

Full HD dvojitá kamera na palubní desku TX-185

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







Toto zařízení není zamýšleno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženou fyzickou, smyslovou nebo mentální schopností, nebo osobám, kterým chybí zkušenosti nebo znalosti, pokud nebudou pod dohledem nebo instruováni ohledně použití tohoto zařízení osobou zodpovědnou za jejich bezpečí. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se zařízením nehrají.

Tento návod k použití uchovávejte na bezpečném místě k pozdějšímu použití anebo k jeho předání dál s výrobkem. Uchovejte také původní příslušenství tohoto výrobku. V případě uplatnění reklamace, se prosím, obraťte na prodejce nebo na prodejnu, ve které jste tento výrobek zakoupili.

Užívejte si svého výrobku. * Sdílejte své zkušenosti a názory na kterémkoli z oblíbených internetových portálů.

Obsah

Tipy.....	2	Ruční nahrávání videa	12
Bezpečnostní pokyny	3	Režim fotografie 	12
Výstrahy	3	Snímání kolize G-Sensor (gravitační snímač).....	12
Zřeknutí se odpovědnosti	4	Zamknutí videa jedním tlačítkem	12
Specifické rysy	4	Ztlumení zvuku jedním tlačítkem	13
Přehled produktu	5	Detekce pohybu	13
Funkce tlačítka	6	Sledování parkování	13
Symbole na displeji.....	6	Režim přehrávání 	14
Příprava na použití	7	Odstranění závad	15
MicroSD karta	7	Technické údaje	16
Návod k instalaci	8	Podpora	17
První spuštění	9	Péče a údržba	17
Přehled nabídky 	10	Prohlášení o shodě	17
Funkce.....	11	Likvidace	17
Indicator light (kontrolka).....	11		
Datum a čas	11		
Režim video/nahrávání 	11		
Automatické nahrávání videa	11		

Tipy

● Před použitím nastavte správný čas v systémovém menu. ● Přesvědčte se, že jste kabel položili způsobem, který zabrání nebezpečí, že o něj zakopnete. ● Přístroj nikdy nedržte nebo nepřenášejte za napájecí kabel. ● Napájecí kabel nikdy nepřipínejte svorkou ani jej nepoškozujte. ● Ujistěte se, že síťový adaptér není v kontaktu s vodou, párou nebo jinými tekutinami. ● Celkovou konstrukci musíte v pravidelných intervalech kontrolovat kvůli funkčnosti, těsnosti a poškození, abyste předešli závadě na zařízení. ● Tento produkt používejte pouze v souladu se zamýšleným použitím. ● Produkt nepoškozujte. Následující úkony mohou produkt poškodit: Nesprávné napětí, nehody (včetně kapalin nebo vlhkosti), nesprávné použití produktu, chybná nebo nesprávná instalace, potíže v napájecí síti, včetně výkonových špiček nebo poškození bleskem, vniknutí hmyzu, úprava nebo modifikace produktu osobami, které nejsou autorizovaným personálem, vystavení abnormálně žíravým materiálům,

vložení cizích předmětů do zařízení, použití s neschváleným příslušenstvím. ● Přečtěte si a řiďte se veškerými varováními a upozorněními v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny

- Nikdy se nedotýkejte zástrčky mokřma nebo vlhkýma rukama.
- Zařízení může být používáno pouze s napětím, popsáným na vnitřním panelu napájecí jednotky.
- Toto zařízení nepokládejte blízko vlhkých míst nebo vody.
- Zařízení nepokládejte na nestabilní povrch. Jednotka by se mohla poškodit nebo by mohlo dojít k poranění osob. Jakákoli připevnění by měla být prováděna pouze v souladu s pokyny výrobce nebo pokyny obdržnými od výrobce.
- Kabel je stíněný a izoluje proud. Na kabel nepokládejte žádné předměty, protože by to mohlo způsobit, že dojde ke ztrátě ochranné funkce. Vyhněte se vystavování kabelu nadměrnému namáhání, obzvláště u zásuvek a zástrček.
- Pokud chcete vytáhnout zástrčku ze zásuvky, tak vždy tahejte za zástrčku, a ne za kabel. Jinak by kabel mohl prasknout.
- Nepřetěžujte síťové zásuvky, prodlužovací šňůry nebo jinou kabeláž, jelikož by to mohlo vyústit v požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Do otvorů jednotky nestrkejte žádné předměty, jelikož v některých místech proudí proud a kontakt by mohl způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Před čištěním odpojte napájecí kabel z cigaretové zásuvky.
- Nepoužívejte tekuté čističe ani čisticí spreje. Zařízení může být čištěno pouze vlhkým hadříkem.
- Nepřipojujte žádná dodatečná zařízení, která nejsou doporučena výrobcem.
- Otvory skříně se používají k větrání, aby se zařízení nepřehřálo. Musejí vždy zůstat volné.
- Kameru nepoužívejte na přímém slunečním světle ani na místech, kde teplota může na delší dobu překročit 70 °C.

