současné době nemá kamera zadané žádné heslo!

Důležité: Po úspěšném přidání kamery do Security Premium změňte heslo. Na kameře zatím nebylo zadáno žádné heslo!



Příjem signálu

Po nastavení kamera používá Wi-Fi k odesílání upozornění na váš účet Security Premium a poskytuje vám živé zobrazení a přehrávání videa. Soubory se ukládají lokálně na vloženou kartu MicroSD.

Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme umístit kameru na místo, kde aplikace Security Premium zobrazí alespoň tři pruhy síly signálu Wi-Fi v reálném čase. Pokud je vaše kamera v oblasti s trvale nízkou silou signálu (dva čárky nebo méně), můžete zaznamenat následující problémy:

- Někdy nebudete moci sledovat kameru živě nebo video stream bude kolísat.
- Někdy nemusí být možné sledovat nahraná videa okamžitě.
- Oznámení mohou být někdy zpožděna.
- Baterie se vybíjí rychleji než obvykle, protože kamera stráví spoustu času opětovným připojením k síti.

Optimalizace připojení k mobilní síti

Pokud chcete optimalizovat připojení k mobilní síti pro kameru:

1. Zkontrolujte mapu pokrytí mobilní sítě v oblasti, ve které chcete kameru používat.

Poznámka: Pokrytí mobilní sítě kolísá v závislosti na provozu sítě a povětrnostních podmínkách. Pokud umístíte kameru blízko okraje oblasti pokrytí, připojení zeslábně nebo vypadne, kdykoli je v dané oblasti mobilní síť přenášena velkým provozem. Silný déšť, bouřky a vysoká vlhkost vzduchu mohou rovněž oslabit připojení kamery k mobilní síti.

2. Zkontrolujte sílu signálu mobilní sítě v místě, kam chcete kameru umístit.

Nejjednodušší způsob, jak to udělat, je vydat se na místo a zkontrolovat sílu signálu na mobilním telefonu, který používá stejnou službu mobilní sítě. Pokud je síla signálu dostatečná, můžete nastavit kameru a poté se podívat na sílu signálu kamery v aplikaci Security Premium v části nastavení kamery.

Montáž



PIR senzor (detektor pohybu) je citlivý na horké a studené překážky, mějte na paměti:

1. Neinstalujte kameru tam, kde proudění vzduchu kolísá.

Například: výstup vzduchu z klimatizace, port pro odvod tepla zařízení, strana ventilátoru, vedle závěsu atd.

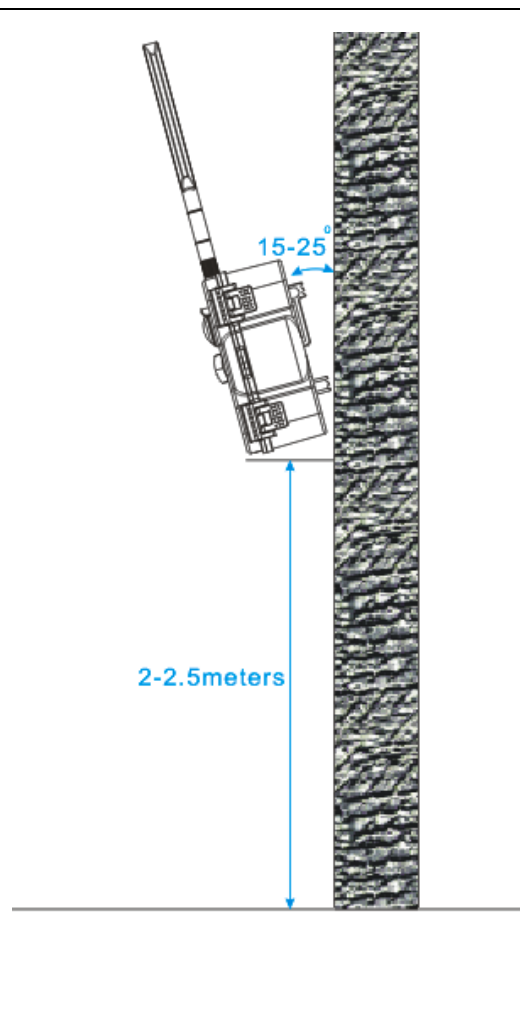
2. Nepokládejte kameru před okno, sklo nebo zrcadlo tak, aby směřovala na objektiv.

3. **Výška** instalace kamery by měla být **2-2,5 m**, což je nejlepší vzdálenost pro PIR spoušť.

4. Úhel sklonu by měl být 15-25°, aby byla detekce PIR co nejlepší.

5. Neinstalujte kameru vzhůru nohama.

Poznámka: Pravý obrázek ukazuje optimální nastavení kamery pro dosažení nejlepší detekce PIR. Použití úhlu náklonu není nutné, ale může zlepšit detekci PIR.



Vyrovnávání

Kamera

Při umístění kamery mějte na paměti tyto tipy:

- Neumísťujte kameru na místa, kde do objektivu kamery dopadá hodně světla.
- Můžete posouvat a přibližovat zorné pole.
- Udržujte aktivní místa v zorném poli kamery. Kamera poskytuje zorný úhel 100°. Umístěte kameru tak, aby se prostor, který chcete monitorovat, nacházel v zorném poli kamery.
- Chcete-li pomoci s umístěním kamery, proveďte živé vysílání z kamery. Namiřte kameru při sledování videa v aplikaci Security

Premium pro chytré telefony a upravte polohu kamery téměř v reálném čase.

Solární panel

V závislosti na prostředí nemusí být místo, kam kameru umístíte, nejvhodnějším místem pro zachycení sluneční energie pomocí solárního panelu. Proto je připojovací kabel dlouhý 3 metry, takže máte velkou volnost při výběru slunečního místa pro solární panel. Ohebné rameno pak umožňuje orientovat solární panel směrem ke slunci.

Způsoby montáže

Opasek

Pomocí montážního pásu** (**je součástí dodávky) můžete kameru připevnit k jakémukoli objektu (např. stromu), kolem kterého se dá pás obtočit.

Protáhněte pás obdélníkovými podlouhlými otvory na zadní straně a obtočte pás kolem požadovaného objektu. Pak pásek připevněte. Dbejte na to, aby vyčnívající pásek nebyl vidět.

Chcete-li montážní pás uvolnit, jednoduše stiskněte sponu a vytáhněte konec pásu.

Stativ

Poznámka: Pokud vrtáte díru do zdi, ujistěte se, že napájecí kabely, elektrické kabely a/nebo potrubí nejsou poškozeny. Při použití dodaného montážního materiálu nepřebíráme odpovědnost za odbornou montáž. Jste výhradně odpovědní za to, že upevňovací materiál odpovídá konkrétnímu zdivu a že montáž bude provedena správně. Při práci ve velké výšce hrozí nebezpečí pádu! Používejte proto vhodné ochranné prostředky.

Na spodní straně kamery je závitová objímka pro 1/4palcový stativový závit, který najdete téměř na všech komerčně dostupných stativech. To umožňuje kameru připevnit na různé komerčně dostupné stativy nebo nástěnné držáky.

Solární panel

Solární panel lze pomocí přiloženého držáku snadno přišroubovat k rovnému povrchu. Na zadní straně solárního panelu je 1/4palcový závit pro stativové šrouby, který umožňuje nastavit zařízení pomocí běžných stativů. Solární panel tak můžete připevnit na různé stativy, držáky na zeď nebo stromy, které jsou v této oblasti trhu k dispozici.

