

Trumpas naudojimo vadovas



„DrivePro 220“ automobilinis vaizdo registratorius



(0.1 versija)



Turinys

Saugos priemonės 	5
Paketo turinys 	5
„DrivePro“ apžvalga 	6
Pradžia 	7
■ „microSD“ atminties kortelės įdėjimas.....	7
■ „DrivePro“ tvirtinimas.....	8
■ Maitinimo prijungimas.....	9
• Funkciniai mygtukai.....	11
■ Datos ir laiko nustatymas.....	12
■ UTC laiko juostos nustatymas.....	12
Vaizdo įrašymas 	12
■ Įrašinėjimo ekranas.....	12
■ Avarinis įrašymas.....	13
■ Akumuliatorius senka.....	13
Vaizdo įrašų atkūrimas 	13
Nustatymai 	14
„DrivePro“ programėlės diegimas 	16
Prisijungimas prie „DrivePro“ 	16
„DrivePro“ programėlės naudojimas 	17
Failų perkėlimas į kompiuterį 	21
Naudotojo vadovas / Programinės įrangos atnaujinimai 	21

Saugos priemonės |

- Dėl savo pačių saugumo, niekada nevaldykite „DrivePro“ ir nenaudokite programėlės vairuodami.
- Niekada netvirtinkite „DrivePro“ ten, kur jis kliudytų vairuotojo matomumui arba oro pagalvių išsiskleidimui.
- Netvirtinkite „DrivePro“ ant tamsinto lango, kad nesugadintumėte tamsintos plėvelės.
- „DrivePro“ tvirtinkite langų valytuvų apimame plote, kad užtikrintumėte aiškų matomumą lietaus metu.

Paketo turinys |

| „DrivePro CVR“ paketą įeina šie elementai:

					
„DrivePro“ automobilinis vaizdo registratorius	Lipnus laikiklis arba laikiklis su siurbtuku	Automobilinis adapteris	16 GB „microSD“ atminties kortelė	Greito naudojimo vadovas	Garantinė kortelė

„DrivePro“ apžvalga |



A	Plataus kampo lęšis
B	GPS imtuvai
C	2,4 colių LED ekranas
D	Funkciniai mygtukai
E	LED indikatorius
F	Nustatymo iš naujo mygtukas
G	Avarinis mygtukas
H	Atminties kortelės lizdas
I	Laikiklio lizdas
J	USB jungtis
K	Integruotas garsiakalbis
L	Integruotas mikrofonas

Pradžia |

■ „microSD“ atminties kortelės įdėjimas

Prieš pradėdant registravimą, į „DrivePro“ būtina įdėti „microSD“ atminties kortelę. Naudokite 6 arba aukštesnės klasės „microSD“ atminties kortelę, kurios talpa 8 GB, 16 GB, 32 GB arba 64 GB.

1. Įdėkite „microSD“ kortelę į jai skirtą lizdą kairėje „DrivePro“ pusėje.

Pastaba: visada suformatuokite naujas „DrivePro“ atminties korteles, prieš naudodami jas pirmą kartą. Norėdami suformatuoti naują atminties kortelę, įrašymo metu paspauskite mygtuką „Nustatymai“ ir pasirinkite „**Format Card**“ (**Formatuoti kortelę**).



ĮSPĖJIMAS: TS16GDP220 palaiko FAT32 ir exFAT formatus, bet ne NTFS formatą.



2. Norėdami išimti atminties kortelę, švelniai ją spustelėkite.



ĮSPĖJIMAS: neišimkite atminties kortelės išsijungimo metu, kad išvengtumėte atminties kortelės sugadinimo ir vaizdo įrašų praradimo.

- Šioje lentelėje pateiktas apytikslis įrašymo laikas, priklausomai nuo talpos ir raiškos (tik kaip etalonas):

Kortelės talpa (FAT32)	Pilna HD 1080P raiška 30 kadrų/s	HD 720P raiška 30 kadrų/s
8 GB	1 val. 10 min.	2 val. 10 min.
16 GB	2 val. 20 min.	4 val. 20 min.
32 GB	4 val. 40min.	8 val. 50 min.
64 GB	9 val.	18 val.

■ „DrivePro“ tvirtinimas

1. Įstatykite tvirtinimo laikiklį į „DrivePro“ viršų ir stumkite į šoną, kol išgirsite spragtelėjimą.



