



UHD10

Brukerveiledning

Sikkerhets- og forholdsregler

Kameraet

- Ikke demonter, reparer eller modifisere kameraet eller tilbehøret.
- Ved spørsmål om garanti, vennligst kontakt en autorisert DOD forhandler.
- Ikke betjen kameraet når du kjører!
- Unngå å utsette kameraet for fuktighet og/eller høy varme i lengre perioder.
- Dette kan redusere produktets levetid.
- Ikke utsett produktet for flytende væsker.
- Dette kan forårsake feil og i verste fall strømsjokk eller kortslutning / brann.
- Plasser ikke kameraet slik at det føreren eller hindrer førerens sikt.

Om strømkabelen

- Bruk bare den medfølgende kabelen og strømforsyningen.
- Andre kabler kan føre til ustabil drift eller skade produktet.
- Om ladekabelen er ødelagt må den byttes omgående. Ikke forsøk å reparere den men kontakte en autorisert DOD forhandler.
- Ikke dra, trykk inn eller bøyer kabelen med unødig kraft.
- Ikke ta på lader eller kabel med våte hender.
- Noen kjøretøy kan gi strøm til kameraet selv om tenningen er avslått. Dette kan medføre at batteriet dreneres helt.
DOD DP4 kabelsett (kan kjøpes i tillegg) har lavspenningsvern som forhindrer flatt batteri.

Om batteriet

- Ikke plasser enheten nær ovner eller andre varmekilder.
- Oppbevar kameraet i lav temperatur for å redusere selvutladingshastigheten og for å bevare batterispenningen best mulig. Batteriet lades naturlig ut om det er i bruk eller ikke.
- Om kameraet ikke vil slå seg på, prøv å koble det til lader i noen (5) minutter.

Annet

OPPDATERING AV FASTVARE

Gå til DOD Tech sin offisielle hjemmeside (<https://www.dod-tech.no>) for å laste ned siste fastvare for ditt kamera. Sjekk først hvilken fastvare som allerede er installert i kameraet ved å gå til «Versjon» i system menyen på kameraet.

Fremgangsmåte for oppdatering:

- Sett minnekortet i kortleseren på datamaskinen
- Last ned siste versjon av fastvaren fra <https://dod-tehc.no>, pakk den ut og legg den på minnekortet.
- Sett minnekortet i kameraet.
- Koble kameraet til en ekstern strømkilde. Kameraet vil automatisk slå seg på, og oppdateringen starter automatisk og vil ta ca. 40 sekund.
- Kameraet vil starte på nytt automatisk når oppdateringen er fullført.
- Formater minnekortet når oppdateringen er fullført, slik at alle oppdateringsfiler slettes fra kortet.

* Det er viktig at kameraet er koblet til en ekstern strømkilde slik at oppdateringen ikke avbrytes pga. lavt batterinivå på kamera.

Om SD-kort

- Test og formater minnekortet regelmessig. Minnekortet er en forbruksartikkel og har begrenset levetid og vil måtte byttes.
- Formater minnekortet på nytt i kameramenyen annenhver uke for å forlenge levetiden. Dette bør bare gjøres ETTER at ønsket fil har blitt lagret andre steder, for eksempel bærbar harddisk. Formatering av minnekortet vil fjerne alle filer, inkludert skrivebeskyttede-filer.
- DOD er IKKE ansvarlig for eventuelle feil som skyldes bruk av modifiserte eller uautoriserte deler og tilbehør.
- DOD garanterer IKKE registrering av ulykker med store krefter som fører til at dashbordkameraet blir skadet.
- Videoopptakene som er filmet med dashbordkameraet er kun ment for personlig bruk.
- Det anbefales å bruke klasse 10 minnekort med MLC minne. Det anbefales ikke bruk av Sandisk minnekort og minnekort med TLC minne.

Betjening og funksjoner

Strømknapp PÅ/AV

- Strøm AV/PÅ
- Hurtigknapp for strømsparer : Et hurtig trykk på knappen aktiverer/deaktiverer skjermen.

Piltastene

- Under menymodus kan piltastene velge forskjellige innstillinger.
- Under avspillingsmodus kan piltastene justere volumet.

Meny / SOS Nødfillås

- Når opptak er stoppet vil du få tilgang til menyen ved å trykke på knappen (Menyen er låst under opptak)
- Under opptak kan du trykke kort på denne knappen låse gjeldende video i beskyttet mappe.
- Modusendring: Langt trykk på denne knappen kan bytte mellom opptaksmodus, bildemodus og avspillingsmodus.