Výstrahy

- Zařízení nerozebírejte, mohlo by vyústit ve zkrat nebo poškození. ● Životnost baterie se používáním snižuje. Baterii nabíjejte nejméně jednou za měsíc, abyste zachovali baterii v případě, že se zařízení nepoužívá dlouhou dobu ● Upozornění ohledně baterie: Nesprávné použití baterie může způsobit požár nebo poleptání. V případě poškození může baterie vybuchnout. ● Neupravujte, neopravujte ani ji nevyjímejte bez odborného vedení. ● K čištění nepoužívejte žíravé nebo těkavé kapaliny. ●

Nedopustíte, aby zařízení spadlo na zem, ani s ním netřeste, mohlo by to rozbít vnitřní desky s plošnými spoji nebo mechanické části. ● Zařízení uchovávejte na suchém a dobře větraném místě. Vyhněte se vysoké vlhkosti a vysoké teplotě. ● Toto zařízení není vodotěsné; proto jej uchovávejte mimo vlhká místa. ● Zařízení uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Zřeknutí se odpovědnosti

● V žádném případě nebude společnost Technaxx Deutschland zodpovědná za žádné přímé, nepřímé represivní, nahodilé, speciální následné ohrožení majetku nebo života, nesprávné skladování, cokoli, co vznikne z nebo bude spojeno s použitím nebo nesprávným použitím jejich produktů. ● Toto zařízení NENÍ určeno k použití pro nezákonné účely sledování a nesmí být použito, jako jakákoli forma důkazu pro účel nároku. ● Některé země řidičům zakazují připevnit cokoli na čelní sklo nebo zakazují připevnění kamer na palubní desku na určitých místech čelního skla. Je zodpovědností řidiče kameru na palubní desku namontovat v souladu s místními zákony. ● Mohou se objevit chybová hlášení v závislosti na prostředí, ve kterém je použita. ● Společnost Technaxx Deutschland není odpovědná/zodpovědná za výpadky nahrávání, chybějící soubory atd.

Specifické rysy

- Dvojitá kamera na palubní desku s přední (1080p, interpolovanou) a vnitřní (480p) kamerou
- Přední kamera se 120° zorným úhlem; širokoúhlým objektivem
- Nahrávání současně přední a vnitřní kamerou
- Přední i vnitřní kamera může být otáčena nezávisle jedna na druhé
- Vnitřní kamera má 3 dodatečné infračervené LED pro noční vidění
- Podpora MicroSD karty až do 32GB (není součástí balení)
- G-Sensor (gravitační snímač) na ochranu souborů
- Záznam smyčky
- LCD displej 2,0" (5 cm)
- Přehrávání médií
- Detekce pohybu
- Sledování parkování
- Záznam zvuku pomocí mikrofону
- Přísavný držák okenního štítu
- Napájecí zdroj s extra dlouhým kabelem

Přehled produktu

Vlevo		Vpředu		Vpravo	
1	Přípevnění přísavky	9	Levé tlačítko (nahoru)		
2	Port napájení (MiniUSB)	10	Tlačítko Napájení / Tlačítko Potvrdit		
3	Reset	11	Tlačítko nabídka		
4	Deska držáku	12	Tlačítko režim		
5	Přední kamera	13	Kontrolka		
6	infračervené LED/snímač LUX	14	Obrazovka		
7	Vnitřní kamera	15	Slot na MicroSD kartu		
8	Pravé tlačítko (dolů)				

