



Brukerhåndbok for PEKSUNNY DVR IV dashbordkamera



For andre språk skannes denne QR-koden

(Standard foto-app for iOS og Android, eller annen app med skanneverktøy som f.eks. WeChat kan brukes.)

URL-adresse:

<https://accessories.volvocars.com/userguide/32400820>

01 Navn definisjon, symboler og rengjøring	4	last ned	15
Navn definisjon	4	Albumstyring og deling	15
Symboler som brukes	4	Manuell kopiering av fil til mikro SD-kort	16
Rengjøring	4	Andre operasjoner og innstillinger	16
02 Generell informasjon og egenskaper	5	05 Tekniske spesifikasjoner	17
Generell informasjon	5	06 Kassasjon av elektroniske enheter	18
Sikkerhetsinformasjon	5	07 Innhold relevant for sertifisering	19
Juridisk informasjon	5	FCC advarsel	19
Oppdatering av APP	6	IC-advarsel	19
Oppdatering av fastvare	6		
Opptaksmodus	7		
Parkeringsmodus	7		
Loggfil som brukes for diagnosereferanse	8		
03 Produkt og knappoperasjoner	9		
Montering/demontering av frontkamera	9		
Montering/demontering av bakre kamera	9		
1. Frontkamera	10		
2. Bakre kamera	10		
3. LED 1	10		
4. MIC	10		
5. POWER	11		
6. PHOTO	11		
7. Høytaler	11		
8. Mikro SD-kontakt	11		
9. TILBAKESTILL	12		
10. LED 2	12		
11. Mikro USB-utgang	12		
04 APP: DVR On Road	14		
APP Nedlasting og installasjon	14		
Koble klienten til DVR	14		
Visning i sanntid, spill på nytt og			

DVR IV: Forkortelse for Peksunny dashbordkamera DVR IV, hvor frontkameraet vil slås på og tilføre strøm til det bakre. Og når det brukes for å kommunisere med klienten, betyr det frontkameraet.

Dashbordkamera: Navnet på produktkategorien som DVR IV hører til.

Klient: Angir smartenheten som brukes for å koble til dashbordkameraet via Wi-Fi, inkludert smarttelefoner og nettbrett. På grunn av de forskjellige operativsystemene er de inndelt i iOS-, Android- og Harmony-enheter.

DVR On Road: APP-en som brukes som UI for DVR IV.

Mikro SD-kort: Også vanligvis kalt TF-kort. I lydmeldingene benyttes TF-kortet.

Symboler som brukes



Angir varslinger som du absolutt må ta hensyn til.



Angir instruksjoner som henviser oppmerksomheten til spesielle funksjoner.

Rengjøring

Ikke bruk irriterende kjemiske væsker for å rengjøre overflaten på DVR. Våtserviert eller myk klut anbefales.

Generell informasjon

Peksunny forbeholder seg retten til å endre eller modifisere innholdet i denne brukerveiledningen og har ikke ansvar for å varsle om endringer når det skjer.

Før produktet brukes må denne brukerhåndboken leses og all kunnskap om operasjoner og sikkerhet må forstås. Bruk produktet på korrekt måte innenfor bruksområdet som defineres i dette dokumentet.

Ta kontakt med lokal selger av dette produktet hvis det foreligger klage på produktet eller ved eventuelle spørsmål om hvordan produktet skal brukes.

For å bedre brukeropplevelsen vil vi fortsette å oppdatere programvaren i APP og DVR, legg merke til versjonsstatus for programvaren i APP og DVR fra tid til annen.

Se brukerhåndboken for APP DVR On Road for mer informasjon om hvordan dette produktet brukes, f.eks. Ofte stilte spørsmål.

Sikkerhetsinformasjon

DVR IV skal bare installeres av et autorisert verksted.

Appen DVR On Road må ikke brukes av føreren under kjøring.

Arbeidstemperaturens område i DVR IV er -30 °C-85 °C. Når omgivelsestemperaturen når 85 °C, vil DVR IV spille lydmeldingen "Shutting down due to high temperature" (Slår av på grunn av høy temperatur) og slår deretter av.

Overlever alle dokumentene til den neste eieren hvis du selger eller leverer enheten videre, og sørg for at det interne minnet og TF-kortet (hvis det er satt inn) er formatert og gjenopprett enheten til fabrikkinnstillinger før du utleverer enheten.