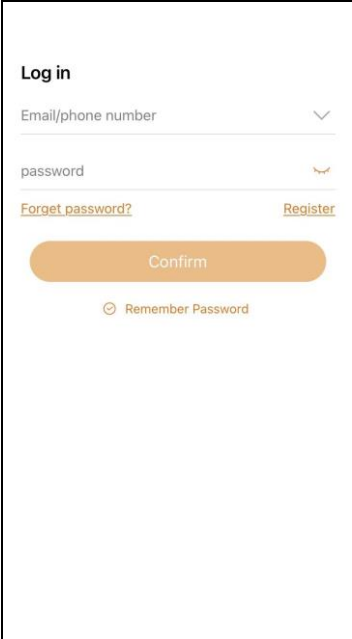
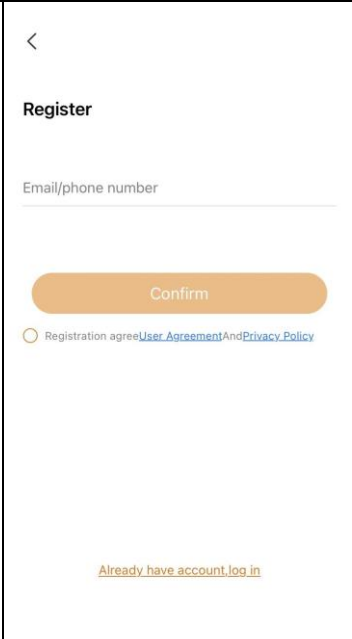
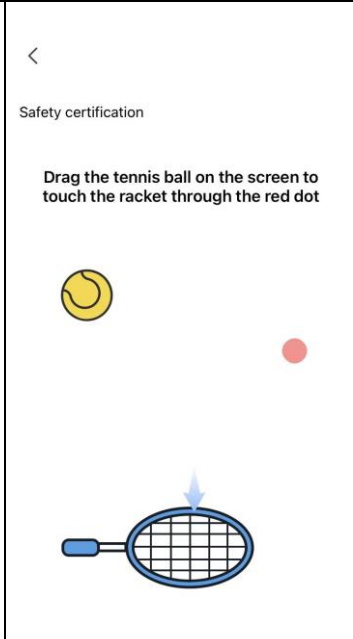
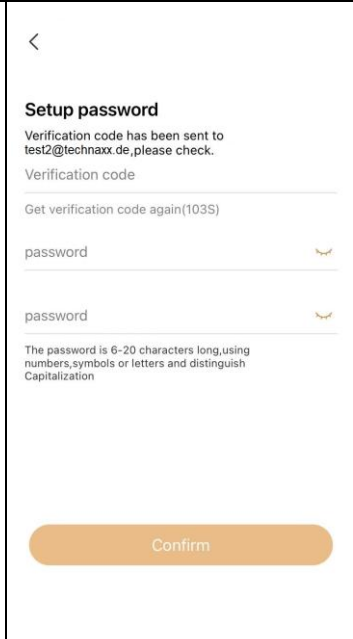
Obrázky aplikace vycházejí z Security Premium pro iOS a Android ve verzi 3.4.28.

Aplikace Security Premium Registrace

Věnujte prosím několik sekund registraci.

(1) Klikněte na tlačítko Zaregistrovat se, (2) Zadejte svou e-mailovou adresu pro propojení e-mailové adresy. (3) Přetáhněte tenisový míček na obrazovce přes červené tlačítko k raketě. Systém zašle dopis na vaši e-mailovou adresu. Přihlaste se ke svému e-mailovému účtu (4). Zadejte ověřovací kód ze svého telefonního čísla nebo e-mailu a zadejte heslo k účtu a zopakujte jej ve druhém sloupci. Registraci dokončíte kliknutím na potvrzovací tlačítko (postupujte podle těchto kroků, jinak uživatelé nebudou moci používat funkci „zapomenuté heslo“).

Informace: Po registraci máte následující výhodu: data přidaná nebo seskupená uživatelem (například zařízení) jsou spravována serverem, který se neztratí ani v případě smazání všech dat ve smartphonu. Dokud uživatelé znovu nainstalují aplikaci a přihlásí se ke svému starému účtu, všechna data některých podpůrných funkcí, jako jsou upozornění na stav zařízení a tón upozornění, budou obnovena.

			
1	2	3	4
Zaregistrujte se	Zadejte email	Bezpečnostní certifikát	Zadejte ověřovací kód a heslo

Pokud jste zapomněli heslo

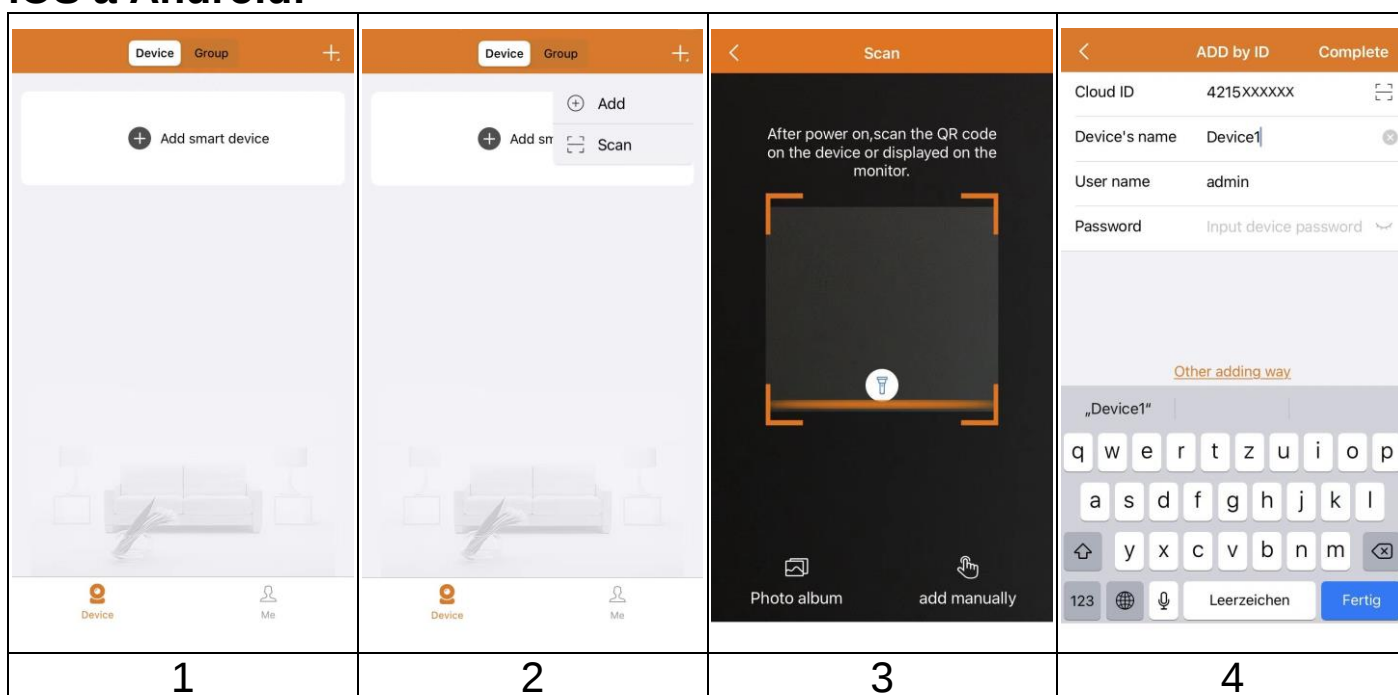
Pokud jste zapomněli své heslo a potřebujete je obnovit, klikněte na Zapomenuté heslo. Do uživatelského rozhraní zadejte svou e-mailovou adresu a klikněte na Potvrdit. Systém odešle potvrzovací e-mail, který si uživatel může ověřit pomocí svého e-mailového účtu.

Jak přidat zařízení

Přidat zařízení

Pokud jste tak ještě neučinili, přihlaste se do aplikace a přejděte do rozhraní zařízení.

iOS a Android:



(1) Stiskněte „+“ v pravém horním rohu a stiskněte „Přidat“.

(2) Vyberte možnost Skenovat.

(3) Naskenujte QR-kód na kameře.

(4) Změňte název zařízení podle svých potřeb, např. zahrada.

- Uživatelské jméno neměňte!

- Nezadávejte heslo!