Funkce tlačítka

3	Reset	Pokud kamera na palubní desku nefunguje, tak zařízení zkuste resetovat. Stiskněte tlačítko reset pomocí propisky s jemným hrotem nebo kancelářské sponky.
8	Pravé tlačítko	- Krátké stisknutí v režimu záznamu pro přepnutí pohledu kamery (přední a vnitřní kamera) - Krátké stisknutí v nastavení pro výběr - Krátké stisknutí v režimu přehrávání, přeskočení na následující soubor
9	Levé tlačítko	- Krátké stisknutí v režimu nahrávání k aktivaci/deaktivaci mikrofonu - Krátké stisknutí v nastavení pro výběr - Krátké stisknutí v režimu přehrávání, přeskočení na předchozí soubor
10	Tlačítko napájení/tlačítko potvrzení	- Dlouhé stisknutí na 3 sekundy pro vypnutí. - Krátké stisknutí pro zapnutí/potvrzení/zahájení nahrávání
11	Tlačítko nabídka	- Krátké stisknutí: - ve stavu nahrávání pro ruční zamknutí souboru - ve stavu zapnutí pro otevření nastavení - v režimu přehrávání pro otevření vymazání rozhraní
12	Tlačítko režim	- krátce stiskněte pro změnu režimu - krátce stiskněte pro návrat - při vstupu do nabídky pro nastavení data, používá se k přepnutí roku / měsíce / dne / hodiny / minuty / sekundy

Symbole na displeji

 Režim videa	 Režim fotografie	 Přehrávání
 Detekce pohybu je aktivována	 Sledování parkování je aktivováno	 Gravitační snímač je spuštěn (nahrávání videa je zamknuté)
 MicroSD je vložena	 Nahrávání audia je aktivováno	 Normální chod, prostřednictvím kabelu USB
 Nebyla rozeznána nebo vložena žádná MicroSD	 Nahrávání audia je deaktivováno	 Zobrazeno, když je spuštěno sledování parkování

Příprava na použití

Vypněte motor vozidla

MicroSD karta

Poznámka: Před vložením nebo vyjmutím MicroSD karty se ujistěte, že je kamera na palubní desku vypnutá.

1. MicroSD kartu vložte do slotu (15) na kartu v kameře na palubní desku. Dejte pozor na směřování MicroSD karty, zlaté kontakty by měly být zobrazeny k vám, když se díváte na displej. Až bude MicroSD karta vložena, tak by měla jemně cvaknout.

2. Při vyjmutí MicroSD karty na ji nepatrně zatlačte a MicroSD karta by měla vyskočit ze slotu.

Informace: Velikost uloženého souboru:

Přední: 10 sek. = asi 104 MB; 3 min. = asi 770 MB

Vnitřní: 10 sek. = asi 31 MB; 3 min. = asi 231 MB

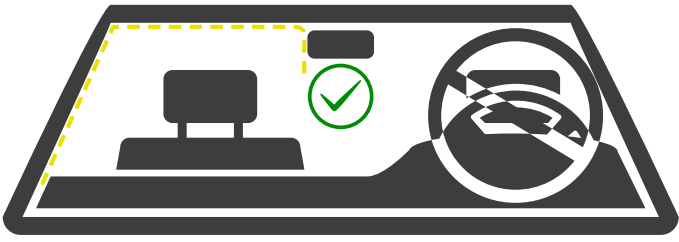
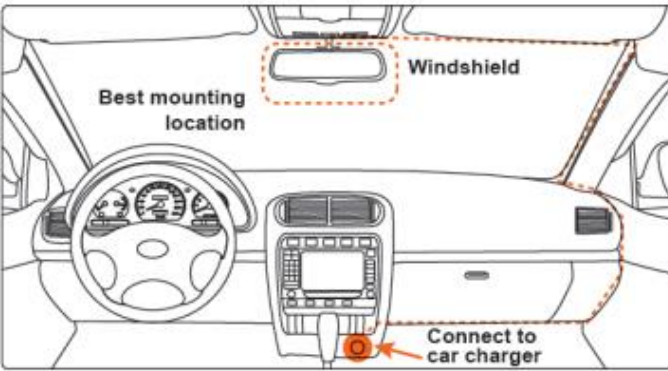
32GB může pojmout až 90 min. video záznamu u přední a 90 min. u vnitřní kamery.

