

Pikaopas



DrivePro 220 Auton videotallennin



(Versio 0.1)

 **Transcend®**

Sisällysluettelo

Turvatoimenpiteet 	2
Pakkauksen sisältö 	2
DrivePron yleiskuvaus 	3
Käytön aloittaminen 	4
microSD-muistikortin asetus.....	4
DrivePron asennus.....	4
Virtalähteeseen kytkentä.....	5
Toimintopainikkeet.....	7
Päivämäärän ja kellonajan asetus.....	7
UTC-aikavyöhykkeen asetus.....	8
Videoiden tallennus 	8
Tallennusnäyttö.....	8
Hätätallennus.....	8
Heikko akku.....	9
Videoiden toisto 	9
Asetukset 	9
DrivePro-sovelluksen asetus 	11
Yhteyden muodostaminen DriveProhon 	11
DrivePro-sovelluksen käyttö 	12
Tiedostojen siirto tietokoneeseen 	15
Käyttöopas/laiteohjelmistopäivitykset 	15

Turvatoimenpiteet |

- Oman turvallisuutesi vuoksi älä käytä DriveProta tai mobiilisovellusta, kun ajat autoa.
- Älä koskaan aseta DriveProta paikkaan, jossa se estää kuljettajan näkökenttää tai turvatyynyjen toimintaa.
- Älä asenna DriveProta sävytettyyn ikkunaan sävytetyn kalvon vaurioitumisen välttämiseksi.
- Asenna DrivePro tuulilasipyyhkinten kantaman sisälle varmistaaksesi hyvän näkyvyyden sateella.

Pakkauksen sisältö |

DrivePro CVR -paketti sisältää seuraavat osat:

					
DrivePro Auton videotallennin	Tarra- tai imukiinnitin	Autoadapteri	16 Gt:n microSD-muistikortti	Pikaopas	Takuukortti

DrivePron yleiskuvaus |



A	Laajakulmaobjektiivi
B	GPS-vastaanottimet
C	2,4" LCD-näyttö
D	Toimintopainikkeet
E	LED-ilmaisín
F	Nollauspainike
G	Hätäpainike
H	Muistikorttipaikka
I	Telineen pistoke
J	USB-liitin
K	Sisäänrakennettu kaiutin
L	Sisäänrakennettu mikrofoni

Käytön aloittaminen |

■ microSD-muistikortin asetus

Sinun on asetettava microSD-muistikortti DriveProhon, ennen kuin sillä voi aloittaa tallennuksen. Käytä 6. tai sitä korkeamman luokan microSD-muistikorttia, jonka kapasiteetti on 8 Gt, 16 Gt, 32 Gt tai 64 Gt.

1. Aseta microSD-muistikortti DriveProon vasemmalla puolella olevaan korttipaikkaan.

Huom: Alusta uudet muistikortit DriveProssa aina ennen niiden ensimmäistä käyttökertaa. Kun haluat alustaa uuden muistikortin, paina Asetukset-painiketta tallennuksen aikana ja valitse **Alusta kortti**.



VAROITUS: TS16GDP220 tukee FAT32- ja exFAT-tiedostomuotoja, mutta ei NTFS-tiedostomuotoa.



2. Voit poistaa muistikortin painamalla korttia kevyesti.



VAROITUS: Älä poista muistikorttia sammuttamisen aikana, jotta muistikortti ei vaurioidu ja tallennettuja videoita menetetä.

- Seuraavassa taulukossa on esitetty keskimääräinen tallennusaika kapasiteetin ja resolution mukaan (tarkoitettu vain viitteeksi):

Kortin kapasiteetti (FAT32)	Full HD 1080P 30fps	HD 720P 30fps
8 Gt	1 h 10 min	2 h 10 min
16 Gt	2 h 20 min	4 h 20 min
32 Gt	4 h 40min	8 h 50 min
64 Gt	9 h	18 h

■ DrivePron asennus

1. Liitä kiinnitysteline DrivePron yläosaan ja liu'uta sivusuuntaan, kunnes kuulet napsahduksen.



2. Puhdista ja kuivaa huolellisesti tuulilasin alue, johon haluat kiinnittää DrivePron. Jos mahdollista, asenna DrivePro tuulilasin keskelle lähelle taustapeiliä, jotta saat parhaan näkökentän.
3. Poista suojakalvo kiinnitystelineen vaahtotarrasta, ja kiinnitä DrivePro lujasti tuulilasiin.
4. Löysää kääntämällä säätönuppia vastapäivään, ja säädä sitten DrivePron asemaa.