Juridisk informasjon

Du som bruker har det totale ansvaret for å gjøre deg kjent med de lokale juridiske forskriftene ved bruk av DVR IV og appen DVR On Road. Du må gjøre deg kjent med aktuelle lover i landet hvor DVR IV skal brukes. Du må finne ut om og hvordan bruken er tillatt eller ikke, og overholde lokale forskrifter ved å sjekke med jevne mellomrom.



De juridiske forskriftene må alltid følges og kan være gjenstand for endringer. Kontroller med jevne mellomrom om bruken av DVR IV og appen DVR On Road er tillatt i landet du befinner deg i. Kameraene kan veksles til ikke-kontinuerlig opptaksmodus eller fjernes hvis den er forbudt på et spesielt sted

Videoer eller bilder av offentlige områder eller som inneholder informasjon som er tatt opp uten tillatelse, er sensitiv i forhold til personopplysninger, som f.eks. personansikter eller bilnummerskilt for tredjepersoner som er irrelevante for sikkerheten til bilen, må ikke publiseres på Internett eller på andre kilder

Oppdatering av app

Når det finnes nye tilgjengelige oppdateringer for APP-en, vil DVR On Road vises i oppdateringslisten i app-butikken på din smartenhet. Du kan velge å foreta oppdateringen.

Oppdatering av fastvare

DVR IV støtter fastvare fra OTA via DVR On Road.

DVR On Road fortsetter å oppdage og registrere versjonsstatusen

for programvaren for DVR som er tilgjengelig i skyen. Og i alle forbindelser med DVR vil DVR On Road automatisk oppdage versjonsstatusen for programvare i DVR og sammenligne den med tilsvarende fra skyen. Hvis versjonen for programvaren i DVR er eldre, vil det vises en påminnelse med "New version of firmware available" (Ny versjon av fastvaren tilgjengelig) på den aktuelle siden i DVR On Road. Og brukeren kan følge punktene for å oppdatere programvaren i DVR.



Under oppdatering av DVR-programvaren må det påses at DVR er slått på hele tiden, ellers kan DVR skades når den slås av og garantibetingelsene for produktet er ikke overholdt. Behold apparatet på til meldingen "Updating successfully" (Oppdatering vellykket) høres.

Koble DVR til DVR On Road i smarttelefonen med jevne mellomrom slik at appen kan oppdage versjonsstatusen for programvaren i DVR og fortsette å oppdatere programvaren i DVR.

Under oppdatering av programvaren i DVR i henhold til punktene som er påminnet av DVR On Road, må det påses at batterinivået er høyt

nok, >50 % som foreslått, og at smarttelefonen er koblet til nettverket.

Opptaksmodus

Kontinuerlig opptaksmodus: Når strømmen er på, vil DVR IV starte kontinuerlig opptak og automatisk lagre filer i minnet.

Ikke-kontinuerlig opptaksmodus: For å tilfredsstille kravene i lokale lover der DVR IV brukes, vil DVR IV bare starte opptak når den innebygde G-sensoren oppdager akselerasjon som er forårsaket for eksempel av nødbremsing eller sammenstøt med kjøretøy osv., og automatisk lagre filer i minnet. Opptaket vil vare i 30 sekunder, 5 sekunder før og 25 sekunder etter utløsningen. Følsomheten i G-sensoren for utløsning kan justeres i APP-en.

Når DVR IV oppdager at språket som brukes i smarttelefonen med Wi-Fi-forbindelse er tysk, vil DVR IV automatisk veksle til ikke-kontinuerlig opptaksmodus. Og når andre språk oppdages, vil DVR IV automatisk skifte til kontinuerlig opptaksmodus.

Langt trykk på PHOTO- og POWER-knappene samtidig i 1 sekund kan utføre veksling mellom de to nevnte opptaksmodusene, og etter avspilling av lydmelding.

Parkeringsmodus

Når motoren er av, i parkeringsmodus,

vil DVR automatisk slå på og starte opptak med fremre og bakre kamera samtidig, hvis det forekommer et sammenstøt med andre gjenstander og dette registreres av den innebygde G-sensoren i DVR. Etter opptak i 30 sekunder vil DVR slås av automatisk inntil den vekkes igjen.