2. Kruopščiai nuvalykite ir nusausinkite priekinio stiklo vietą, kurioje norite tvirtinti „DrivePro“. Jei įmanoma, „DrivePro“ tvirtinkite priekinio stiklo viduryje prie galinio vaizdo veidrodėlio, taip matymo laukas bus geriausias.
3. Nulupkite apsauginę plėvelę nuo tvirtinimo laikiklio putplasčio lipduko ir tvirtai prispauskite „DrivePro“ prie priekinio stiklo.
4. Pasukite reguliavimo rankeną prieš laikrodžio rodyklę, norėdami atlaisvinti ir sureguliuoti „DrivePro“ padėtį.



5. Kai „DrivePro“ bus geriausioje padėtyje, pasukite reguliavimo rankeną pagal laikrodžio rodyklę, norėdami užtikrinti, kad „DrivePro“ patikimai pritvirtintas.



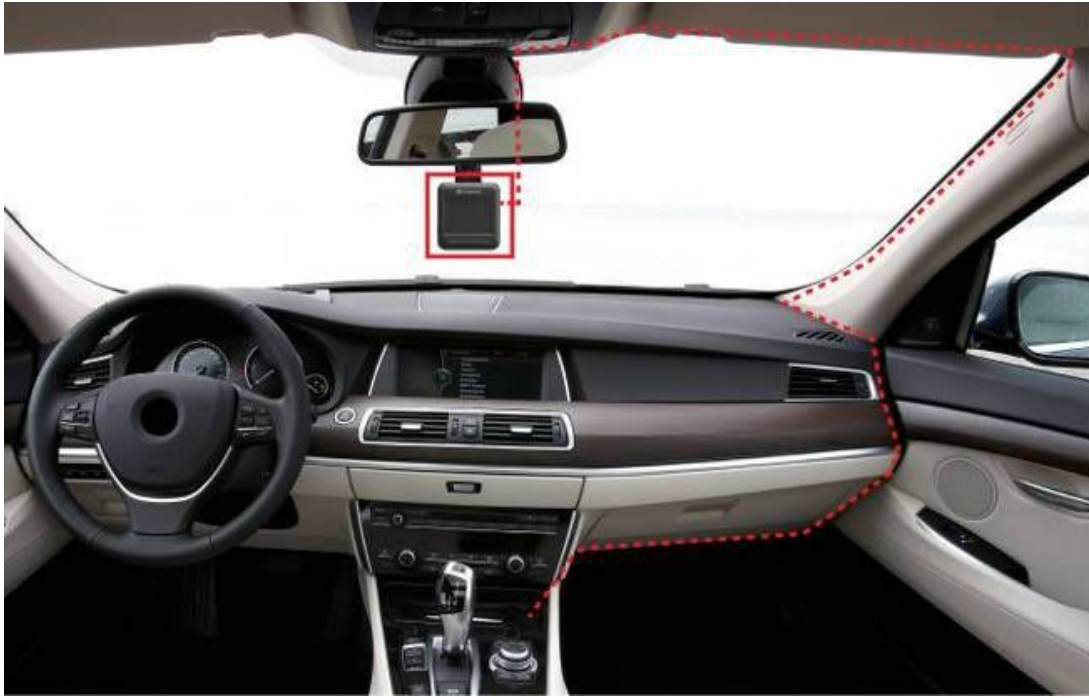
■ Maitinimo prijungimas

Pastaba: įdėkite „microSD“ kortelę prieš prijungiant „DrivePro“ prie automobilio žiebtuvėlio lizdo.

1. Mažąjį automobilinio adapterio galą prijunkite prie „DrivePro“ USB jungties.



2. Kitą automobilinio adapterio galą prijunkite prie automobilio žiebtuvėlio lizdo.







3. Užvedus automobilį „DrivePro“ įsijungs automatiškai ir pradės įrašinėti.
4. Išjungus variklį „DrivePro“ automatiškai išsaugos padarytą įrašą ir išsijungs.

ATSARGIAI:

- jei automobilio žiebtuvėlio lizdas tiekia maitinimą išjungus variklį, atjunkite „DrivePro“, kai variklis išjungtas arba dirba tuščiąja eiga, kad sumažintumėte energijos sunaudojimą ir išvengtumėte nenumatytų problemų.
- Su „DrivePro“ naudokite tik „Transcend“ pateiktą automobilinį adapterį. Kitų automobilinių adapterių naudojimas gali sukelti nenumatytų problemų.