5. Kun DrivePro on parhaassa asennossa, varmista, että DrivePro on lukittunut kunnolla paikalleen kääntämällä säätönuppia myötäpäivään.



■ Virtalähteeseen kytkentä

Huom: Aseta microSD-muistikortti, ennen kuin liität DrivePron autosi tupakansytytimeen.

1. Kytke autoadapterin pieni pää DrivePron USB-liitäntään.



2. Kytke autoadapterin toinen pää auton tupakansytyttimeen.



3. Kun auto käynnistetään, DrivePro kytkeytyy automaattisesti päälle ja aloittaa tallennuksen.
4. Kun auton moottori on sammutettu, DrivePro tallentaa automaattisesti viimeisimmän taltioinnin, ja virta kytkeytyy pois päältä.

HUOMIO:

- Jos moottorin ollessa sammutettu auton tupakansytytin antaa edelleen virtaa, irrota DrivePro moottorin ollessa sammutettu tai joutokäynnillä tarpeettoman virrankulutuksen vähentämiseksi ja odottamattomien ongelmien estämiseksi.
- Käytä DrivePron kanssa vain Transcendin tarjoamia autoadaptereita. Muut autoadapterit voivat aiheuttaa odottamattomia ongelmia.

■ Toimintopainikkeet



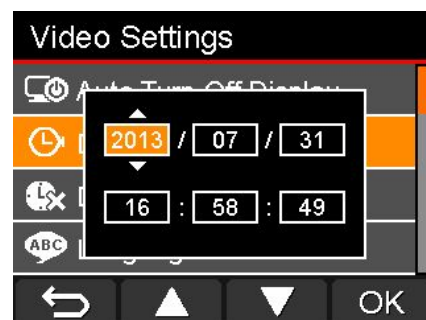
Tila	A	B	C	D
Videon tallennus	Virta päällä / pois päältä*	Selaa tiedostoja	Asetukset	Ota kuvia
Selaa/Asetukset	Takaisin *	Ylös	Alas	OK
Videon toisto	Takaisin*	Poista	Suojattu / suojaamaton	Toista / keskeytä
Katso kuvia	Takaisin*	Ylös	Alas	Poista

*Paina ja pidä alhaalla Virta päällä / pois päältä -painiketta 3 sekunnin ajan käynnistääksesi/sammuttaaksesi DrivePron manuaalisesti missä tahansa tilassa.

■ Päivämäärän ja kellonajan asetus

Tämänhetkisen päivämäärän ja kellonajan asetus:

1. Paina videotallennuksen aikana Asetukset-painiketta .
2. Valitse näppäimillä / **Päivämäärän/kellonajan asetukset** ja paina .
3. Säädä arvo näppäimillä / ja siirry seuraavaan kenttään painamalla .
4. Toista vaihetta 3, kunnes päivämäärä ja kellonaika ovat oikein.



■ UTC-aikavyöhykkeen asetus

GPS-datan tarkkuuden varmistaminen:

1. Paina videotallennuksen aikana Asetukset-painiketta .
2. Valitse näppäimillä  /  **UTC** ja paina .



3. Säädä arvot näppäimillä  /  ja paina .

Videoiden tallennus |

Kun auto käynnistetään, DrivePro kytkeytyy päälle ja aloittaa tallennuksen automaattisesti.

Oletusarvoisesti yksi videotiedosto tallennetaan jokaisesta 3 minuutin taltioinnista.



Kun moottori on sammutettu, DrivePro tallentaa automaattisesti viimeisimmän taltioinnin, ja virta kytkeytyy pois päältä.

■ Tallennusnäyttö

- ① Tallennuksen tilan ilmaisin
- ② Videon resoluutio
- ③ WiFi-ilmaisin
- ④ GPS-ilmaisin
- ⑤ Äänitallennuksen tila
- ⑥ Akun tila
- ⑦ Suojattujen tiedostojen määrä
- ⑧ Valikkopainike
- ⑨ Aika/nopeus



■ Häätätallennus

Hätätallennustilassa DrivePro tallentaa tietoa tapahtuman jälkeen (yhteensä 1 minuutin ajan). DrivePro voi tallentaa jopa 15 hätävideotiedostoa. Häätätilassa tallennetut videotiedostot on suojattu päällekirjoitukselta.

Manuaalinen tapahtuman tallennus: Paina videotallennuksen aikana hätäpainiketta DrivePro:n vasemmalta puolelta kytkeäksesi hätätallennustilan päälle manuaalisesti.