Sjekk med jevne mellomrom om kameraet i kjøretøyet tillates å være på i parkeringsmodus der du bruker kjøretøyet.

Automatisk lydmelding: Hvis det er tatt opp video i parkeringsmodus, vil DVR automatisk spørre med en lydmelding som "There may be collision, please check the body and video" (Det kan ha vært en kollisjon, sjekk karosseriet og videoen), når DVR slås på neste gang.



Ikke alle hendelser i kjøretøyet vil utløse G-sensoren som er innebygd i DVR, og ikke alle opptak i parkeringsmodus gjelder hendelser.

Parkeringsmodus er av som standard fra fabrikken, brukeren må derfor slå den på i APP-en hvis han ønsker å bruke denne funksjonen.

Parkeringsmodus kan medføre at strømforbruket øker for batteriet i bilen, dette varsles til og bekreftes av brukeren når den slås på i APP-en.

Følsomheten for G-sensoren i parkeringsmodus er innstilt på "Middels" som standard innstilling. Og følsomheten kan justeres i innstillingsgrensesnittet i APP-en.

For å utnytte lagringsvolumet best mulig er antall filer som er låst og merket med "Event" (Hendelse), og som er tatt opp i parkeringsmodus eller i nødtilfeller, begrenset til 30. Tidligere videofiler som er eldre enn de 30, overskrives automatisk.

Loggfil som brukes for diagnosereferanse

Når APP-en kobles til dashbordkam-

eraet, kan APP-en få tilgang til loggfiler fra både dashbordkameraet og fra selve APP-en. Brukeren kan velge å motta loggfilen og overføre den til forhandleren, slik at den kan brukes som diagnosereferanse via e-post eller sosiale medier på det aktuelle grensesnittet i APP-en.



Logger er filer som registrerer kjøreprosessen for dashbordkameraet og APP-en, dette er irrelevant for ditt personvern og innhold som registreres av kameraene, som kan brukes som referanse for forhandleren for å hjelpe med å diagnostisere feilsøkingen i kamera eller APP.

APP-en kan bare motta den fullstendige loggfilen, inkludert den for dashbordkamera og APP, når Wi-Fi-forbindelsen mellom APP og dashbordkameraet er opprettet.



1. Frontkamera
2. Bakre kamera
3. LED 1
4. MIC
5. POWER
6. PHOTO
7. Høyttaler
8. Mikro SD-kontakt
9. TILBAKESTILL
10. LED 2
11. Mikro-USB

Montering/demontering av frontkameraet



Montering: Plasser frontkameraet på plass i sporet og trykk deretter kameraet inn til venstre til det høres en klikkelyd, det vil si i riktig posisjon for monteringen.

Demontering: Trekk høyre side av frontkameraet litt bort fra frontruten med fingrene på høyre hånd og skyv samtidig kameraet mot høyre med den andre hånden, frontkameraet kan enkelt demonteres fra tapen.

Montering/demontering av bakre kamera



Montering: Plasser bakre kamera på plass i sporet og skyv det inn til venstre til det stopper.

Demontering: Skyv det bakre kameraet mot høyre for å demontere kameraet fra tapen.

1. Frontkamera

Frontkameraet skal monteres på den indre flaten av frontruten i kjøretøyet med tapen forhåndsmontert på frontkameraet. Området på passasjersiden anbefales. Frontkameraet vil bli koblet til koblingsboksen i kjøretøyet og slås på og tilfører strøm til bakre kamera.

2. Bakre kamera

Bakre kamera skal monteres på den indre flaten av bakruten i kjøretøyet med tapen forhåndsmontert på bakre kamera. Det bakre kameraet vil bli koblet til frontkameraet via ledningssettet i bakre kamera.

3. LED 1: Statusindikator

Oppstartstatus: Grønt lys på, spilles sammen med en oppstartmelding (som kan slås av eller på i APP-innstillingene) når DVR er i oppstartstatus.

Opptaksstatus: Indikatoren blinker med grønt lys i 0,7 sekunders syklus når DVR er i videopptaksstatus.

Programvareoppdateringsstatus:

Programvareoppdatering i DVR): Grønt lys blinker raskt til det høres en oppstartmeldingstone og oppgraderingen avsluttes.