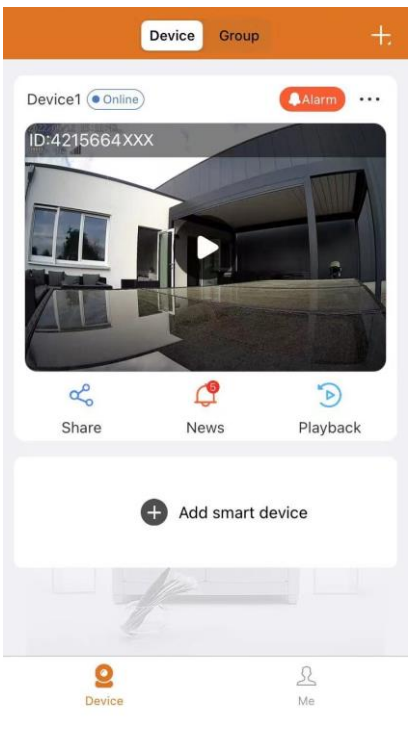
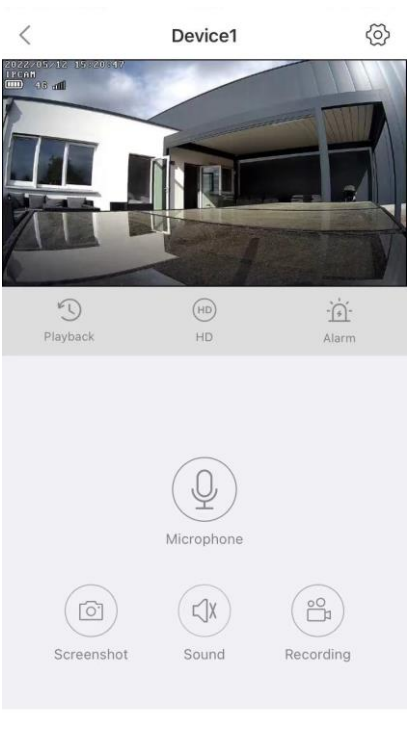
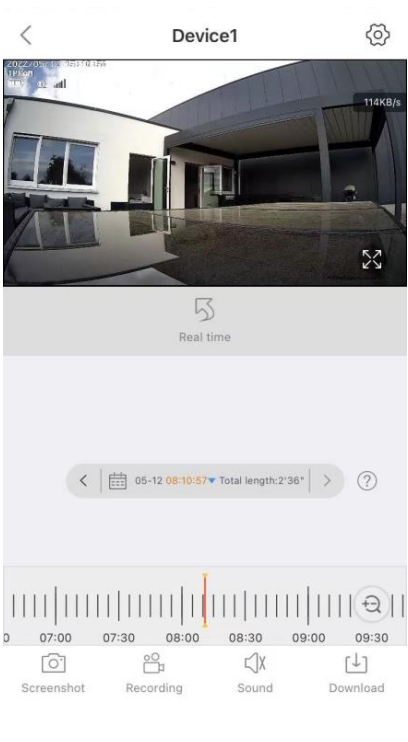
Stiskněte tlačítko Complete (Dokončit) (v pravém horním rohu).

Důležité: Heslo změňte až po úspěšném přidání kamery do aplikace Security Premium. V současné době nemá kamera zadané žádné heslo!

Jak se v aplikaci orientovat

Přístroj

V rozhraní zařízení můžete vidět všechna přidaná zařízení. Po kliknutí na tři tečky vedle stavu (online, připojeno, offline) můžete nastavit zařízení v horní části, nakonfigurovat zařízení, zobrazit ručně pořízený snímek Obrazovky/Záznam, Upravit nebo Smazat kameru. Pod obrázkem z kamery najdete položky Share, Info (Push) a Přehrávání.

		
Rozhraní zařízení	Rozhraní pro prohlížení v reálném čase	Přehrávací rozhraní

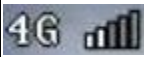
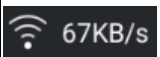
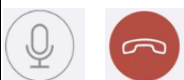
Zobrazit v reálném čase

Stisknutím tlačítka přehrávání na rozhraní zařízení se dostanete do zobrazení v reálném čase. Pokud se smartphone nemůže připojit k zařízení, zobrazí se jako offline. Pokud je heslo nesprávné, zobrazí se chybné heslo, zadejte jej znovu. Klikněte na tři tečky vedle a klikněte na Upravit. Zde můžete zkusit zadat heslo znovu.

Operace gesty

- Dotkněte se obrazovky dvěma prsty a posuňte je směrem ven, abyste obraz zvětšili.
- Dotkněte se obrazovky dvěma prsty a pohybem dovnitř obraz zmenšíte.
- Jedním dvojitým kliknutím prstu na obrazovku se obraz zvětší nebo zmenší.

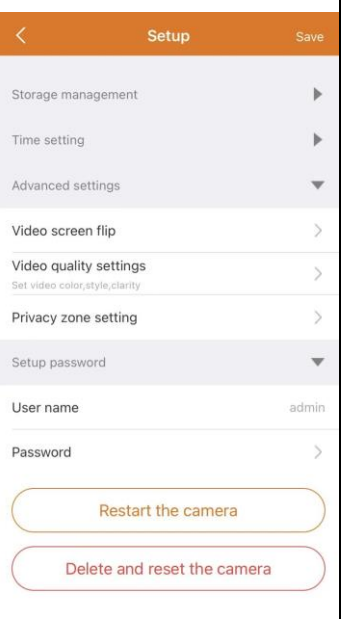
Seznam funkcí tlačítek pro živý náhled a přehrávání

	Nastavení zařízení	Kliknutím na pravý horní roh zálohuje video nebo upravte kameru
	Stav baterie	Zobrazuje stav baterie následovně: 4 čárky = 75-100% 3 čárky = 50-75% 2 čárky = 25-50% 1 čárka = 1-25 % Blikání vedle stavu baterie ukazuje, že se zařízení nabíjí.
	Signál	Zobrazuje příjem mobilní sítě. 2 čárky a méně mohou způsobit problémy s živým sledováním, přehráváním a nastavením. 3 čárky a více by měly zajistit stabilní připojení.
	Spojení	Ukazuje rychlost přenosu dat
	Celá obrazovka	Zvětšuje obrázek
	Přehrávání	Přehrávání videí uložených na MicroSD kartě
	Vrátit se	Návrat k živému náhledu
	Rozlišení	Uživatelé si volí rozlišení podle svých potřeb. Poznámka: HD = vyšší spotřeba dat!
	Výstražný signál	Ručně zapněte zvuk upozornění na kameře. Bude to stačit max. po dobu 15 sekund nebo dokud jej ručně nezastavíte.
	Mikrofon	Kliknutím na něj zahájíte obousměrnou komunikaci. (Stiskněte a podržte symbol mikrofonu.) Pro zastavení stiskněte Storno.

	Snímek obrazovky	Pořídíte snímek obrazovky v živém zobrazení. Uloží se do vašeho smartphonu. Přejděte na „Já“ a kliknutím na „Snímek obrazovky/záznam“ zobrazte pořízené fotografie.
	Zvuk	Zapnutí/vypnutí zvuku živého náhledu nebo přehrávání
	Nahrávání	Kliknutím zaznamenáte aktuální zobrazení jako video. Dalším stisknutím zastavíte nahrávání a uložíte video soubor do smartphonu. Přejděte na „Já“ a klikněte na „Snímek obrazovky/Záznam“ pro zobrazení pořízených nahrávek.
	Živý náhled	Kliknutím se vrátíte do živého náhledu
	Kalendář	Vyberte datum, kdy chcete přehrávání zobrazit
	Zvětšení	Kliknutím na ikonu přiblížíte nebo oddálíte časovou osu

Nastavení zařízení

Klikněte na "Instalace" nebo "Nastavení" v reálném čase. Otevře níže uvedené nastavení zařízení.