Funkciniai mygtukai










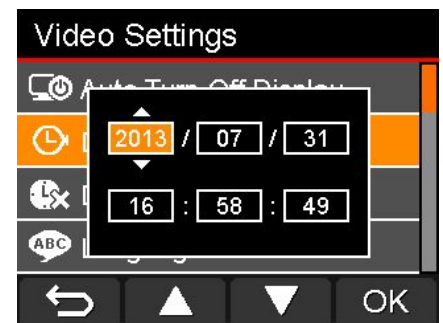
Režimas	A	B	C	D
Vaizdo įrašymas	 Maitinimo įj. / išj.*	 Naršyti failus	 Nustatymai	 Fotografuoti
Naršymas / Nustatymai	 Atgal*	 Aukštyn	 Žemyn	 Gera
Vaizdo atkūrimas	 Atgal*	 Pašalinti	 Apsaugota / Neapsaugota	 Atkurti / Pristabdyti
Peržiūrėti nuotraukas	 Atgal*	 Aukštyn	 Žemyn	 Pašalinti

*Paspauskite ir laikykite maitinimo įjungimo / išjungimo mygtuką 3 sekundes, jei norite rankiniu būdu įjungti / išjungti „DrivePro“ bet kuriame režime.

■ Datos ir laiko nustatymas





Norint nustatyti dabartinę datą ir laiką:

1. Vaizdo įrašymo metu paspauskite „Nustatymų“ mygtuką .
2. Naudodamiesi  /  pasirinkite „Date / Time Settings“ (Datos / laiko nustatymai) ir paspauskite .
3. Naudodamiesi  /  nustatykite vertę ir paspauskite , norėdami pereiti į kitą laukelį.
4. Kartokite aukščiau aprašytą 3 žingsnį, kol baigsite datos ir laiko nustatymą.



■ UTC laiko juostos nustatymas

Norint užtikrinti GPS duomenų tikslumą:

1. Vaizdo įrašymo metu paspauskite „Nustatymų“ mygtuką .
2. Naudodamiesi  /  pasirinkite „UTC“ ir paspauskite .



3. Naudodamiesi  /  nustatykite vertes ir paspauskite .

Vaizdo įrašymas |

Užvedus automobilį „DrivePro“ įsijungs ir pradės įrašinėti automatiškai.

Pagal numatytuosius nustatymus vienas vaizdo failas išsaugomas kas 3 įrašinėjimo minutes.



Išjungus variklį „DrivePro“ automatiškai išsaugos padarytą įrašą ir išsijungs.

■ Įrašinėjimo ekranas

Įrašymo būsenos indikatorius



Vaizdo raiška

Ijungto „WIFI“ indikatorius

„GPS fix“ indikatorius

Balso įrašymo būseną

Akumuliatoriaus būseną

Apsaugotų failų skaičius

⑧ Meniu mygtukas

⑨ Laikas / Greitis

■ Avarinis įrašymas

Avarinio įrašymo režime „DrivePro“ fiksuoja duomenis po įvykio (iš viso 1 minutę). „DrivePro“ gali išsaugoti iki 15 avarinių vaizdo failų. Avariniame režime įrašyti vaizdo failai yra apsaugoti nuo perrašymo.

Rankinis įvykių įrašymas: vaizdo įrašymo metu paspauskite avarinį mygtuką, esantį kairėje „DrivePro“ pusėje, norėdami rankiniu būdu įjungti avarinio įrašymo režimą.

G-jutiklio įvykių įrašymas: vaizdo įrašymo metu „DrivePro“ automatiškai įjungs avarinio įrašymo režimą, kai aptiks susidūrimą. G-jutiklio jautrumą galima reguliuoti arba išjungti nustatymų meniu.








■ Akumuliatorius senka

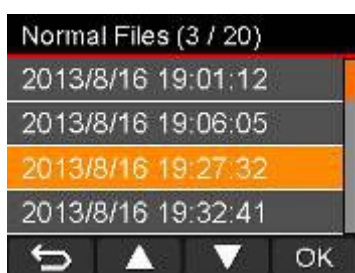
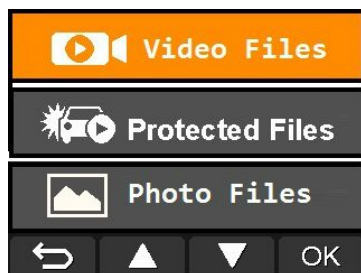
Akumuliatorius senka: įkraukite „DrivePro“, kai tik pasirodo šis įspėjamasis pranešimas, kad išvengtumėte sistemos laiko nustatymo klaidos, ir venkite įjungti „DrivePro“ tiesiogiai naudojant integruotą akumuliatorių.