USB-modus: Når den er koblet til datamaskin via mikro-USB-datakabel, DVR spiller "Switch to USB mode and stop video recording" (Bytt til USB-modus og stopp videoopptak) (når strømmen er slått på i DVR), og bytt deretter til USB-modus. Når USB-tilkoblingen er vellykket, vises "Removable disk" (Demonterbar stasjon) på datamaskinen og indikatorlampen endres til alltid rødt lys på.

APP tilkoblingsstatus: Når APP-en i klienten kobles til DVR, blinker indikatoren med gult lys i 0,7 sekunders syklus.

4. MIC

Lydopptak: Lyd vil bli tatt opp samtidig med videoopptak, som kan slås på eller av alternativt i dashbordkameraets innstillinger av brukeren.

Talestyring: DVR IV har talestyringsfunksjon. Når talestyringsinstruksjonen "Take Photo" (Ta bilde) uttales av passasjer med normal hastighet og som høres av DVR, vil begge kameraer automatisk ta et bilde og ta opp en video omtrent 5 sekunder før og 5 sekunder etter, totalt 10 sekunder. Lengden på videoen kan justeres i APP-innstillinger. Og hvis Auto download (Automatisk nedlasting) er slått på, vil bildene og den tilknyttede videoen lastes automatisk ned til APP-albumet. Men hvis ikke-kontinuerlig modus er aktiv, blir det bare tatt bilder, uten at tilknyttet video tas opp.

5. POWER

Strøm på/av: Bruker kan bruke denne knappen og velge å slå på eller av DVR når motoren er på.

Langt trykk i 3 sekunder for å slå av.

6. PHOTO

Bildetaking: Ved et enkelt, lett trykk på Photo-knappen vil både frontkameraet og det bakre kameraet ta et bilde samtidig og ta opp en video med 5 sekunder før og 5 sekunder etter, totalt 10 sekunder. Lengden på videoen kan justeres i APP-innstillinger. Og hvis Auto download (Automatisk nedlasting) er slått på, vil bildene og den tilknyttede videoen lastes automatisk ned til APP-albumet.



For sikkerhets skyld rådes føreren til ikke å ta bilder med Photo-knappen under kjøring. Men talestyringen kan brukes for å kommandere DVR til å ta bilde.

Wi-Fi-frekvensskift: Photo-knappen kan også brukes for Wi-Fi-frekvensskifting. Ved langt trykk i 2 sekunder på Photo-knappen kan Wi-Fi-frekvensen veksles mellom 2,4 GHz og 5,8 GHz med avspilling av lydmelding. Fabrikkinnstilling for Wi-Fi-frekvens er 2,4 GHz.

Når det brukes 5,8 GHz, vil nedlastingshastigheten fra DVR til klienten være mye høyere enn med 2,4 GHz.

7. HØYTTALER

Høyttaler i DVR IV, som brukes for noen typer lydmeldinger eller sending av beskjeder.

8. Mikro SD-kontakt

Det fremre dashbordkameraet reserverer en mikro SD-kontakt for brukeren for å sette inn et mikro SD-kort for å forlenge lagring og varighet for opptak.

Når et mikro SD-kort med klasse 10 er satt inn, vil DVR automatisk formatere det på nytt etter at strømmen er slått på.

Etter at ny formatering er avsluttet, kan mikro SD-kortet brukes normalt.

Automatisk kopier og lim inn: Når det interne minnet er fullt, vil DVR automatisk utføre "kopier og lim inn" for å flytte filene fra det interne minnet til mikro SD-kortet, det eksterne, og deretter slette dem i det interne minnet. Men operasjonen "kopier og lim inn og slett" gjelder ikke filer som er låst med "Hendelse"-merket i det interne minnet. Under arbeid med DVR vil den nevnte operasjonen "kopier og lim inn og slett" bli gjentatt for alle sløyfer med internt minne.

Når DVR kobles til APP-en i klienten, kan alle filene både i internt minne og mikro SD-kortet vises og spilles av.