Resetknapp

Bruk en liten nål eller binders for å trykke inn knappen og tvinge kameraet til å restarte

USB-port

For tilkobling av medfølgende DOD strømadapter eller USB datakabel

IO-port

Ekspansjonsport

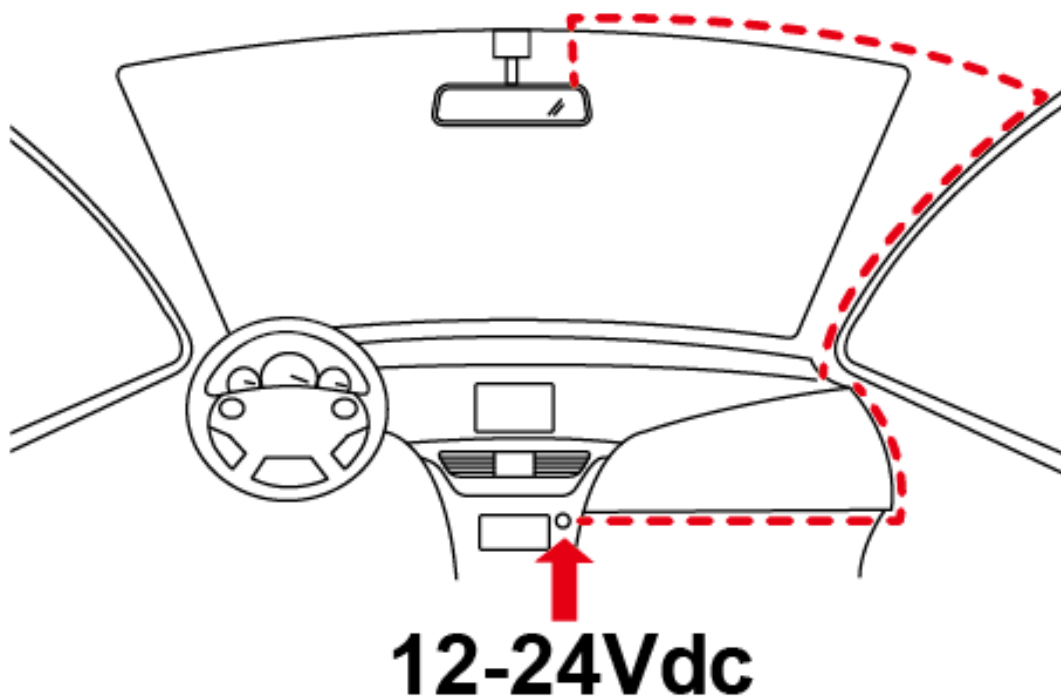
MicroSD-spor

Krever microSDHC/SDXC kort, klasse 10 eller høyere. Støtter inntil 128GB minnekort.

* Se produktspesifikasjon eller våre nettsider (<https://www.dod-tech.no>) for kompatible minnekort.

Instruksjoner

Installasjon



Vask ruten/vinduet du vil feste kameraet til

Forberedeleser før du fester det til vinduet.

- Fjern beskyttelsesfilmen fra festet.
- Fest kameraet et sted der det ikke hindrer førerens utsyn.
- DOD anbefaler å montere kameraet bak sladrespeilet, men uten at noe dekker for linsen eller hindrer tilgang til betjeningsknappene.

Juster vinkelen

- Fjern beskyttelsesfilmen fra festet.
- Fest kameraet et sted der det ikke hindrer førerens utsyn.
- DOD anbefaler å montere kameraet bak sladrespeilet, men uten at noe dekker for linsen eller hindrer tilgang til betjeningsknappene.

Plugge i strømadapteret.

- Om du ikke allerede har gjort det, plugg inn strømadapteret til 12V/sigarettenuktaket.
- Den andre enden av kabelen (strømadapter) plugges du inn i USB-porten på toppen av kameraet.
- Kabelen kan gjemmes bak taktrekket, bak pakninger og ellers rundt ytterkanten av vinduet.



Merk:

- Unngå uforutsette skader/feil må du alltid benytte medfølgende strømadapter.
- Hvis det er fett, fingeravtrykk eller rastere (sort perforert foliekant på vinduet) der du monterer kameraet, må du tørke rent eller montere kameraet et annet sted på vinduet. Rastere foran kameraet kan gjøre opptaket ubrukelig. Rastere under festet kan gjøre så det ikke sitter skikkelig fast.
- Slå ikke på bevegelsessensoren uten at kjøretøyet er parkert. Om bevegelsessensor er aktivert under kjøring kan dette hindre kameratet i å gjøre kontinuerlig opptak.
- DOD anbefaler å sette G-sensor til **LAV**.

Daglig bruk

Kameraet slås på og starter opptak automatisk når det får strøm. Kameraet overskriver fortløpende (loop opptak) de eldste filene (klipp) når minnet er fullt. Skrivebeskyttede filer kan oppta inntil 30% av kapasiteten på minnekortet. Overskrides denne grensen så vil de eldste skrivebeskyttede filene bli overskrevet.