Poznámka:

- Dejte pozor na směr MicroSD karty, až ji budete vkládat dovnitř.
- Pokud kamera na palubní desku a MicroSD karta nejsou kompatibilní, tak vložte jinou MicroSD kartu a zkuste to znovu.
- Použijte vysokorychlostní MicroSD kartu (vyberte MicroSD kartu s 8GB, třídy 10 či vyšší.)
- Pro paměťovou kartu vyberte formát FAT32.
- Abyste zabránili tomu, že MicroSD karta bude příliš pomalá a ovlivní normální nahrávání produktu, doporučujeme MicroSD kartu formátovat pravidelně každý měsíc.
- Abyste zabránili stárnutí MicroSD karty a ovlivnění normálního nahrávání produktu, doporučujeme MicroSD kartu měnit za novou pravidelně každých 6~12 měsíců, podle toho, jak často ji používáte.

(Paměťové karty jsou spotřební zboží a je nutné je pravidelně kontrolovat.)

Návod k instalaci

Pohled zvenčí	Pohled zevnitř
	
Best mounting location	Nejlepší místo připevnění
Windshield	Čelní sklo
Connect to car charger	Připojte automobilovou nabíječku
Caution: We are not responsible for any damage caused to, or caused by, the air bag due to incorrectly placing the device within the range of the safety bag area.	Upozornění: Nejsme zodpovědní za žádnou škodu způsobenou na airbagu nebo způsobenou airbagem, kvůli nesprávnému umístění zařízení v dosahu oblasti bezpečnostního airbagu.

- Vyberte místo připevnění, které perfektně zachycuje celý zorný úhel v přední části vozidla, aniž by překáželo ve výhledu řidiči
- Přísavek je připojen ke kameře na palubní desku a její držák a hostitel jsou připevněny spolu.
- Při hledání nejlepší montážní polohy na čelním skle. Přiložte ji pevně na čelní sklo a zajistěte ji na místě.

Připojte a upravte váš napájecí kabel

- Napájecí kabel připojte do portu MiniUSB (2) kamery na palubní desku a napájecí zásuvky vozidla.
- U kabeláže může být prodlužovací kabel napájení veden podél okrajů čelního skla vozidla. Viz obrázek výše, tečkovaná čára.
- Spusťte motor a zkontrolujte, zda je zařízení správně nainstalováno.

Poznámka: Pokud je zařízení správně nainstalováno, rozsvítí se indikátor systému a spustí se autokamera.

První spuštění


Již byste měli mít vloženou MicroSD kartu, připevněné, připojené a upravené řízení kabelů kamery na palubní desku. Pokud ne, tak se podívejte na předcházející body „**Příprava na použití**“ a „**Návod k instalaci**“.

1. Zapněte zapalování vozidla, abyste mohli napájet zásuvku zapalovače cigaret. Kamera na palubní desku se automaticky zapne a otevře přímo nastavení jazyka.


2. Vyberte svůj jazyk pomocí levého/pravého tlačítka (8/9), abyste přešli dolů/nahoru a potvrďte svůj výběr stisknutím tlačítka potvrdit (10). Po výběru jazyka se automaticky dostanete do režimu videa/stavu zapnutí.


3. Nyní nastavte současné **Datum a čas**. Stiskněte tlačítka nabídka (11). Až stisknete levé tlačítka (9) běžte nahoru, abyste se dostali do nastavení data. Stiskněte tlačítka potvrdit (10). Změňte rok (Y)/měsíc (M)/den (D)/hodiny (H)/minuty (M)/sekundy (S) pomocí pravého/levého tlačítka (8/9). Abyste se dostali k dalším vstupním datům, stiskněte tlačítka režim (12). Až skončíte, potvrďte vaše nastavení stisknutím tlačítka potvrdit (10).