Når mikro SD-kortet er plukket ut av DVR og satt inn i datamaskinen, kan filene vises på følgende måte:

- “200Video\front”: Videofilene som er tatt opp av frontkameraet
- “200Video\rear”: Videofilene som er tatt opp av det bakre kameraet

Gruppekopiering av filer til mikro SD-kort:

Hvis det er nødvendig å gruppere kopieringsfiler fra det interne minnet til mikro SD-kortet, kan et tomt mikro SD-kort settes inn i DVR i utkoblet status og etter innkobling velges "Setting" (Innstilling) - "Copy files to TF card" (Kopier filer til TF-kort), og velg filene for å avslutte gruppekopieringen.

9. TILBAKESTILL

Gjenopprett fabrikkinnstillingene, langt trykk i 2 sekunder med en liten pinne for å gjenopprette fabrikkinnstillingene.

10. LED 2: Indikator for utenforstående

Mot utsiden og rødt lys på når DVR IV slås på og blinker ved opptak, for å minne utenforstående om at dashbordkameraet i kjøretøyet tar opp.

11. Mikro USB-utgang

Når DVR kobles til datamaskinen via USB-datakabel, vil "Removable disk" (Demonterbar stasjon) vises på datamaskinen.

Filene som er tatt opp, finnes i mappen "computer\removable disk\DICM", hvor

- “200Video\front”: Videofilene som er tatt opp av frontkameraet
- “200Video\rear”: Videofilene som er tatt opp av det bakre kameraet
- “201Photo\front”: Bildene som er tatt av frontkameraet
- “201Photo\rear”: Bildene som er tatt av det bakre kameraet



For å unngå feil i mikro SD-kortet foreslås det for brukeren å kjøpe originale mikro SD-kort av høykvalitetsmerke, klasse 10, 128 GB eller lavere.



Mikro SD-kortet må formateres på nytt hver 6. måned for å sikre full funksjon.

Da alle mikro SD-kort har begrenset levetid, må arbeidsstatusen sjekkes jevnlig.

Innsetting og utplukking av mikro SD-kort må utføres når DVR er slått av for å unngå tap av data og feil.

APP Nedlasting og installasjon

Android-brukere

Søk og installer DVR On Road i Google Play.

iOS-enhet

iOS-brukere kan søke etter "DVR On Road" i App Store og laste ned.

Harmony-enhet

Søk og installer DVR On Road i App Gallery, last ned og installer DVR On Road.

Koble klienten til DVR

Android/Harmony-enhet

"Setting"- "WLAN"- "PS_DVRIV_XXXX", (de fire siste sifrene i navnet på Wi-Fi-nettet i DVR er dynamiske i henhold til serienummeret til Wi-Fi-modulen som brukes i DVR) og bruk den opprinnelige PIN-koden som "1234567890", som kan endres av brukeren i APP-en.

Legg inn hjemmesiden for DVR On Road og trykk "+" i øvre høyre hjørne for å legge til "PS_DVR IV_XXXX", og opprett deretter forbindelsen med klienten.

Ved endring til 5,8 GHz Wi-Fi, vil navnet på WLAN endres til PS_DVR IV_XXXX_5G.



For å sikre god forbindelse med Wi-Fi, må Stedstjenester slås på og alle tilganger åpnes som vist i meldingsvinduene under installasjon av APP-en.

iOS-enhet

"Setting"- "Wlan"- "NETWORKS"- "PS_DVRIV_XXXX", (de fire siste sifrene i navnet på Wi-Fi-nettet i DVR er dynamiske i henhold til serienummeret til Wi-Fi-modulen som brukes i DVR) og bruk den opprinnelige PIN-koden som "1234567890", som kan endres av brukeren i APP-en.

Legg inn hjemmesiden for DVR On Road og trykk "+" i øvre høyre hjørne for å legge til "DVR IV_XXXX", og opprett deretter forbindelsen med klienten.

Forbindelse med klienten

Hver DVR har en PIN-kode for å få tilgang til Wi-Fi-forbindelsen og DVR On Road vil verifisere PIN-koden for å godkjenne forbindelsen.

For å beskytte personvernet i filene i DVR foreslås det på det sterkeste at brukeren endrer PIN-koden etter at Wi-Fi-forbindelsen er opprettet.



Hvis PIN-koden er glemt, kan et langt trykk på "Reset" med en pinne i 2 sekunder gjenopprette DVR IV til fabrikkinnstillinger med den opprinnelige PIN-koden som "1234567890".

