

Käyttöohje Livia Full HD autokamera LAK-522, EAN: 6438151017129



- Lue tämä käyttöohje erittäin tarkasti läpi ennen laitteen käyttöönottoa ja säilytä se huolellisesti yhdessä takuutodistuksen, kassakuitin ja mahdollisesti myös pakkauksen kanssa.
- Käytä laitetta ainoastaan yksityiskäytössä ja määräystenmukaisesti. Tämä laite ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.
- Tarkista säännöllisesti, ettei laitteessa eikä johdoissa ole vaurioita. Älä ota viallista laitetta käyttöön.
- Älä korjaa laitetta itse, vaan käänny valtuutetun ammattimiehen puoleen. Vain valmistaja, huoltopalvelumme tai valtuutettu alan asiantuntija saa vaihtaa vioittuneen johdon vastaavaan johtoon.
- Käytä vain alkuperäisiä varusteita.
- Poista aina kamera tuulilasista käytön jälkeen, sillä se saattaa kuumentua ja vioittua esimerkiksi auringonpaisteen takia. Myös pöly saattaa vahingoittaa kameraa. Kosteus ja kylmyys voivat vahingoittaa kameraa. Kun et käytä kameraa, säilytä se kuivassa sisätilassa.
- Tuote ei ole lelu, joten säilytä se lasten ulottumattomissa.
- Poista aina käytön jälkeen 12/24V latauspiuha tupakansytyttimestä, jottei se kuluta autosi akun virtaa turhaan!
- Akkua ei saa itse vaihtaa tai heittää roskiin.
- Minimi toimintalämpötila on -20 Celsius astetta.

YLEISESITTELY:

Autokamera on helppokäyttöinen ja huoleton kamera automattojesi kuvaukseen. Kuvaat sillä lomamatkat, arkiajosi sekä muut ajotilanteet, josta haluat

videotallenteen. Autokamera käynnistyy ja sammuu automaattisesti autosi kanssa, kun latauspiuha on kytketty. Älä säilytä suorassa auringonvalossa, kosteudessa tai hyvin kylmässä kameraa kiinnitettynä tuulilasiin. Kamera saattaa vahingoittaa haitallisissa olosuhteissa. Asenna kamera imukupilla tuulilasiin tai kojelautaan kameran linssi auton menosuuntaan päin. Käännä näyttö itseesi päin auton sisällä. Älä peitä näkyvyyttä ulos autosta vaan aseta kamera tuulilasiin sivuun siten, ettei näkökenttäsi häiriinny! Anna kameralle virtaa USB portin kautta tupakansytyttimestä 12V autossa. Tai lataa ulkoisella virtalähteellä (vara-akku, tietokone, verkkovirta) noin 180 minuuttia, jotta laite on käyttövalmis. Aseta myös TF muistikortti paikalleen max 32 GB (HUOM! EI SISÄLLY PAKKAUKSEEN!!).



Autokameran pakkaukseen sisältyy:

1. Kamera osa
2. Käyttöohjevihko
3. Autolaturi johto
4. USB kaapeli
5. Asennusteline imukupilla

OSAT JA NÄPPÄIMET:

1. RESET, alkuperäisten asetusten palautus
2. UP, ylös siirtyminen valikossa.
3. MODE, funktio näppäin.
4. OK, OK näppäin.
5. MENU, valikko näppäin
6. DOWN, alas siirtyminen valikossa.
7. ON/OFF, virta päälle/pois.
8. TF korttipaikka.
9. Lock, lukitus.
10. USB liitäntä.
11. Asennustelineen kiinnitys.
12. HDMI liitäntä.
13. Kaiutin.
14. LED valo.
15. Kamera
16. 2.7 tuuman näyttö.
17. AV ulostulo.

LAITTEEN KÄYTTÖ JA NÄPPÄIMET TOIMINTOINEEN:

POWER:

Paina nopealla painalluksella virta päälle ja pois päältä pitämällä noin 2 sekunnin ajan näppäintä pohjassa.

Videon tai valokuvan kuvaustoiminnossa sulkee valon.

OK:

Videokuvaustoiminnossa käynnistää tallentamisen ja lopettaa sen toisella

painalluksella.

Valokuvaustoiminnossa paina ottaaksesi valokuvan.

Videon toistamisessa painamalla pysäytät kuvan ja käynnistät uudelleen.

Menu valikossa, vahvistat valintasi.

MENU:

Videokuvaustoiminnossa painamalla pääset MENU valikkoon ja pois.

Valokuvaustoiminnossa painamalla pääset MENU valikkoon ja pois.