Pastaba: Patariame įkrauti „DrivePro“ prieš naudojimą.

Vaizdo įrašų atkūrimas |


1. Vaizdo įrašymo metu paspauskite mygtuką „Naršyti“ .
2. Naudodamiesi  /  pasirinkite „Normal Files“ (Įprasti failai), „Protected Files“ (Apsaugotieji failai) arba „Photo“ (Nuotrauka) ir paspauskite .
3. Naudodamiesi  /  pasirinkite norimą vaizdo įrašo failą ir paspauskite .















Atkūrimo režime:

- Paspauskite , norėdami grįžti į naršymo režimą
- Paspauskite , norėdami pašalinti vaizdo įrašą ir atlaisvinti vietos įrašinėjimui
- Paspauskite , norėdami apsaugoti vaizdo įrašą nuo perrašymo
- Paspauskite , norėdami pristabdyti vaizdo įrašą. Paspauskite  dar kartą, norėdami tęsti

Nustatymai |

Norėdami reguliuoti „DrivePro“ nustatymus, paspauskite „Nustatymų“ mygtuką  vaizdo įrašymo metu.

Meniu parinktis	Aprašymas
 „Wi-Fi“ ryšys	Ijungti / išjungti DP220 „Wi-Fi“ ryšį
 Raiška	Nustatyti vaizdo įrašymo raišką / kokybę.
 Išlaikymo vertė	Pašviesinti arba patamsinti vaizdo išlaikymo vertę.
 Vaizdo įrašo trukmė	Nustatyti kiekvieno užfiksuoto vaizdo įrašo failo įrašymo trukmę.
 Laiko žymė	Rodyti fiksuojamo vaizdo įrašo įvykio laiką arba GPS informaciją.
 Balso įrašymas	Ijungti / Išjungti mikrofona vaizdo įrašymo metu.
 Garsas	Nustatyti garsiakalbių garso lygį.
 G-jutiklis	Reguluoti G-jutiklio jautrumą.
 Juostos kirtimo perspėjimo sistema (LDWS)	Perspėti vairuotoją, jei važiavimo greitis viršija iš anksto nustatytą vertę.
 Priekinio susidūrimo	Perspėti vairuotoją, jei važiavimo greitis viršija iš anksto nustatytą vertę.

perspėjimo sistema (FCWS)	
 Greičio perspėjimo signalas	Perspėti vairuotoją įspėjamuoju garso signalu, jei važiavimo greitis viršija iš anksto nustatytą vertę.
 Greičio vienetai	Nustatyti greičio matavimo vienetus.
 Statymo režimas	Nustatyti, ar reikalingas nuolatinis įrašymas pagal judesio aptikimą po automobilio variklio išjungimo (šis režimas eikvos „DrivePro“ akumuliatorių).
 Automatinis ekrano išjungimas	Nustatyti, po kiek laiko nuo įrašymo pradžios ekranas automatiškai išsijungs.
 Automatinis išsijungimas	Suplanuoti „DrivePro“ išsijungimą tam tikru laiku
 GPS būseną	Rodyti priimamų GPS palydovų skaičių ir GPS signalo stiprį.
 Navigacijos sistema	Pasirinkti navigacijos sistemą pagal pageidavimą.
 Laiko juosta	Nustatyti dabartinę laiko juostą.
 Datos / Laiko nustatymai	Nustatyti dabartinę datą ir laiką.
 Datos / Laiko formatas	Nustatyti datos ir laiko formatą
 Kalba	Nustatyti ekrane rodomo meniu kalbą.
 Lemputės dažnis	Pasirinkti atitinkamą dažnį, norint išvengti oro kondicionieriaus lemputės mirksėjimo
 Informacija	Parodo dabartinę „DrivePro“ integruotos programinės įrangos versiją, kortelės talpą ir laisvą vietą.
 Formatuoti	Formatuoti „microSD“ atminties kortelę.
 Integruotos programinės įrangos atnaujinimas	Atnaujinti integruotą programinę įrangą iki naujausios versijos (prieinama „Transcend“ svetainėje).
 Grąžinti numatytuosius	Iš naujo nustatyti gamyklinius numatytuosius nustatymus.

„DrivePro“ programėlės diegimas |

„DrivePro“ programėlei reikia:

- „iPhone“ („4“, „4S“, „5“, „5 S“, „6“, „6 Plus“) / „iPad mini“ / „iPad“ su „iOS 8.0“ ar naujesnės versijos.
- „Android“ įrenginio su „Android 4.0“ ar naujesnės versijos.