G-anturin tapahtuman tallennus: Videotallennuksen aikana DrivePro kytkee hätätallennustilan automaattisesti päälle havaittuaan törmäyksen. G-anturin herkkyyttä voidaan säätää tai se voidaan poistaa käytöstä Asetukset-valikossa.

■ Heikko akku

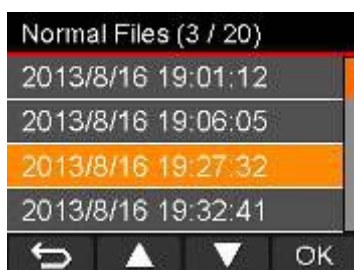
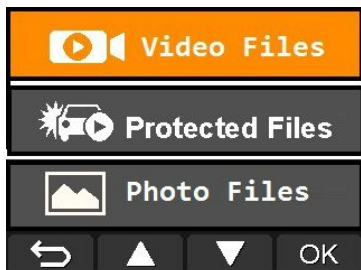
Heikko akku: Lataa DrivePro heti, kun tämä varoitusviesti ilmaantuu välttääksesi järjestelmän aika-asetusvirheen. Vältä DrivePro:n käynnistämistä suoraan sisäänrakennetun akun kautta.



Huom: DrivePro kannattaa ladata ennen sen käyttöä.

Videoiden toisto |

1. Paina videotallennuksen aikana Selaa-painiketta .
2. Valitse näppäimillä  /  joko **Normaalit tiedostot** tai **Suojatut tiedostot** tai **Kuvatiedostot** ja paina .
3. Valitse näppäimillä  /  haluamasi videotiedosto ja paina .



Toistotilassa:

- Palaa Selaa-tilaan painamalla .
- Poista video ja vapauta tallennus tilaa painamalla .
- Suojaa video päällekirjoittamiselta painamalla .
- Keskeytä video painamalla . Jatka uudestaan painamalla .

Asetukset |

DrivePron asetusten säätämiseksi paina Asetukset-painiketta  videotallennuksen aikana.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
 Wi-Fi-yhteys	Voit ottaa Wi-Fi-yhteyden (DP220) käyttöön/pois käytöstä.
 Resoluutio	Voit säätää tallennettavan videon resoluutiota/laatua.
 Valotusarvo	Voit vaalentaa tai tummentaa videon valotusarvoa.
 Videon pituus	Asettaa jokaisen tallennetun videotiedoston tallennusajan.
 Aikamerkintä	Näyttää tapahtuman senhetkisen ajan tai tallennettavan videon GPS-tiedot.
 Äänitallennus	Voit kytkeä mikrofonin päälle/pois päältä videotallennuksen aikana.
 Äänenvoimakkuus	Voit säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
 G-anturi	Voit säätää G-anturin herkkyyttä.
 Kaistalta poistumisesta varoittava järjestelmä	Varoittaa kuljettajaa, jos ajonopeus ylittää etukäteen asetetun arvon.
 Etutörmäyksestä varoittava järjestelmä	Varoittaa kuljettajaa, jos ajonopeus ylittää etukäteen asetetun arvon.
 Nopeushälytys	Varoittaa kuljettajaa varoituspiippauksilla, jos ajonopeus ylittää etukäteen asetetun arvon.
 Nopeuden yksikkö	Voit asettaa nopeuden mittayksikön.
 Pysäköintitila	Määrittää, onko jatkuva tallennus liikkeentunnistuksen mukaan tarpeen, kun auton moottori on sammutettu (tämä tila kuluttaa DrivePron akkua).
 Automaattinen sammutusnäyttö	Voit asettaa näytölle kestoajan, jolloin se sammuu automaattisesti tallennuksen alkamisen jälkeen.
 Automaattinen sammutus	Voit määrittää DrivePron sammumaan tiettyä ajankohtana.
 GPS-tila	Näyttää vastaanotettujen GPS-satelliittien lukumäärän ja GPS-signaalin voimakkuuden.

 Navigointijärjestelmä	Voit valita toiveidesi mukaisen navigointijärjestelmän.
 Aikavyöhyke	Voit asettaa nykyisen aikavyöhykkeen.
 Päivämäärän/kellonajan asetukset	Voit asettaa nykyisen päivämäärän ja kellonajan.
 Päivämäärän/kellonajan muoto	Voit asettaa päivämäärän ja kellonajan muodon.
 Kieli	Voit asettaa kuvaruutunäytön valikkokielen.
 Valon taajuus	Voit valita sopivan taajuuden vilkkuvan A/C-valon välttämiseksi.
 Tiedot	Näyttää DrivePron nykyisen laiteohjelmiston version, kortin kapasiteetin ja vapaan tilan määrän.
 Alusta	Voit alustaa microSD-muistikortin.
 Ohjelmistopäivitys	Voit päivittää laiteohjelmiston uusimpaan versioon (saatavilla Transcendin sivustolla).
 Palauta oletukset	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.