Videon toistamisessa painamalla poistat kuvan tai suojaat tiedoston.

MODE:

Painamalla valitset videokuvauksen/valokuvauksen/videon toistamisen välillä.

UP:

Navigoi valikoissa ylöspäin. Voit myös zoomata valokuvaustoiminnossa. Videon toistamisen yhteydessä voit lisätä äänen voimakkuutta.

DOWN:

Navigoi valikoissa alaspäin. Videokuvaustoiminnossa painamalla mykistät (MUTE) tallennuksen.

Video- ja valokuvaustoiminnossa zoomaat kauemmas.

Videon toistamisen yhteydessä voit vähentää äänen voimakkuutta.

Käyttö

Laita TF mikrokortti kameraan max 32 Gb (ei sisälly pakkaukseen). Suositus on luokka 4 tai korkeampi. Varmista, että laitat kortin oikein päin laitteeseen. Varmista myös, että kamera tunnistaa kortin. Vaihda toinen kortti, jos kamera ei tunnista sitä.

Akun lataaminen

Lataa kameran akku USB portin avulla tai laturin avulla.

Aloitus

Kytke autokamera kiinni 12V johdolla kiinni tupakansytyttimeen, jolloin kamera käynnistyy aina automaattisesti, kun starttaat auton. Muuten voit käynnistää kameran manuaalisesti POWER näppäimellä.

Toiminnon (MODE) valitseminen

Painamalla MODE näppäintä voit valita jonkin kolmesta eri toiminnosta:

1. Videokuvaaminen (videokameran symboli näytön oikeassa yläkulmassa)

2. Kuvien tallennustila/valokuvaaminen

3. Tallenteiden toistaminen (videot, kuvat)

1. Videokuvaaminen

	Video Mode	1080FHD	Video resolution
	Protect file		Battery
	Loop recording(3 mins)		Connect to the charger
	Lights indicator		Motion detection
	Mic indicator		Exposure
	Working indicator		Micro SD Card
00:28:39	Recording Time	2013/07/16 00:00:00	Time and Date

Videokuvaaminen on oletustoimintona, kun käynnistät kameran. Punainen valo (Working indicator) kertoo näytöllä tallennuksen olevan käynnissä. Kameran tallentaa videokuvaa automaattisesti TF kortille (muista asentaa kortti!). OK painikkeella pysäytät kuvaamisen tai pysäyttämällä auton kamera lopettaa videokuvan tallentamisen automaattisesti.

Videokuvaamisen laatu ja toiminnot

Paina MENU ja valitse VIDEO EFFECT MENU, jotta pääset navigoimaan ylös ja alas näppäimillä:

Resoluutio taso: 1920 x 1080 / 1440 x 1080 / 1280 x 720 / 848 x 480 / 640 x 480 / 320 x 240 .

Loop recording, silmukkanauhoitus: Off/3 min / 5 min/ 10 min/ per nauhoitustiedosto. Aloittaa automaattisesti uudelleen nauhoituksen alusta, kun kortti on täynnä.

Record audio, äänen tallentaminen: On/Off, Päälle/Pois.

Exposure, valotus: [+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -2/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0]

Motion detection, liiketunnistin: Laite aloittaa nauhoituksen automaattisesti havaitessaan liikettä tiellä: On/Off, Päälle/Pois.

Date Stamp, päiväysleima: On/Off, Päälle/Pois.

G-Sensor, G-sensori/Kiihtyvyysanturi: Off / Low / Medium / High

(Pois/Matala/Keskitaso/Korkea) G-sensori tunnistaa liikkeen ja aktivoi kameran mahdollisessa onnettomuustilanteessa.

Park Mode, pysäköintitila: Off / High / Medium / Low.
(Pois/Matala/Keskitaso/Korkea)

Asetusten asentaminen

Käynnistä kamera ja pysäytä kuvaaminen OK näppäimellä kahdesti painamalla. Paina MENU kahdesti ja pääset valikkoon Asetukset (SETUP) Setting Menu, jotta pääset navigoimaan ylös ja alas näppäimillä. Vahvista valintasi painamalla OK ja painamalla MENU pääset takaisin valikkoon. Alla asetusvalikon vaihtoehtoja.

LDW: Valitse Päälle/Pois / Auton tyyppi / Tarkkuus / Alue valitsin / Start Speed / On/Off ääni

ON/OFF / CAR TYPE / SENSITIVITY / AREA CHOICE / START SPEED / ON/OFF SOUND.

Päivämäärä/aika: valitse päivämäärä ja aika.

Automaattinen virrankatkaisu: 1 / 3 minuuttia.