 Setup screen 1: Device's information. Fields include Device's ID (4215664XXX), Device's type (TX-189), Device version (3.7.19.0), and Signal (Strong). It also shows General settings, 4G card management, and Enable audio recording (on).	 Setup screen 2: General settings. Options include 4G card management, Enable audio recording (on), Device indicator (on), Prompt (on), Device volume, Smart detection (on), Power management (82% - Best recording), Usage scenarios (Humanoid or mobile tri...), and Firmware update.	 Setup screen 3: Time setting. Options include General settings, Storage management, TF card storage, Time setting, Time synchronization (Sync the time of cellphone and device), Choose time zone (GMT+8), Daylight Saving Time (off), and Advanced settings.	 Setup screen 4: Storage management. Options include Storage management, Time setting, Advanced settings, Video screen flip, Video quality settings (Set video color, style, clarity), Privacy zone setting, Setup password, User name (admin), and Password.
--	---	---	---

Toto rozhraní se může mírně lišit v závislosti na tom, zda používáte iOS nebo Android. Všechny možnosti jsou vysvětleny níže.

Informace o zařízení	
Identifikační číslo zařízení	Identifikační číslo zařízení. Tuto položku nelze vyplnit. ID zařízení bude automaticky nakonfigurováno podle typu zařízení.
Verze zařízení	Aktuální verze nainstalovaného firmwaru
Signál	Síla signálu mobilní sítě (silný, střední, slabý)
Obecná nastavení	
Управління картою 4G	Informace o vložené kartě SIM: • Síla signálu mobilní sítě • Karta SIM ICCID • IMEI fotoaparátu
Povolit nahrávání zvuku	Zapnutí/vypnutí mikrofonu pro nahrávání videa nebo obousměrnou konverzaci.
Indikátor zařízení	Zapnutí/vypnutí stavové LED
Výzva	- Povolit/zakázat signál výzvy zařízení. - Změňte jazyk podle potřeb uživatele. Hlasové výzvy slouží především k získání informací o stavu pro uživatele.
Hlasitost zařízení	Nastavte hlasitost přehrávaného zvuku zařízení a hlasitost oznamovacího tónu
Inteligentní detekce	- Inteligentní detekční systém: Povolit/zakázat alarm detekce pohybu. Když je spuštěna funkce alarmu (detekce pohybu) kamery, zařízení odešle signál alarmu našemu serveru a poté server odešle zprávu do vašeho smartphonu, který naváže službu push a přijme zprávu push. - Alarm detekce osob: Povolit/zakázat možnost detekce. Když jsou detekováni lidé, je generována poplachová zpráva (Push). - Citlivost detekce: Nastavte citlivost detekce lidí. - Nahrávání inteligentní detekce: Povolit/zakázat detekci pohybujícího se objektu v obraze, kamera nahraje video a uloží jej na MicroSD kartu. - Inteligentní určení délky nahrávání: Nastavte dobu, po kterou trvá nahrávání videa. Vyberte 10s, 20s nebo 30s - Citlivost detekce pohybu: Zvolte citlivost detekce pohybu. V závislosti na okolnostech může být nejlepší

	jiný přístup. Nejnižší asi 1-2 m; nejvyšší až 12 m - Výstražný tón / Push upozornění: Povolit/zakázat tuto funkci pro příjem upozornění z kamery na každou detekovanou osobu nebo pohyb. - Varovný signál: Povolit/zakázat zvuk signálu kamery pokaždé, když je detekován pohyb. Po povolení této funkce můžete použít výchozí zvuk nebo upravit tón upozornění nahráním vlastního zvuku..
Řízení spotřeby	- Nejlepší úspora energie: Nahrajte 10 sekundové video, když pohybující se objekt je detekován. - Nejlepší záznam: Když pohybující se objekt je detekován, pokračujte v záznamu až do konce pohybu. - Pokračovat v nahrávání: Zařízení nepřetržitě nahrává a automaticky se přepne na nejlepší nahrávku, když výkon klesne pod 50 %, a obnoví nahrávání, když výkon opět stoupne nad 80 %.
Scénáře použití	Vyberte scénář použití.
Aktualizace firmware	Klikněte a zkontrolujte, zda není k dispozici nová verze softwaru. Pokud je k dispozici, klikněte a aktualizujte přímo, abyste získali aktualizaci OTA zařízení. Pokud je verze již nejnovější, zobrazí se výzva.
Správa paměti / paměť zařízení	
Paměť karty TF	Níže jsou uvedeny možnosti v části Paměť zařízení. - Stav karty TF: Zobrazuje stav karty MicroSD (normální nebo abnormální). Pokud je stav abnormální, naformátujte kartu MicroSD. Trvá to asi 3-5 minut. - Zbývajících dostupná paměť: Zobrazuje dostupnou paměť na kartě MicroSD. - Formátovat: Kliknutím naformátujete kartu MicroSD. Procedura trvá asi 3-5 minut a není blokována jinými operacemi. Poznámka: Pro formátování v aplikaci může být vyžadováno 64-128 GB! Může být vyžadováno formátování, dokud program neukáže stav MicroSD: Normální.
Nastavení času	
Synchronizace času	Synchronizace času mezi smartphonem a kamerou.
Výběr časového pásma	Časové pásmo se nastaví automaticky. Pokud ne, nastavte to zde.

Letní čas	Povolit/zakázat letní čas. Vyber zemi.
Pokročilá nastavení	
Překlopení obrazovky videa	- Překlápění nahoru a dolů: přepínáním zapnutí/vypnutí změníte zarovnání - Překlápění doleva a doprava: přepnutím zapnutí/vypnutí změníte zarovnání
Nastavení kvality videa	Změňte schéma IR indikátoru na auto, bílé světlo (IR vypnuto) nebo noční čas (IR zapnuto). Pokud používáte bílé světlo nebo režim noční doby, IR bude vždy zapnuto/vypnuto. V automatickém režimu se automaticky změní, zda je potřeba IR LED nebo ne.
Nastavení zóny soukromí	Ztmavte oblasti obrazu kamery, které by neměly být viditelné při záznamu nebo v režimu reálného času.
Nastavení hesla	
Uživatelské jméno	Admin je pevné uživatelské jméno, které nelze změnit.
Heslo	Kliknutím na heslo změníte staré heslo na nové.
Další nastavení	
Restartování kamery	Kliknutím restartujte kameru.
Smazání a resetování nastavení kamery	Kliknutím obnovíte nastavení kamery a odeberete kamery ze svého účtu.

Přehrávání

Klikněte na tlačítko  vzdáleného živého přehrávání.

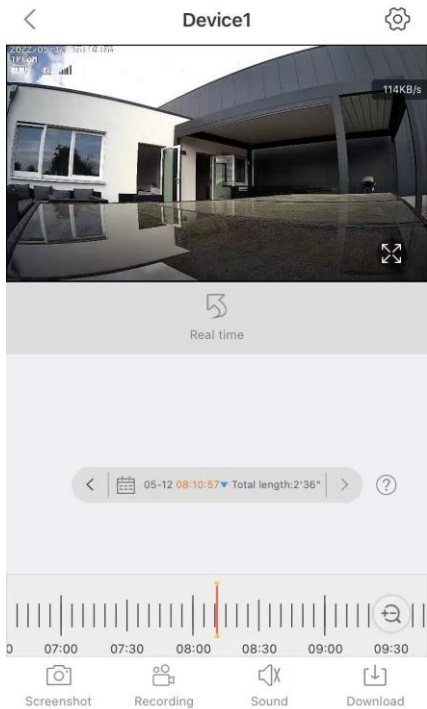
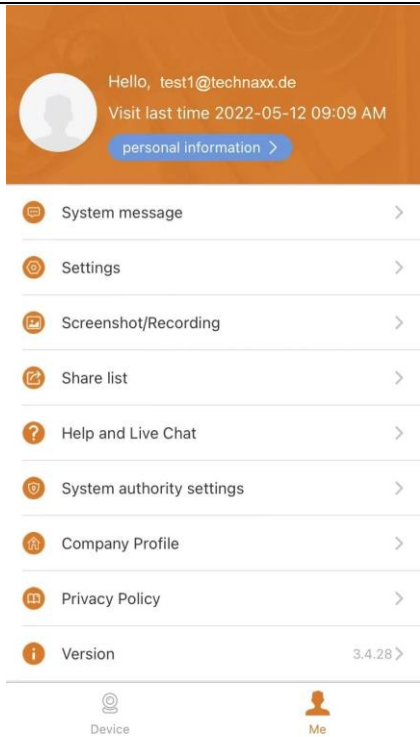
Předpoklad pro vzdálené přehrávání z kamery:

→ Ujistěte se, že čas na kameře je již synchronizován s aplikací → Vložte do kamery příslušnou MicroSD kartu. → povolte nahrávání při detekci pohybu.