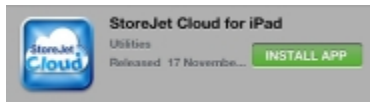
DrivePro-sovelluksen asetus |

DrivePro-sovellukseen tarvitaan:

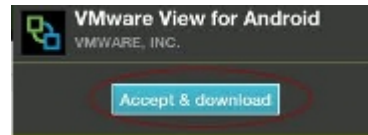
- iPhone (4, 4S, 5, 5 S, 6, 6 Plus) / iPad mini / iPad, jossa on iOS 8.0 tai uudempi versio.
- Android- laite, jossa on Android 4.0 tai uudempi versio.

1	iPhone/iPad	Android-älypuhelin/tabletti
	Siirry App Storeen / Google Playhin ja etsi “DrivePro” .	
		
2	Tai skannaa sopiva QR-koodi alta.	
	 StoreJet Cloud for iPad Utilities Released: 17 November 2011 FREE Napsauta kohtaa ILMAINEN	 Sports Tracker SPORTS TRACKING TE... Install Napsauta kohtaa Asenna

3



Napsauta kohtaa **ASENNA SOVELLUS**



Napsauta kohtaa **Hyväksy ja lataa**

Yhteyden muodostaminen DriveProhon |

Langattoman yhteyden muodostaminen DrivePron omaan langattomaan verkkoon käyttämällä iOS-/Android-laitetta:

1. Paina videotallennuksen aikana DrivePron valikon Wi-Fi-painiketta Wi-Fi-toiminnon kytkemiseksi päälle.



2. Käytä mobiililaitteen Wi-Fi-yhteyden asetuksia etsiäksesi ja muodostaaksesi yhteyden DriveProhon. Wi-Fi:n suojausavain on oletusarvoisesti **"12345678"**.

DrivePro-sovelluksen käyttö |

DrivePro-sovelluksen etusivulla näkyy reaaliaikaista videokuvaa, tallennusmuoto, mikrofonin tila, senhetkinen kellonaika ja tallennustila.



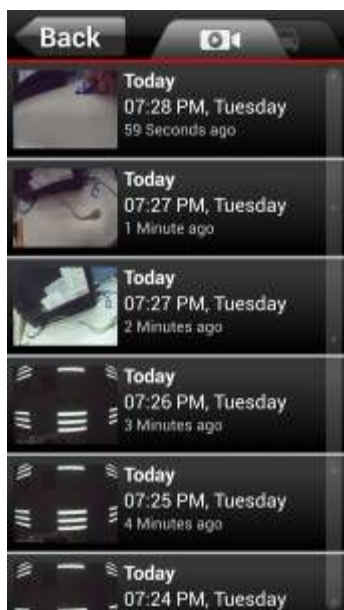
Selaa

1. Napauta **Selaa**-painiketta DrivePro-sovelluksen etusivulla.



VAROITUS: Napautettuasi **Selaa**-painiketta DrivePro pysäyttää tallennuksen automaattisesti. Jos haluat aloittaa tallennuksen uudelleen, palaa reaaliaikanäkymäsivulle. DrivePro aloittaa tallennuksen automaattisesti.

2. Napauta Normaali-kuvaketta  katsellaksesi normaaleja videotiedostoja tai napauta Hätä-kuvaketta  katsellaksesi hätävideotiedostoja.



Normaalit videotiedostot



Hätävideotiedostot

■ Videoiden toisto

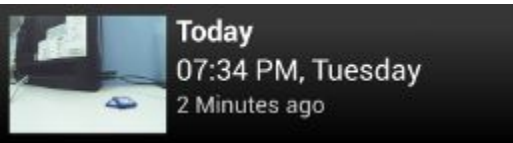
Napauta haluamasi videon pikkukuvaa.

- **iOS-laite:** Valittu tiedosto toistetaan automaattisesti.
- **Android-laite:** Valitse yksi laitteellesi asennetuista videosoitin-sovelluksista toistaaksesi videon.

Huom: Jos valittu sovellus ei pysty toistamaan tiedostoa, lataa ja asenna Google Playstä sopiva videosoitin-sovellus.

■ Tietojen lataus/poisto/tarkistus

Napauta halutun videon pikkukuvan vieressä olevia tietoja ja näyttöön ilmestyy tiedoston toimintopalkki.