Näytönsäästäjä: Pois / 3 min / 5 min / 10 min.

Äänimerkki: Päälle / Pois

Language, kielivalikko: vaihtoehdot English/ French / Spanish / German / Italian / Simplified Chinese/ Traditional Chinese/ Russian / Japanese

TV toiminto: valitse PAL / NTSC (PAL-järjestelmä on käytössä analogisissa SDTV-televisiolähetysissä Euroopassa).

Taajuus: 50Hz/ 60Hz

Lamp setting, lamppu: On / Off

Kuvan kierto: On / Off

Backlight, taustavalo: Off / 1 / 2 / 3 / 5 min

Formaatti: Valitse Cancel / OK. Formatoi TF-muistikortin. Kaikki tiedostot häviävät.

Default Setting, Tehdas asetusten palauttaminen: Valitse Peruutus / OK.

2. Kuvien tallennustila/valokuvaaminen

	Photo mode	12M	Picture Pixels
	Battery		Connect to the charger
	Micro SD Card	01350	Remaining No. of pictures

Still valokuvien ottaminen:

Käynnistä autokamera; oletusarvona on videokuvaaminen. Paina MODE ja vaihda Photo mode (Valokuvaaminen).

Ota valokuva lyhyesti painamalla OK.

Valokuvaamisen asetusten valinta:

Paina MENU, jotta pääset alla mainittuihin alavalikoihin. Navigoi UP/DOWN painikkeilla ja tallenna valintasi OK. MENU palauttaa sinut päävalikkoon.

Resoluutio, kuvan tarkkuus: valitse 12M(4000*3000)/ 10M (3648*2736)/ 8M (3264*2448) /5M (2592*1944) / 3M (2048*1536) / 2MHD (1920*1080) / 1.3M (1280*960) / VGA (640*480)]

Sekvenssi, ketju-/sarjatoiminto: Päälle/Pois (On / Off)

Quality, Laatu: Hieno/Normaali/Taloudellinen (Fine / Normal / Economy)

Sharpness, Terävyys: Vahva/Normaali/Pehmeä (Strong / Normal / Soft)

White Balance, Valkotasapaino: Auto/Päivänvalo/Pilvinen/Volframi/Fluoresoiva
Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent.

ISO: Auto / 100 / 200 / 400

Valotus: +2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +0.0 / -1/3 / -2/3 / -1.0 / -4/3 / -5/3 / -2.0 .

Face Detection, kasvojen tunnistus: Off / Face Detection / Smile Detection

Kuvan vakautus (Anti-Shaking): Päälle / Pois (On / Off)

Pika esikatselu (Quick Review): Off / 2 sek / 5 sek

Päivämäärä leima: Pois/Päivämäärä/ Päivämäärä/aika (Off / date / Date/time.)

3. Tallenteiden toistaminen (videot, kuvat)

Käynnistä autokamera; oletusarvona on videokuvaaminen. Paina MODE kahdesti (2) päästäksesi videoiden toistamiseen. Navigoi UP ja DOWN näppäimillä ja valitse haluamasi video. Paina OK, jotta näet valitsemasi videon. Painamalla OK keskeytät videon ja MODE pysäyttät (STOP).

Ota valokuva lyhyesti painamalla OK.

MENU valikolla pääset myös poistamaan DELETE tiedostoja halutessasi. MENU näppäimellä palaat edelliseen valikkoon.

USB:lla kytkeminen tietokoneeseen

Kytke kamera USB kaapelilla tietokoneeseesi. Yleensä kone tunnistaa laitteen automaattisesti. Oma tietokone->laitteet, jossa on siirrettävä tallennusväline-> Removable Disk/DCIM/100DSCIM löytyy tiedostot, joita olet tallentanut kameralla. Muista, että TF kortin tulee olla paikalla kamerassa!

Ympäristöohje

Tämä tuote on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista jotka soveltuvat kierrätykseen, ja ne voi käyttää uudelleen. Älä hävitä tuotetta tavallisen talousjätteen mukana sen tultua elinkaarensa loppuun, vaan se tulee toimittaa sähköisten ja elektronisten laitteiden kierrätyspisteeseen. Ota selvää kunnallisista kierrätyspaikoista paikkakuntasi hallinnosta.

Takuu

Takuu on voimassa 12 kuukautta ostopäivästä lukien. Säilytä ostokuitti! Ilman virallista ostokuittia takuu raukeaa. Mikäli käytät laitetta vastoin käyttöohjetta, takuu raukeaa. Takuu raukeaa, jos yrität korjata laitetta itse.

Maahantuoja: Oy Udda Finland Ltd, www.uddafinland.fi