1

„iPhone“ / „iPad“

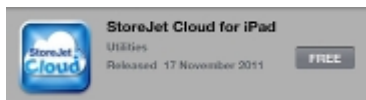
„Android“ išmanusis telefonas /
planšetė

Eikite į „App Store“ / „Google Play“ ir ieškokite „DrivePro“.



Kitu atveju nuskaitykite tinkamą QR kodą, pateiktą žemiau.

2

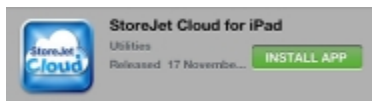


Palieskite „FREE“ (NEMOKAMA)

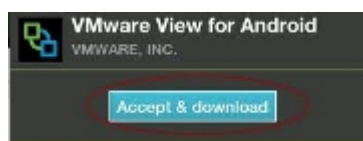


Palieskite „Install“ (Įdiegti)

3



Palieskite „INSTALL APP“ (ĮDIEGTI
PROGRAMĖLĘ)



Palieskite „Accept &
download“ (Patvirtinti ir parsisiųsti)

Prisijungimas prie „DrivePro“ |

Norėdami belaidžiu ryšiu prisijungti prie „DrivePro“ skirto belaidžio tinklo, naudojant „iOS“ / „Android“ įrenginį:

1. Vaizdo įrašymo metu „DrivePro“ meniu paspauskite „Wi-Fi“ mygtuką, kad įjungtumėte „Wi-Fi“ funkciją.



2. Mobiliajame įrenginyje naudodamiesi „Wi-Fi“ ryšio nustatymais ieškokite ir prisijunkite prie „DrivePro“. Numatytasis „Wi-Fi“ saugumo raktas yra **12345678**.

„DrivePro“ programėlės naudojimas |

„DrivePro“ programėlės pradžios puslapyje rodomas tiesioginis vaizdas, įrašymo formatas, mikrofono būseną, dabartinis laikas ir įrašymo būseną.





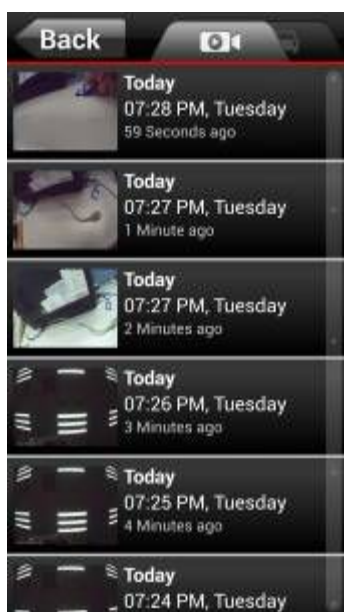
Naršymas

1. „DrivePro“ programėlės pradžios puslapyje palieskite **„Browse“ (Naršyti)**.



ĮSPĖJIMAS: palietus **„Browse“ (Naršyti)** „DrivePro“ automatiškai sustabdys įrašinėjimą. Norėdami vėl pradėti įrašinėti, grįžkite į tiesioginio vaizdo puslapį. „DrivePro“ automatiškai pradės įrašinėti.

2. Palieskite piktogramą „Įprasti“ , norėdami peržiūrėti įprastus vaizdo įrašus, arba paleiskite piktogramą „Avariniai“ , norėdami peržiūrėti avarinius vaizdo įrašus.



Įprasti vaizdo įrašai



Avariniai vaizdo įrašai

■ Vaizdo įrašų atkūrimas

Palieskite norimo vaizdo įrašo miniatiūros paveiksluką.

- **Naudojant „iOS“:** pasirinktas failas bus rodomas automatiškai.
- **Naudojant „Android“:** norėdami pamatyti vaizdo įrašą, pasirinkite vieną iš įrenginyje įdiegtų vaizdo grotuvų programėlių.

Pastaba: jei pasirinkta programėlė negali atkurti failo, atsisiųskite ir įdiekite tinkamą vaizdo grotuvo programėlę iš „Google Play“.

■ Atsisiųsti / Pašalinti / Tikrinti informaciją

Palieskite informaciją šalia norimo vaizdo įrašo miniatiūros paveiksluko, kad būtų parodyta failo funkcijų juosta.