Visning i sanntid, spill på nytt og last ned

Sanntidsvisning: Velg "Play"-knappen (Spill) for å utføre visning i sanntid etter vellykket tilkobling og veksling til full skjerm når det velges Full display (Full skjerm) eller Landscape mode (Liggende modus).

Skift mellom fremre/bakre kameraer: Trykk Shift-knappen , du kan velge å se sanntidsvisning fra frontkameraet eller det bakre.

Spill på nytt: I grensesnittet med fullskjerm trekkes fremdriftslinjen mot venstre, eller før fingeren mot venstre eller høyre på midten av skjermen, gå til Replay-modus (Spill på nytt) og velg ikonene eller tidspunkter for å spille videoen du ønsker å se på nytt.

Nedlasting av bilde: I grensesnittet for sanntidsvisning trykkes -knappen, gå deretter til en liste med filer for bilder og videoer som er klare for nedlasting. Berør filene du ønsker å laste ned, deretter vil nedlastingen utføres.

Nedlasting av video: I grensesnittet for sanntidsvisning trykkes -knappen, gå deretter til ikon-grensesnittet, trekk fremdriftslinjen med en finger, du kan velge en hvilken som helst video så lenge den er mindre enn 3 minutter og berør for å starte nedlastingen og berør for å avslutte nedlastingen.

Bildetaking, kort videooptak og automatisk nedlasting

Bildetaking og kort videooptak: Trykk Photo taking-knappen på DVR, eller si "Take photo" (Ta bilde), taleinstruksjon, DVR vil ta bilde med både fremre og bakre kamera. Hvis "Photo taking associated with recording" (Bildetaking knyttet til opptak) er slått på i Innstillinger i APP-en, kan DVR ta opp en 10 sekunders video, 5 sekunder før og 5 sekunder etter at knappen er trykket. Lengden på videoen kan innstilles til 10 sekunder, 20 sekunder eller 30 sekunder.

Automatisk nedlasting: Slå på funksjonen "Automatically download files in photo taking" (Automatisk nedlasting ved bildetaking) i grensesnittet Innstillinger i APP-en, de aktuelle filene vil bli lastet automatisk ned til albumet i APP-en. Hvis denne funksjonen slås av, kan du velge å laste disse filene ned manuelt.

Albumstyring og deling

I Album-grensesnittet i APP-en velges bilder eller videoer (langt trykk kan velge mange filer om gangen) og legg dem til i My favorite (Mine favoritter) eller utfør forbedring, eller del dem på sosiale medier som Twitter, Facebook, Instagram, WeChat og QQ osv., eller velg å slette dem direkte.



Filene du velger kan inneholde informasjon som er tatt opp uten tillatelse, er sensitive i forhold til personvern, som personansikter eller bilnummerskilt for andre parter som er irrelevante for bilens sikkerhet. Vi minner spesielt om at du må unngå å dele denne typen filer. Det forutsettes at du overtar alt ansvar og konsekvenser for skader som forårsakes tredjeparter på grunn av dine bevisste eller ubevisste handlinger.

Manuell kopiering av filer til mikro SD-kort

Når det er brukt et mikro SD-kort og ny formatering er avsluttet, velges "Copy files to TF card" (Kopier filer til TF-kort) i Innstillinger for DVR, deretter kan du velge de filene du ønsker å kopiere, og så kopiere dem til mikro SD-kortet.

Når kopieringen er ferdig, høres lydmeldingen "Files copy has been finished" (Kopiering av filer er ferdig).

Andre operasjoner og innstillinger

Minnestyring: Gå til "Setting" (Innstilling) - "APP Storage management" (APP minnestyring), her kan grensen angis for "Reserved Storage Volume available" (Tilgjengelig reservert minnevolum). Når tilgjengelig minne er lavere enn denne grensen, vil nedlasting stoppe automatisk.

DVR-innstillinger: Når klienten er koblet til DVR, gå til grensesnittet "Settings" (Innstillinger) - "DVR settings" (DVR-innstillinger), her kan det angis mange parametere for kamera, inkludert definisjon av opptak, høyde/breddeforhold, om det skal tas opp lyd eller ikke, minnestyring og andre avanserte innstillinger som f.eks. parkeringsmodus på/av, justering av følsomhet for G-sensor i parkeringsmodus, advarsel for feil i bakre kamera og endring av bilderetning horisontalt osv.