Tilkoblet konstant spenning (12V/24V konstant)

Dersom kameraet er tilkoblet kontinuerlig spenning vil det ikke slås av automatisk. For å slå av kameraet kan du enten dra ut USB-kabelen eller slå det av med AV/PÅ knappen



Kameraet kan forlates påslått når kjøretøyet er parkert. Er kameraet tilkoblet et uttak med konstant påsatt spenning vil dette gradvis drenere kjøretøyet batteri og dette kan i tur forårsake startproblemer.

Lagring av filer (videoklipp) på minnekortet:

Videofiler (klipp) lagres normalt på minnekortet under roten av filtreet mens skrivebeskyttede filer ligger under mappen «RO».

Filene som lagres har følgende navneformat:

2016_0725_180946_002

År / Måned / Dag, tid, sekvens av video tatt opp samme dag.

Opptaksfunksjoner

※ Funksjonene kan variere mellom ulike modeller og firmwareversjoner.

● Oppløsning

● Loop-opptak

Du kan velge mellom ulike lengder på klippene.

● G-Sensor

- Måler g-krefter. Innstilling fra “lav til høy” bestemmer hvor mye kraft som må til for å låse et opptak (klipp).
- Når denne funksjonen trer i kraft vil pågående opptak (klipp/fil) skrivebeskyttes og lagres i mappen «RO».
- *Anbefalt innstilling: lav*

● Eksponering (Auto)

Setter lysstyrke/contrast på opptaket.

● Parkeringsovervåkning (Bevegelsesdeteksjon)

Kameraet vil starte opptak om det registrerer bevegelse foran kameraet eller ved støt som utløser G-sensoren.



Merk :

- Parkeringsovervåkning forutsetter bruk av DOD strømadapter.
- Husk å aktivere G-sensoren om du vil bruke parkeringsmodus.

● Mikrofon

Slår mikrofonen av/på.


Du kan slå av og på mikrofonen ved å trykke på knappen 

● Datostempel

Preger (stempler) dato og tid til opptaket.

Innstillinger

※ **Funksjonene kan variere mellom ulike modeller og firmwareversjoner.**

I standby-modus trykker du to , Gå inni innstillinger →

● Dato/klokkeslett

Angir dato og klokkeslett, samt visningsformat.

● Motlys (skjemrparer)

Slår av skjermen etter en gitt tid.

● Volum

Slår av og på alle lyder inkl. Knappetrykk og varslinger.

● Språk

Velg språk

● GPS

● Hastighetsvarsling

Du kan la dashbordkameraet varsle deg om du overskriver satt hastighet.

● Tidssone

Velg tidssone.

● Enhet for hastighet

Velg mellom km/t og mph

● TV-modus

NTSC/PAL

● Frekvens

Justerer kameraets frekvens for å minimere flimring og fargebånd (banding).

- **Formater**

Sletter alt innhold på minnekortet, inkludert evt. låste opptak, og optimaliserer kortet for feilfritt opptak.

- **Standardinnstilling**

Gjenoppretter standardinnstillinger.

- **Programvareversjon**


Viser modellnavn og gjeldende firmware versjon.

Vilkår for DOD-garanti

BEGRENSET GARANTI FOR DOD		
Produkt Kategori	Garantiperioden	Merk
Kameraet	12 måneder	Garantiperioden trer i kraft på kjøpsdatoen for produktet fra DODs autoriserte forhandlere. Feil og skader forårsaket av misbruk, forsømmelse, naturkatastrofer eller unormale strømstrømer vil ikke bli dekket av garantien.
Batteri	6 måneder	
Deler og tilbehør	6 måneder	

1. Produktgarantien kan variere fra land til land.
2. Denne begrensede garantien gjelder kun det opprinnelige forbrukerkjøpet og kan ikke tilordnes eller overføres.
3. Den begrensede garantien er gyldig i 12 måneder for kameraenheten med mindre annet er spesielt spesifisert.
4. Det opprinnelige garantikortet eller kjøpsbeviset må fremvises på DODs forespørsel.
5. Serienummeret på kameraenheten skal være tydelig identifisert.

Garantisertifikat

Produkt	Modellnr.
Serienr.	Kjøpsdato
	//
<p data-bbox="535 1227 1052 1271">DOD-autorisert distributør</p>  The logo consists of a stylized green letter 'S' with a white circle in the center, and a registered trademark symbol (®) to its right.	

Copyright ©2020 DOD Tech Co., Ltd.
All Rights Reserved

Under the copyright laws, this manual may not be copied,
in any way, shape, or form, without the written consent of DOD Tech Co., Ltd.