4. Buď běžte dál skrz nabídku pomocí pravého/levého tlačítka (8/9), abyste mohli kameru na palubní desku přizpůsobit nebo stiskněte tlačítka režim (12), abyste nabídku zavřeli.

5. Nyní jste ve **Režim videa** . Pro zahájení **Ruční nahrávání videa** stiskněte tlačítka potvrdit (10). Pro zastavení nahrávání znovu stiskněte tlačítka potvrdit (10). Zařízení je vždy v režimu automatického nahrávání. To znamená, že kamera na palubní desku vozidla se zapne a zahájí **Automatické nahrávání videa**. Dokud nevypnete vaše vozidlo. Potom bude video soubor automaticky uložen.

Poznámka: Video a fotografie mohou být ukládány pouze na vloženou MicroSD kartu!

6. Pro vstup do **Režim fotografie**  stiskněte tlačítka režim (12). Stisknutím tlačítka potvrdit (10) vytvoříte fotografii. Fotografie přední a vnitřní kamery se vytvářejí současně.

7. Pro vstup do **Režim přehrávání**  ještě jednou stiskněte tlačítka režim (12), kde jste už byli v režimu fotografie dříve. Video soubory přehrávejte stisknutím tlačítka potvrdit (10) nebo přepnutím na soubory videa/fotografie pomocí pravého/levého tlačítka (8/9).

Přehled nabídka ☰

Předtím zastavte nahrávání. V zapnutém stavu stiskněte tlačítko nabídka (11), abyste vstoupili do nabídka. Stiskněte pravé/levé tlačítko (8/9) pro výběr vhodného nastavení. Stiskněte tlačítko potvrdit (10) pro vstup nebo nastavení.

ikona	Nastavení	Volba
	Kvalita videa	Rozlišení: FHD (1080p), HD (720p)
	Kvalita fotografie	1 MP, 2 MP, 5 MP, 8 MP
	Zvuk tlačítka	Zapnuto, Vypnuto; Zapnuto: Stisknutí tlačítek poskytne zpětnou vazbu audia
	Záznam smyčky	1 minuta, 3 minuty, 5 minut
	Detekce pohybu	Zapnuto, Vypnuto; Zapnuto: Kamera na palubní desku zahájí nahrávání, až bude detekován pohyb přední kamerou.
	Vyvážení bílé	Automatické, slunečno, zataženo, žárovkové osvětlení, zářivkové osvětlení
	Expozice	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
	Automatické vypnutí obrazovky	Šetřič obrazovky: Vypnuto, 1 minuta, 3 minuty, 5 minut
	Záznam audia	Zapnuto, Vypnuto; Zapnuto: Audio se nahrává s videem.
	Sledování parkování	Zapnuto, Vypnuto; Zapnuto: Až bude spuštěn gravitační snímač, během parkování vozidla, tak kamera na palubní desku zahájí nahrávání na 10 sekund.
	Gravitační snímač	Vypnuto, Vysoké, Střední, Nízké
	Datum	Rok (Y) / měsíc (M) / den (D) / hodiny (H) / minuty (M) / sekundy (S)
	Jazyk	Polština, angličtina, holandština, francouzština, němčina, čeština, italština, portugalská, ukrajinština, španělština
	Časové razítko	Zapnuto, Vypnuto; Zapnuto: Zobrazí datum a čas v nahrávce.
	Formátování	MicroSD karta bude formátována. Všechny soubory budou vymazány. Zamknuté soubory budou také vymazány!
	Vynulování na tovární nastavení	Obnovit parametry systému na tovární nastavení. Kamera na palubní desku se vypne.
	Verze	Verze firmware

Funkce

Indicator light (kontrolka)

Svítil modrá: zapnuto

Nesvítil modrá: vypnuto

Datum a čas

V zapnutém stavu stiskněte tlačítko nabídka (11), abyste vstoupili do nabídka nastavení systému. Krátce stiskněte pravé/levé tlačítko (8/9) pro přechod do nastavení volby data. Krátce stiskněte tlačítko potvrdit (10) pro vstup. Krátce stiskněte tlačítko režim (12) pro přepnutí mezi rokem (Y)/měsícem (M)/dnem (D)/hodinami (H)/minutami (M)/sekundami (S). Krátce stiskněte pravé/levé tlačítko (8/9) pro přidání nebo odečtení odpovídajícího času. Poté, co vše nastavíte, krátce stiskněte tlačítko potvrdit (10) pro ukončení. Jakmile je vše nastaveno, krátkým stisknutím potvrzovacího tlačítka (10) ukončete a uložte.