Teprve poté můžete používat funkci vzdáleného přehrávání zařízení.

→→ Vyberte čas přejetím doleva a doprava na časové ose. →→ Červený kurzor ukazuje čas zahájení přehrávání. →→ Dotkněte se časové osy dvěma prsty a pohybem ven zužte časovou osu. →→ Dotkněte se časové osy dvěma prsty a posuňte je dovnitř, abyste časovou osu zvětšili. →→ Chcete-li spustit přehrávání, stiskněte tlačítko přehrávání uprostřed zobrazeného obrázku.

Na časové ose najdete ČERVENOU barvu. Záznamy detekce pohybu jsou označeny ČERVENĚ.

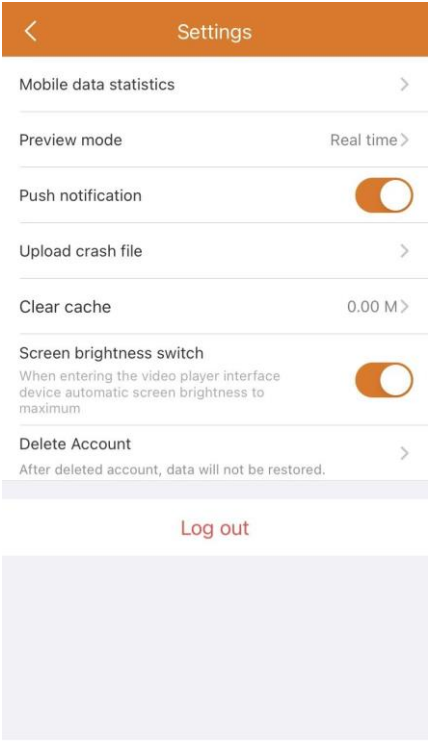
	
Přehrávací rozhraní	Já

Já (osobní účet)

V tomto rozhraní mohou uživatelé konfigurovat nastavení svého účtu a nastavení aplikace. Viz obrázek výše.

	Přidejte e-mailovou adresu, číslo mobilního telefonu pro propojení a přihlášení. Změňte heslo k účtu. Zkontrolujte si historii přihlášení. Jak je znázorněno na obrázku níže.
 Systémová zpráva	Osobní push a oznamovací zprávy. Zde jsou zobrazena systémová hlášení, která se budou týkat vás osobně nebo celého systému.
 Nastavení (pořadí se liší na iOS a Android)	→ Povolit/zakázat tvrdé dekódování (pouze Android) → Zobrazení statistik o množství mobilních dat, která jste použili. → Vyberte režim náhledu mezi reálným časem nebo rychlostí. → Povolit/zakázat oznámení Push → Kliknutím stáhnete soubor selhání poté, co se aplikace selhala → Kliknutím vymažete mezipaměť → Povolit/zakázat automatický jas obrazovky → Smazat účet navždy → Odhlásit aktuální účet
 Snímek obrazovky / Nahrávání	Zkontrolujte soubory se snímky obrazovky/nahráváním Zde také zkontrolujte stažené soubory
 Sdílejte seznam	Zde jsou uvedena zařízení, která sdílíte s ostatními uživateli.
 Pomoc	Pokud potřebujete pomoc s nastavením kamery, klikněte sem.
 Nastavení systémových oprávnění	Zkontrolujte oprávnění, která jste aplikaci udělili, a můžete je změnit.
 Profil společnosti / O nás	Viz informace o Technaxx jako např. adresa

 Zásady ochrany osobních údajů	Prohlédněte si zásady ochrany osobních údajů zde.
 Verze	Kontrola verze aplikace a zobrazení aktuální verze aplikace

	
Nastavení rozhraní	Rozhraní osobních informací (účtu).

Následující část je založena na Security Premium pro Windows verze 2.0.7.11

Software pro PC Windows (a MAC)

Pozor: Konfigurace kamery pomocí PC softwaru není možné!

Informace: Verze MAC se liší od verze Windows.

Instalace

→ Spustíte Security Premium.exe, který najdete na www.technaxx.de/support --> TX-189

→ Dvojitým kliknutím na Security Premium.exe spustíte instalaci.

→ Vyberte jazyk a klikněte na OK.

→ Odsouhlaste licenční ujednání a klikněte na „Souhlasím“.

→ Vyberte cestu, kam bude software nainstalován, nebo uložte návrh a klikněte na Instalace.

→ Počkejte na dokončení instalace a klikněte na Dokončit. Software se spustí automaticky.

Důležité: Může se zobrazit vyskakovací okno brány Windows Firewall. Vyberte soukromou nebo veřejnou síť v závislosti na vaší domácí síti. Pokud si nejste jisti, vyberte obojí. Před pokračováním v průvodci nastavením klikněte na „Povolit přístup“.

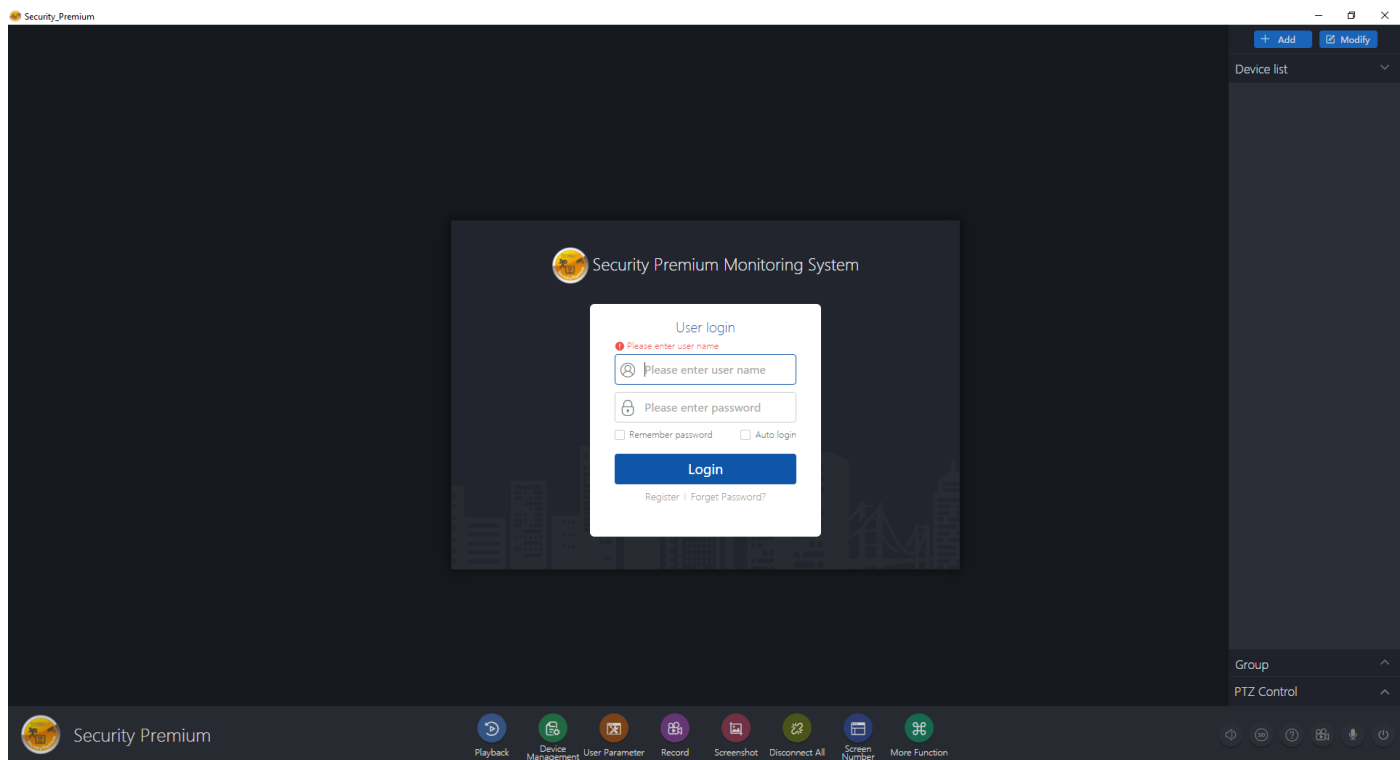
Přihlaste se a přidejte zařízení

→ Počítačový software se spustí automaticky. Poté se zobrazí přihlašovací okno. Pro použití místního přihlášení stačí kliknout na "Přihlásit se".