			
	Lataa tiedosto mobiililaitteeseen	Poista tiedosto muistikortilta	Näytä tiedoston päivämäärä, koko ja pituus

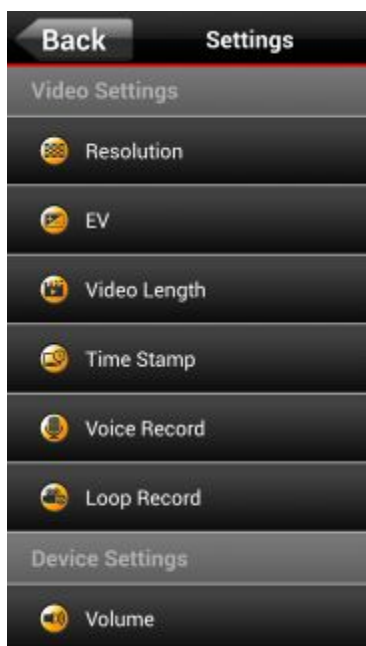
Asetukset

1. Napauta **Asetukset**-painiketta DrivePro-sovelluksen etusivulla.

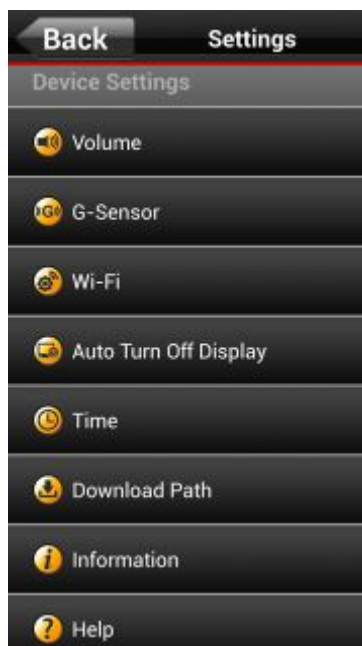


VAROITUS: Napautettuasi **Asetukset**-painiketta DrivePro pysäyttää tallennuksen automaattisesti. Jos haluat aloittaa tallennuksen uudelleen, palaa reaaliaikanäkymäsivulle. DrivePro aloittaa tallennuksen automaattisesti.

2. Napauta haluttua kohdetta nähdäksesi lisää vaihtoehtoja.



Asetukset – Videoasetukset



Asetukset – Laiteasetukset

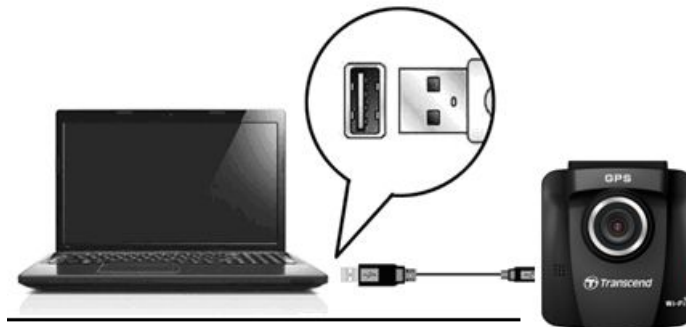
Tiedostojen siirto tietokoneeseen |

Tiedostojen siirtäminen DrivePron muistikortin ja tietokoneen välillä:

Vaihtoehto 1: Poista microSD-muistikortti DriveProsta ja käytä yhteensopivaa kortinlukijaa tiedostojen siirtämiseen tietokoneelle.

Vaihtoehto 2:

1. Aseta muistikortti DriveProhon.
2. Kytke USB-kaapelin pienempi pää Mini-B USB -porttiin, joka sijaitsee DrivePron oikeassa reunassa.
3. Kytke suurempi pää tietokoneen tai kannettavan tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



4. Windows- ja Mac-tietokoneet havaitsevat ja asentavat DrivePron automaattisesti.
5. Voit siirtää videoita vetämällä ja pudottamalla tiedostoja DriveProta esittävästä kansioista.



Tietojen menetyksen estämiseksi noudata aina asianmukaisia poistomenetelmiä, kun irrotat DrivePron tietokoneesta.

Käyttöopas/laiteohjelmistopäivitykset |

Täydellisessä käyttöoppassa on Transcendin tuotteen käyttöä koskevat yksityiskohtaiset ohjeet vaihe vaiheelta. Tuotteen kaikki käyttöoppaat ja laiteohjelmistopäivitykset ovat ladattavissa osoitteessa www.transcend-info.com/downloads