Avlesing av programvareversjon: Gå til "Settings" (Innstillinger) - "About" (Om), berør "Firmware updates available" (Oppdatering av fastvare tilgjengelig) og oppdater eventuelt programvaren i DVR i henhold til punktene.

Når det gjelder detaljert informasjon om bruk av APP-en, gå til "Setting" (Innstilling) - "Help" (Hjelp), deretter kan brukerveiledningen for APP-en hentes automatisk.

Prossessor

H.264, 4K ved 30 fps HD videokoding.

Frontkamera

1600P ved 30 fps, 1/2,7" CMOS bildesensor, 5 millioner piksler, 6G+IR FOV 147°

Bakre kamera

1080P ved 30 fps, 1/2,8", CMOS sensor, 2M piksler, 6G+IR, FOV142

Format for video og bilde

Videoforformat i frontkamera: MP4, 1600P ved 30 fps, 1440P ved 30 fps og 1080P ved 30 fps, alternativt og standard som 1440P ved 30 fps.

Bildeformat i frontkamera: JPG, 2560*1600

Videoforformat i bakre kamera: MP4, 1080P ved 30 fps

Bildeformat i bakre kamera: JEG, 1920*1080

Wi-Fi-modul

Innebygget Wi-Fi, 2,4/5,8 GHz.

Minne

Internt: 4 GB DDR/32 GB eMMC, retro-sløyfe automatisk.

Hvis det bare brukes eMMC og frontkamera med 1600P og bakre med 1080P, er varigheten for

kontinuerlig opptak 2,5 til 3,5 timer, og nøyaktig varighet avhenger av kompleksiteten i bildet som tas opp.

Mikro SD-kontakt for minneutvidelse, opp til 128 G, klasse 10

Videoutgang

Trådløs videoutgang, støtter forbindelse med Android-, iOS- eller Harmony-enhet.

G-sensor

Innbygget 3-dimensjonal akselerasjonssensor med fillåsingsfunksjon ved uventet kollisjon og justerbar følsomhet.

Talestyring

Talestyringsinstruksjon som "Take photo" (Ta bilde), støtter bare engelsk.

I henhold til europeisk direktiv 2012/19/EF om avfall av elektrisk og elektronisk utstyr og de tilsvarende nasjonale lovene i ditt land, skal avfall av elektrisk og elektronisk utstyr kasseres separat og sendes til miljøvennlig resirkulering. Produktet må kasseres atskilt fra husholdningsavfall ved slutten av levetiden. Lever disse produktene til offentlige lokale innsamlingspunkter eller resirkuleringspunkter for behandling med gjenvinning av råmaterialer eller spør din autoriserte forhandler eller lokale avfallstjeneste om hvordan de skal kasseres og om tilgjengelige innsamlingspunkter.

FCC ADVARSEL

Denne enheten samsvarer med del 15 i FCC-reglene. Driften overholder de to følgende betingelsene: (1) Denne enheten vil ikke medføre skadelig interferens, og (2) denne enheten må akseptere all mottatt interferens, inkludert interferens som kan medføre uønsket drift.

Alle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som har ansvar for samsvar, kan gjøre brukerens rett til å bruke utstyret ugyldig.

MERK: Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, og overholder del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i bomiljøer. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og dersom det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det medføre skadelig interferens for radiokommunikasjoner. Men det finnes ingen garanti for at interferens ikke kan oppstå i spesielle installasjoner.

Hvis dette utstyret medfører skadelig interferens for radio- og fjernsynsmottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Plasser mottaksantennen i en annen retning eller på et annet sted
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak i en annen krets enn den som mottakeren bruker.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjelp.

For å opprettholde samsvar med FCCs retningslinjer for RF-stråling bør dette utstyret installeres og brukes med en minsteavstand på 20 cm mellom senderen og kroppen din: Bruk bare den medfølgende antennen.

IC-advarsel

Denne enheten inneholder sender(e)/mottaker(e) som er unntatt fra lisens og som samsvarer med Canadas lisensunntak for innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling RSS(s). Driften overholder de to følgende betingelsene:

Denne enheten vil ikke medføre interferens.

Denne enheten må akseptere all interferens, inkludert interferens som kan medføre uønsket drift for enheten.