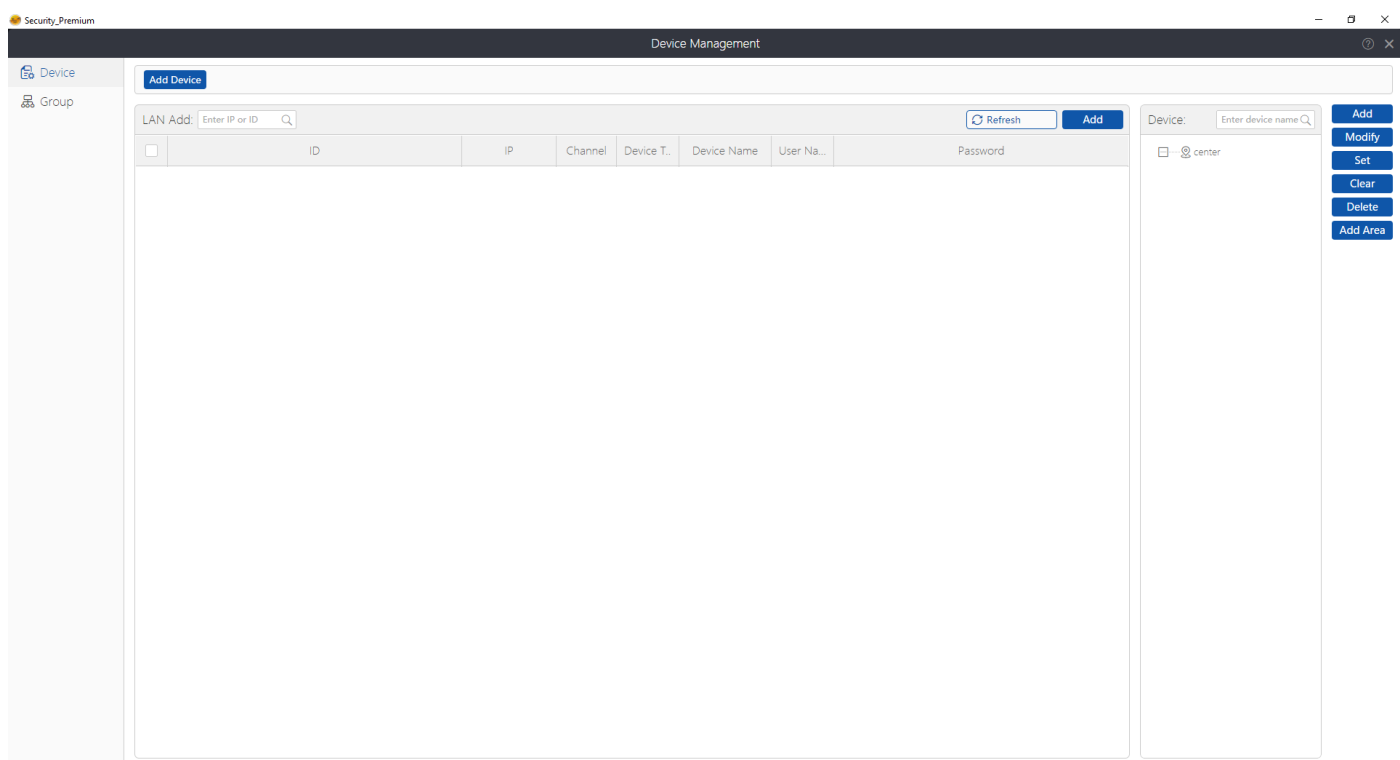
→→ Pokud se chcete přihlásit pomocí svého registrovaného účtu aplikace (přihlášení do cloudu), zadejte e-mailovou adresu (telefonní číslo) a heslo, které jste vytvořili pro registraci prostřednictvím aplikace.

Poznámka: Výhodou cloudového přihlášení je, že všechna zařízení, která jste přidali do svého účtu, se projeví přímo v softwaru počítače.

→→ Pokud jste vybrali místní přihlášení, přejděte do správy zařízení, klikněte na Přidat zařízení a změňte na Cloud ID. Zadejte Cloud ID (ID zařízení na zařízení), uživatelské jméno (admin), heslo (zadané heslo kamery pomocí aplikace) a název zařízení (lze zvolit libovolně). Pokud jste zařízení již přidali, uvidíte je uvedené vpravo. Zvýrazněte přidané zařízení kliknutím na něj a vyberte Upravit.



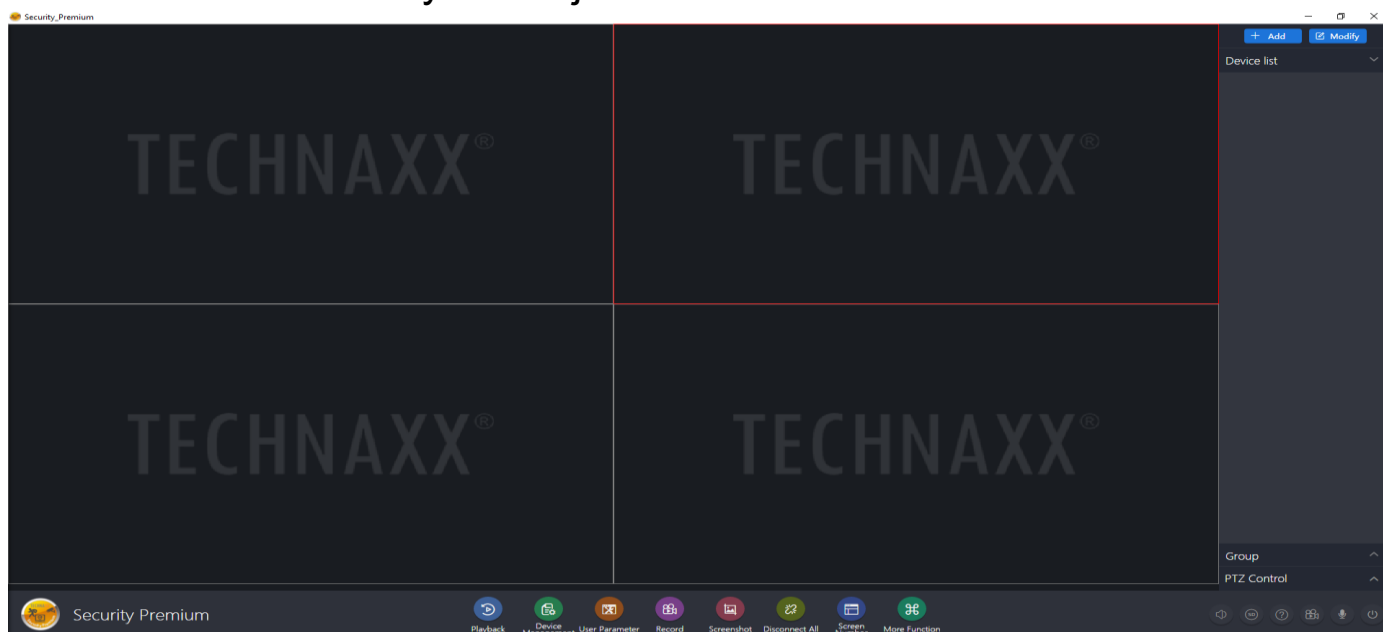
Přihlašovací stránka



Stránka pro správu zařízení

Otevřete režim živého náhledu

Chcete-li otevřít režim živého náhledu, vyberte nabídku živého náhledu. Vyberte kameru, kterou chcete zobrazit, ze seznamu vpravo a klikněte na tlačítko přehrávání na vašem zařízení. Režim živého náhledu se otevře v černém okně s červeným okrajem.