Poznámka: Z důvodu účinného zaznamenání důkazu kvůli nehodám během bezpečné jízdy, nastavte správné datum a čas před použitím tohoto zařízení.

Režim video/nahrávání

Až bude zařízení připojeno k napájecí zásuvce vozidla, tak automaticky vstoupí do režimu nahrávání a zahájí nahrávání. Čas nahrávání se objeví na obrazovce a naznačí, že zařízení nahrává. Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko potvrdit (10), čas nahrávání zmizí, což naznačí, že nahrávání bylo zastaveno.

Pokud chcete ochránit probíhající nahrávání, tak stiskněte tlačítko nabídka (11) a na obrazovce se objeví ikona zámku, která naznačí, že toto nahrávání bylo zamknuto a nebude přepsáno novými video soubory.

Automatické nahrávání videa

Předpokladem je: Zásuvka zapalovače je zapnutá a vypnutá se zapalováním. Spustíte motor vozidla, kamera na palubní desku se automaticky zapne a zahájí funkci nahrávání, kontrolka bude svítit. Vypnete motor vozidla, kamera na palubní desku automaticky uloží nahraný video soubor a vypne se. Nahrané video soubory budou uloženy v oddílech na MicroSD kartě. Až bude MicroSD karta plná, tak kamera na palubní desku přepíše nejstarší nahraný video soubor. Čas záznamu smyčky se může nastavit sám v nabídka, jako 1minutové/3minutové/5minutové kroky.

Poznámka: ● Pokud vyberete některé z těchto tří nastavení 1/3/5 minut, tak kamera na palubní desku přepíše nejstarší nahraný video soubor, až bude MicroSD karta plná.

● Video soubory a soubory fotografií přední a vnitřní kamery se ukládají do složky DCIMA (přední kamera) a do složky DCIMB (vnitřní kamera) do adresáře DCIM na MicroSD kartě.

Ruční nahrávání videa

V zapnutém stavu krátce stiskněte tlačítko napájení (10), kamera na palubní desku zahájí nahrávání. Pro zastavení nahrávání znovu stiskněte tlačítko napájení (10). Pokud potřebujete vypnout kameru na palubní desku, tak stiskněte a přidržte tlačítko napájení (10) na 3 sekundy. Kamera na palubní desku automaticky uloží nahrávku a vypne se.

Režim fotografie

Předtím zastavte nahrávání. V zapnutém stavu krátce stiskněte tlačítko nabídka (12), abyste vstoupili do režimu fotografie. Ikona v horním levém rohu displeje se změní z kamery na fotografii. Krátkým stisknutím tlačítka potvrdit (10) vytvoříte fotografii. Pokud potřebujete přepnout zpět do režimu videa, tak dvakrát krátce stiskněte tlačítko režim (12).

Poznámka: Vytvoření fotografie znamená vyfotit fotografii současně přední a vnitřní kamerou.

Snímání kolize G-Sensor (gravitační snímač)

Kamera na palubní desku má vestavěný snímač kolize G-Sensor (gravitační snímač). V případě vážné kolize vozidla kamera na palubní desku zamkne video v čase nehody a uloží jej, jako speciální video. Ikona zámku se zobrazí v horní části obrazovky. Zamknuté video nebude přepsáno funkcí smyčky.

Poznámka: ● Název zamknutého video souboru začíná písmeny LOC. Běžný video soubor začíná písmeny MOV.

● Snímač kolize (G-sensor) (gravitační snímač) podporuje nastavení citlivosti. Nastavení můžete změnit v nabídka nastavení podle momentálních potřeb.

Zamknutí videa jedním tlačítkem

Tato kamera na palubní desku má funkci zámku jedním tlačítkem, která může zamknout video soubor, který musí být zachován, aniž by byl přepsán záznamem smyčky. V režimu nahrávání krátce stiskněte tlačítko nabídka (11), kamera na palubní desku zamkne video soubor.