	Atsisiųsti failą į mobilųjį įrenginį	Pašalinti failą iš atminties kortelės	Peržiūrėti failo datą, dydį ir trukmę
--	---	--	--

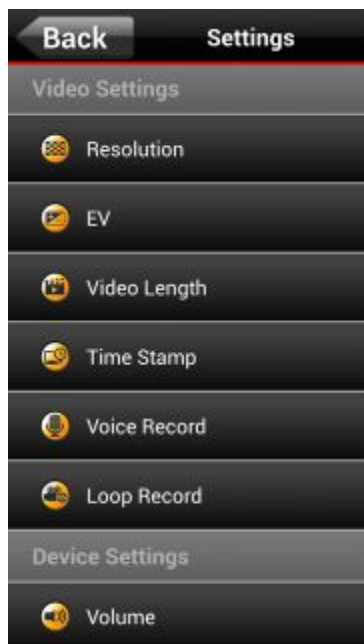
Nustatymai

1. „DrivePro“ programėlės pradžios puslapyje palieskite **„Settings“ (Nustatymai)**.

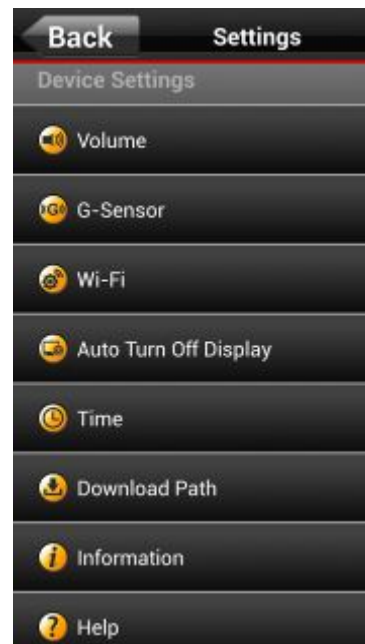


ĮSPĖJIMAS: palietus **„Settings“ (Nustatymus)** „DrivePro“ automatiškai sustabdys įrašinėjimą. Norėdami vėl pradėti įrašinėti, grįžkite į tiesioginio vaizdo puslapį. „DrivePro“ automatiškai pradės įrašinėti.

2. Palieskite norimą elementą, kad pamatytumėte daugiau parinkčių.



Nustatymai – Vaizdo įrašų nustatymai



Nustatymai – Įrenginio nustatymai

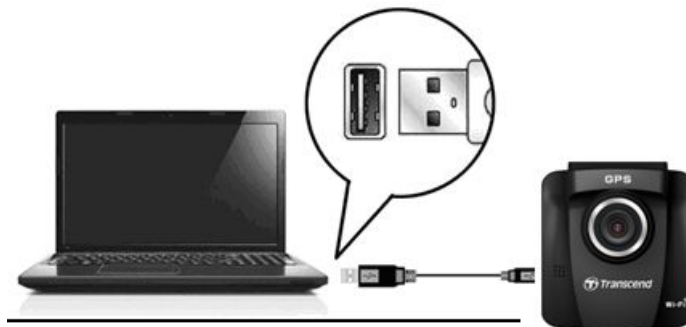
Failų perkėlimas į kompiuterį |

Norėdami perkelti failus tarp „DrivePro“ atminties kortelės ir kompiuterio:

1 variantas: išimkite „microSD“ atminties kortelę iš „DrivePro“ ir naudodami suderinamą kortelių skaitytuvą perkeltite failus į kompiuterį.

2 variantas:

1. įdėkite atminties kortelę į „DrivePro“.
2. Prijunkite mažąjį USB laido galą prie „Mini-B“ USB prievado, esančio dešinėje „DrivePro“ pusėje.
3. Prijunkite didesnįjį laido galą prie laisvo USB prievado staliniame arba nešiojamajame kompiuteryje.



4. „Windows“ ir „Mac“ kompiuteriuose „DrivePro“ bus aptiktas ir įdiegtas automatiškai.
5. Norėdami perkelti vaizdo įrašus, tiesiog vilkite ir paleiskite failus iš aplanko, atitinkančio „DrivePro“.



Norėdami išvengti duomenų praradimo visada laikykitės tinkamos pašalinimo procedūros, atjungdami „DrivePro“ nuo kompiuterio.

Naudotojo vadovas / Programinės įrangos atnaujinimai |

Pilname naudotojo vadove pateikiamos išsamios „Transcend“ produkto valdymo instrukcijos žingsnis po žingsnio. Visus naudotojo vadovus ir integruotos programinės įrangos atnaujinimus galima atsisiųsti adresu

www.transcend-info.com/downloads