Přehrávání nahrávek

Kliknutím na Přehrát jej otevřete. Program vás požádá o ukončení všech aktuálně otevřených režimů zobrazení (pokud existují). Přijměte pro zavření a přechod do rozhraní přehrávání. Stiskněte + před kamerou vpravo a vyberte kanál. Nyní klikněte na Vyhledávání. Po úspěšném hledání se na časové ose objeví barevné pruhy. Jedná se o nahrané soubory uložené na MicroSD kartě vložené ve kamery.



Řešení problémů

Problém	Řešení
Kamera pořizuje fotografie/video bez jakýchkoliv cílových objektů (falešné spouštění)	- <u>Citlivost PIR/pohybu nastavena příliš vysoko:</u> Nejprve zkontrolujte úroveň citlivosti kamery v aplikaci. - <u>Horký vzduch:</u> Kamera se spouští detekcí pohybu zdrojů tepla, proto kameru neinstalujte do blízkosti zařízení, které vydává horký vzduch. - <u>Odras světla:</u> Světlo může způsobit aktivaci kamery, proto nemiřte kamerou na cokoli, co může odrážet světlo (jako jsou zrcadla nebo pohybující se vodní plochy). - <u>Východ / západ slunce:</u> Abyste se vyhnuli slunečním paprskům, když vychází nebo zapadá, nastavte kameru na sever nebo jih. <u>Nestabilní montáž:</u> Pokud je držák kamery nestabilní, může se pohybovat a vnímat to jako pohyb objektů v zorném poli. Při montáži kamery se ujistěte, že je zcela stabilní a nemontujte ji na nic, co by se mohlo pohybovat nebo kývat. <u>Cíle se pohybují příliš rychle:</u> V případě rychle se pohybujících objektů, např. zvířat, pokud je kamera příliš blízko nebo kolmo k trase cíle, existuje možnost, že spoušť včas nespustí. a) Nastavte kameru dále od cíle. b) Nastavte jej pod úhlem 45° k cíli. <u>Listy/větve stromů:</u> Tráva houpající se ve větru, padající listí nebo padající/pohybující se větve/větvičky stromů mohou odrážet sluneční teplo a potenciálně způsobit falešné spouštěče. a) Namontujte kameru dále od takových objektů, nejlépe o něco výše (asi 2-2,5 m od země), aby houpající se tráva nespouštěla kameru. b) Vyčistěte cílovou oblast co nejvíce od větví, listí a větviček.
Kamera nenahrává video	- <u>Kamera není zapnutá:</u> Nejprve se ujistěte, že je kamera zapnutá podržením tlačítka napájení po dobu 2 sekund.

	- <u>Baterie jsou nedostatečně nabité:</u> Zkontrolujte ukazatel nabití baterie přímo v aplikaci. Pokud je baterie velmi slabá, nabijte ji. - <u>MicroSD karta je plná:</u> a) Stáhněte si soubory uložené na kartě MicroSD do počítače, vyjměte je z karty a znovu použijte stejnou kartu nebo: b) Vložte do kamery novou MicroSD kartu nebo: - <u>MicroSD karta je poškozená:</u> V důsledku fyzického poškození, nesprávného vložení/vyjmutí nebo virů se mohou karty MicroSD poškodit. Pokud k tomu dojde, budete muset kartu MicroSD naformátovat/přeformátovat.
Rozsah nočního vidění je omezený	- <u>"Noční režim" je nesprávně nastaven:</u> Nejprve se ujistěte, že je Noční režim nastaven na Automatický. - <u>Baterie jsou nedostatečně nabité:</u> Zkontrolujte ukazatel nabití baterie přímo v aplikaci. Pokud je baterie velmi slabá, nabijte ji. - <u>Světelný zdroj poblíž:</u> Pokud je v blízkosti kamery zdroj jasného světla, může rušit funkci nočního vidění kamery. Neumísťujte kameru do blízkosti zdroje jasného světla. - <u>Cílová oblast je příliš otevřená:</u> Noční vidění kamery funguje pomocí infračerveného světla, které je vyzařováno a odráženo objekty v cílové oblasti a poté zachyceno obrazovým snímačem kamery. Pokud je tedy cílová oblast příliš otevřená, tj. s velmi malým počtem objektů, které mohou odrážet IR světlo, bude obraz nočního vidění velmi tmavý. Pro noční vidění namiřte kameru na oblast, kde jsou předměty, jako jsou stromy, keře, zdi atd.
Zařízení je offline	Zkontrolujte, zda je karta SIM správně vložena. Zkontrolujte, zda je karta SIM aktivována a zda na ní zbývá dostatečný datový tok. Zkontrolujte baterii a nabijte ji pomocí napájecího adaptéru.
Žádný náhled	Možná je server přetížený, zkuste aplikaci restartovat.

Žádná oznámení	push	Ujistěte se, že aplikace má oprávnění k oznámení. Ujistěte se, že je zapnutý přepínač zvuku upozornění v nastavení aplikace. Ujistěte se, že je v nastavení kamery zapnutý přepínač zvuku upozornění.
Žádné nahrávání		Před spuštěním vložte kartu MicroSD. Ujistěte se, že je spínač detekce pohybu kamery (monitorování) zapnutý (aplikace). Ujistěte se, že je zapnutý přepínač nahrávání kamery (aplikace). Zkontrolujte, zda je stav karty MicroSD v aplikaci normální. Pokud ne, zkuste naformátovat kartu MicroSD.

Často kladené otázky

Otázka 1: Proč se baterie rychle vybíjí?

Odpověď 1.1: Aplikace bude počítat denní dobu nahrávání při přehrávání videa. Zjistěte, zda je každý den další videa. Pokud je mnoho falešných spouštění, zkuste snížit nastavení citlivosti spouštění.

Odpověď 1.2: Zkontrolujte, zda není signál WiFi mezi kamerou a bezdrátovým videorekordérem nebo routerem slabý. Můžete zkusit upravit polohu bezdrátového DVR, routeru nebo kamery, abyste zlepšili přenos signálu.

Otázka 2: Co když jsem zapomněl heslo aplikace?

Odpověď 2: Pokud jste zapomněli své přihlašovací heslo k účtu aplikace, resetujte své heslo pomocí možnosti „Zapomenuté heslo“ v přihlašovacím rozhraní podle pokynů.

Heslo pro přístup k zařízení se nastaví po přidání nebo změně aplikace a aplikace si ho pamatuje. Další přístup není třeba znovu zadávat.

Otázka 3: Proč se při vložení MicroSD karty objeví „selhání paměťové karty“?

Odpověď 3.1: Zařízení podporuje pouze souborový systém FAT32 a kapacita úložiště nesmí přesáhnout 256GB. Zkontrolujte typ systému souborů a zda kapacita karty MicroSD přesahuje běžné využití.

Odpověď 3.2: MicroSD karta je poškozená, zařízení nemohlo normálně číst a zapisovat, před použitím je třeba ji přeformátovat v počítači. Pokud je to možné, naformátujte 64-256GB na PC na exFAT.

Otázka 4: Proč je přehrávání přerušeno?

Odpověď 4: Vzhledem k omezené životnosti MicroSD karet nepřetržité video značně zkracuje životnost MicroSD karty, když zařízení detekuje pohyblivý obraz, přerušovaný stav může ušetřit úložný prostor a prodloužit životnost MicroSD karty.

Otázka 5: Proč je stav mého fotoaparátu offline?