Ztlumení zvuku jedním tlačítkem

V režimu nahrávání krátce stiskněte levé tlačítko (9). Mikrofon v horní části obrazovky se změní na ikonu zakázáno, což naznačí, že nahrávání audia bylo vypnuto. V tuto chvíli kamera na palubní desku nahrává pouze video soubory, ale ne audio. Znovu krátce stiskněte levé tlačítko (9), ikona mikrofonu zakázáno v horní části obrazovky zmizí, což naznačí, že funkce nahrávání s audiem byla obnovena.

Poznámka: Nastavení budou automaticky uložena a nebude nutné nastavovat funkci ztlumení zvuku po opětovném zapnutí kamery na palubní desku.

Detekce pohybu

Až bude funkce detekce pohybu zapnuta, tak se objeví ikona postavy v horní části displeje. Hned, jak bude detekována změna obrazu na přední kameře, kamera na palubní desku bude automaticky nahrávat po dobu nejméně 10 sekund. Pokud bude detekován další pohyb, tak bude kamera nahrávat tak dlouho, dokud bude detekován pohyb. Maximální je však nastavená doba nahrávání smyčky.

Poznámka: Funkce detekce pohybu je k dispozici pouze u přední kamery. Interiérová kamera nepodporuje detekci pohybu, ale nahrává se také!

Sledování parkování

Předpokladem je: Zásuvka zapalovače cigaret je vypnuta zapalováním. Funkce sledování parkování je sledování během parkování vozidla.

Až bude funkce sledování parkování zapnuta, tak se objeví ikona automobilu v horní části displeje. Ve vypnutém stavu kamera na palubní desku detekuje vibrace a automaticky zahájí nahrávání a zamknutí souboru. Záznam trvá 10 sekund. Poté se palubní kamera opět vypne. Všechna videa, vytvořená v režimu sledování parkování bez externího napájení, jsou zamknuté video soubory a nemohou být přepsány pomocí souborů záznamu smyčky.

Poznámka: ● Na jedno nabití tato funkce vydrží maximálně na 15 nahrávání u vnitřní kamery a vydrží asi 4 dny, v závislosti na tom, jak často bude kamera na palubní desku spuštěna. ● Je nutné nabít vnitřní baterii. To se provádí během normálního použití.

Režim přehrávání

Předtím zastavte nahrávání. Dvakrát krátce stiskněte tlačítko režim (12) v zapnutém stavu, abyste přešli na režim přehrávání. Krátce stiskněte pravé/levé tlačítko (8/9), abyste vyhledali soubor, který chcete přehrát. Krátce stiskněte tlačítko potvrdit (10) pro přehrávání. Přehrávání se pozastaví stisknutím potvrzovacího tlačítka (10). Pro ukončení pozastaveného souboru stiskněte tlačítko režim (12). Pro ukončení režimu přehrávání krátce stiskněte tlačítko režim (12).

Stiskněte tlačítko nabídka (11) pro vymazání vybraného souboru. Pokud není možné soubor vymazat, tak zkontrolujte, zda je na obrazovce zobrazen zámek. Tento soubor nelze vymazat, protože je zamknutý.

Odstranění závad

Pokud dojde k abnormálnímu problému u produktu během normálních provozních podmínek, tak se podívejte na následující způsoby, abyste jej odstranili:

Problém	Řešení
Zařízení se nezapíná	<ul style="list-style-type: none">- Zkontrolujte, zda je správně zapojen zdroj napětí do elektrické zásuvky.- Zkontrolujte, zda je kabel zdroje napětí, správně zapojen do zařízení.- Odpojte jej, počkejte 1 minutu a potom jej znovu zapojte.- Pokud je to kvůli softwarovým problémům, tak je možné obnovit tovární nastavení stisknutím tlačítka reset.
Automatické zastavení nahrávání během nahrávání nebo neprovádění cyklického nahrávání	<ul style="list-style-type: none">- Kvůli obrovskému množství video dat s vysokým rozlišením je možné, že rychlost čtení a zápisu paměťové karty není schopná držet krok.- Používejte vysokorychlostní MicroSD kartu, jako např. vysokorychlostní kartu třídy 10.- Může to být také způsobeno skutečností, že funkce snímání gravitace je zapnutá a všechny soubory na paměťové kartě jsou zamknuté. Vypněte snímač gravitace a naformátujte paměťovou kartu.
Každá doba záznamu smyčky se liší od té nastavené	<ul style="list-style-type: none">- Zkontrolujte, zda je zapnutá funkce detekce pohybu, protože doba nahrávání ve stavu detekce pohybu závisí na tom, zda je detekován pohyb přední kamerou nebo ne.
Výsledné video není jasné	<ul style="list-style-type: none">- Zkontrolujte objektiv kvůli nečistotám a/nebo otiskům prstů.- Před nahráváním očistěte povrch objektivu, abyste objektiv udrželi čistý.
Výsledné video je někdy dobré a někdy špatné	<ul style="list-style-type: none">- Světlo okolního prostředí při nahrávání, jako např. zadní osvětlení, jemné světlo a intenzita světla atd., způsobuje různé efekty na nahrávce.
Náraz	<ul style="list-style-type: none">- Po nárazu zařízení krátce stiskněte tlačítko reset, abyste zařízení vypnuli. Stiskněte tlačítko napájení (10), pro opětovné spuštění kamery na palubní desku.

Technické údaje

Pracovní režimy	Video / Fotografie/Přehrávání
Obrazový snímač přední kamery	1 MP, 1/4" CMOS
Obrazový snímač vnitřní kamery	0,3 MP, 1/6" VGA
Zorný úhel přední kamery	Horizontální 100 ° a diagonální 120 °
Zorný úhel vnitřní kamery	Horizontální 60 ° a diagonální 80 °
Displej	LCD displej 2,0" (5 cm)
Rozlišení displeje	320x240 pixelů
Rozlišení videa vpředu	1080P (FHD1920x1080, interpolované), 720P (HD1280x720)
Rozlišení videa vnitřní	VGA (640x480)
Snímková frekvence videa	Cca 30fps
Formát video souboru	MJPEG
Uložený formát video souboru	AVI
Rozlišení obrazu přední/vnitřní kamery	1 MP (1280x960), 2 MP (1920x1080, interpolované), 5 MP (2592x1944, interpolované), 8 MP (3264x2448, interpolované) / 0,3 MP (640x480)
Uložený formát fotografie	JPG
Záznam smyčky	1 min/3 min/5 min
Mikrofon / reproduktor	Zabudováno
Reproduktor	0,5 W/8 ohmů; oválný
Infračervená LED	3x, každá, 940 nm
Podporovaná karta MicroSD	8-32 GB; class10 (není součástí balení)
Pracovní napětí	SP5V / 1A
Pracovní proud	520 mA
Baterie	Vestavěná dobíjecí Li-Ion baterie 3,7 V 200 mAh
Síťový adaptér	Vstup: SP12-24V Výstup: SP5V / 1A
Délka síťového kabelu	3,5m
Provozní teplota	-20°C - 60°C
Skladovací teplota	-20°C - 70°C
Provozní vlhkost	15- 85% relativní vlhkosti
Materiál	ABS
Velikost / hmotnost produktu	10,5 (D) x 7,0 (Š) x 4,5 cm (V)/80 g
Jazyk	EN, FR, DE, ES, IT, PL, CZ, NL, PO
Obsah balení	Full HD dvojitá kamera na palubní desku TX-185, držák na okno s přísavkou, deska držáku, 12-24V napájecí kabel, návod k obsluze

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

Čistěte zařízení za použití suchého nebo mírně vlhkého, nežmolujícího hadříku.

Na čištění zařízení neužívejte abrazivní čističe.

Toto zařízení je vysoce přesný optický přístroj, proto se vyhněte následujícím praktikám, abyste zabránili poškození:

- Používání zařízení ve velmi vysokých nebo velmi nízkých teplotách.
- 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 označena 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/měště 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 sběrně odpadu s vloženou baterií a pouze ve vybitém stavu!

Vyrobeno v Číně

Distribuuje:

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

Full HD dvojitá kamera na palubní desku TX-185