Odpověď 5.1: Zkontrolujte, zda je zařízení stále v provozu na baterii nebo zda je třeba jej nabít.

Odpověď 5.2: Zkontrolujte, zda je solární panel správně připojen a zda je optimálně nastaven vůči slunci.

Odpověď 5.3: Zkontrolujte, zda na SIM kartě není uveden PIN kód SIM. Pokud má SIM karta stále PIN, vyjměte ji.

Odpověď 5.4: Je možné, že APN nebyl správně rozpoznán. Zadejte jej ručně prostřednictvím aplikace Security Premium APP v části Účet--> Konfigurace APN. Zadejte příslušné informace a postupujte podle pokynů v aplikaci.

Specifikace

Kamera

Obrazový snímač	4 MP 1/3" CMOS
Objektiv	f=4.4 mm
Úhel kamery	vodorovný: 100°/ svislý: 62°
Den a noc	Automatické přepínání s dvojitým IR filtrem
Minimální osvětlení	0.1 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0.01 Lux z 8x IR LED
Rozlišení videa	HD (2560x1440), kvalitní (640x360)
Snímková frekvence videa	15 snímků za sekundu
Formát souboru videa	.TS
Komprese videa	H.264/H.265
Zdroj zvuku	Pasivní mikrofón
Standard komprese zvuku	G711A/AAC-8K16 bít
Stream kódu pro kompresi zvuku	Streamování samoadaptivní
Reproduktor	8 ohmů 2 watty
Síťové rozhraní	Anténa 4G 5dBi
Frekvenční pásmo 4G	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	LTE TDD: B38/B40/B41
	GSM: B1/B3 (850/900/1800/1900MHz)
Vyzářený výstupní výkon max.	Třída 4 GSM850/900: 33±2dBm Třída 1 GSM1800/1900: 30±2dBm

	Třída 3 LTE TDD: 23±2.7dBm Třída 3 LTE FDD: 23±2.7dBm
Úložiště	Podporuje karty Micro SD (HC/XC) do 256 GB (FAT32/exFAT) (třída 10)
Velikost souboru	Noc; černobíle: 3-5 MB/min (32 GB = 4,5 dne nepřetržitého ¹ záznamu) Den; barevný: 5-7 MB/min (32 GB = 3,5 dne nepřetržitého ¹ záznamu)
IR vzdálenost	~15 m, λ=940 nm
Detekce pohybu PIR	Vzdálenost: ~12m (otevřený prostor) / Úhel: 120°
Čas spuštění PIR	0.4 s
Spotřeba energie	Normální režim≤3W / režim spánku≤0,3W
Externí nabíječka	Port stejnosměrného proudu: 5V / 2,5A (není součástí dodávky)
	Solární panel (součástí dodávky)
Externí nabíječka	4x lithium-iontové baterie typu 21700 3,7V, 4500 mAh každá baterie
Čas práce	Až 21 dní (nebo až 40 hodin nepřetržitého ¹ záznamu - smíšeného denního a nočního) v závislosti na způsobu použití a spouštěcích pohybu
Čekací doba	Až 28 dní (bez použití, bez spouštěčů) se 4 bateriemi
Čas nabíjení	Až 12h (při použití 4x baterií a napájecího adaptéru USB s DC5V/2,5A)
Pracovní podmínky	-20 - 50° C; Relativní vlhkost menší než 95% (bez kondenzace)
Třída ochrany	IP66
Aplikace "Security Premium".	iOS 13.0 nebo vyšší; Android 10.0 nebo vyšší / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PL (11-2022)
Hmotnost	S bateriemi 595 g / bez baterií 319 g
Rozměry	(Délka s anténou) 28,4 cm (Délka bez antény) 12,4 x (Š) 11,8 x (V) 7,1 cm
Obsah balení	Kamera 4G Wildcam TX-189, 1x solární panel, 1x napájecí kabel USB (1 m), 1x anténa, 3x šrouby a hmoždinky, 2x držák, 1x montážní pásek, 4x baterie typu 21700, Návod k obsluze (krátká)

¹ nepřetržitý = paměťová potřeba byla vypočtena nepřetržitým nahráváním, protože je obtížné odhadnout jednotlivé spouštěče pohybu a odpovídající paměťové nároky.

Solar panel

P _{max}	5W
Tolerance	±5%
V _{max}	5V
I _{max}	1A
Délka kabelu	3m
Konektor	Zástrčka 3,5x1,35 mm
Třída ochrany	IP66
Pracovní teplota	-20° C - 50° C
Hmotnost s držákem / Rozměry	310 g / (D)18,4 x (Š)16,8 x (V)1,4 cm

Podpora

Číslo servisního telefonu technické podpory: **01805 012643*** (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí). E-Mail zdarma: **support@technaxx.de**

*Podpora hotline je k dispozici od pondělí do pátku od 9:00 do 13:00 & od 14:00 do 17:00.

Péče a údržba

Přístroj čistěte pouze suchým nebo nepatrně navlhčeným hadříkem bez žmolků.

K čištění přístroje nepoužívejte pískové čisticí prostředky.

Tento přístroj je vysoce přesný optický přístroj a tak abyste předešli poškození, se prosím, vyhýbejte následujícím praktikám:

- Zařízení nepoužívejte při velmi vysoké nebo ve velmi nízké teplotě.
- Ve vlhkém prostředí jej nenechávejte ani nepoužívejte dlouho.
- Nepoužívejte jej v dešti nebo ve vodě.
- Doručení nebo používání v extrémních povětrnostních podmínkách.

Prohlášení o shodě



Prohlášení o shodě EU si můžete vyžádat na adrese www.technaxx.de/ (v dolní liště „Prohlášení o shodě“).

Likvidace



Likvidace balení. Balení zlikvidujte podle jeho druhu.

Karton a lepenku do kontejneru s papírem. Fólii dorecyklovatelných materiálů.



Likvidace starého zařízení (to se týká Evropské unie a dalších evropských zemí s tříděným sběrem (sběrem recyklovatelných materiálů). Staré zařízení nesmíte vyhazovat do domácího odpadu! Každý spotřebitel má ze zákona povinnost vyhazovat staré zařízení, které již nemůže být déle používáno, odděleně od domovního odpadu např. ve sběrně odpadu ve své obci nebo oblasti. Toto zajišťuje řádnou recyklaci starých zařízení a vyhnutí se negativních následků na životní prostředí. Z těchto důvodů jsou elektrická zařízení označená symbolem ukázaným zde.



Baterie a nabíjecí baterie se nesmějí vyhazovat do domácího odpadu! Jako spotřebitel, máte ze zákona povinnost odevzdat všechny baterie a nabíjecí baterie, ať už obsahují škodlivé látky* nebo ne, ve sběrně odpadu ve vaší obci/městě nebo obchodu, aby bylo možné je všechny zlikvidovat ekologicky nezávadným způsobem. může být zlikvidováno jemně.

* označeno: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Váš výrobek vraťte do sběrný odpadu s vloženou baterií a pouze ve vybitém stavu!

Vyrobeno v Číně

Distributor:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Německo

Kamera 4G Wildcam TX-189

This product includes software developed by third parties, including software which is released under the GNU General Public License Version 2 (GPL v2). This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. You may obtain a complete machine-readable copy of the source code for the above mentioned software under the terms of GPL v2 without charge except for the cost of media, shipping, and handling, upon written request to Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Germany.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but **WITHOUT ANY WARRANTY**; without even the implied warranty of **MERCHANTABILITY** or **FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE**. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. (Notice from Technaxx: A copy of the GPL is included below).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE: Version 2, June 1991 / Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. / 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights. We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone

else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is

interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a)** Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b)** Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c)** Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by

copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

HOW TO APPLY THESE TERMS TO YOUR NEW PROGRAMS

(1) If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

(2) To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <yyyy> <name of author>

(3) This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

(4) This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

(5) You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation Inc; 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

(6) Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

(7) If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.

(8) This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

(9) The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

(10) You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

(11) Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 [Ty Coon, President of Vice]

(12) This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.