

NEXT BASE

iN-CAR CAM™

Bruksanvisning

Inkl. installationsguide för
programvaran
Driving Recorder Player



302G | Deluxe
High Definition Car DVR with GPS

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	04
VARNINGAR FÖR ANVÄNDADET AV DENNA PRODUKT	04
PRODUKTSPECIFIKATIONER	05
FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL	06
PRODUKTFUNKTIONER	06
KONTROLLER	07
INSTALLATION	08
VIDEOLÄGE	10
FOTOLÄGE	12
UPPSPELNINGSLÄGE	
VIDEOUPPSPELNING	13
FOTOUPPSPELNING	13
MENYER OCH INSTÄLLNINGAR	
VIDEOLÄGE	14
FOTOLÄGE	15
UPPSPELNINGSLÄGE	15
INSTÄLLNINGSMENY	16
DATORANSLUTNING	
MASSLAGRING	17
DATORKAMERA	17
VIDEO OCH LJUD UTGÅNG	
HD-UTGÅNG	17
STANDARD DEFINITION UTGÅNG	17
DRIVING RECORDER PLAYER	
SYSTEM MINIMIKRAV	18
INSTALLATION	19
KONTROLLER	24
ANVÄNDNING	26
FELSÖKNING	27

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs denna bruksanvisning noggrant innan användning och spara den för framtida bruk. Den kommer att komma till nytta om du skulle stöta på några funktionsproblem.

WARNING: Utsätt inte denna produkt för regn, fukt eller vatten under några omständigheter, då detta kan resultera i risk för elektrisk chock eller brand.

VIKTIGT: För att minska risken för elektriska stötar ska du inte utföra annan service än den som anges i bruksanvisningen, såvida du inte är kvalificerad för att göra den. Serva enheten hos en kvalificerad servicetekniker om:
Enheten har utsatts för regn eller vatten.
Enheten inte verkar fungera normalt.
Enheten uppvisar en markant förändring i prestanda

LCD: En LCD-skärm är en flerskiktig komplex komponent med 230 400 pixlar. Enskilda pixlar kan dock upphöra att fungera under produktens normala livscykel. 1 pixel = 0,0004 % felintervall och ett pixelfel per driftår anses som normalt och är inget att oroa sig över.

WEEE: **WEEE (Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment) är ett EU-direktiv som reglerar hantering av elektronik och batterier i hushållsavfallet.**



Denna symbol på produkten eller emballaget indikerar att produkten inte kan slängas som vanligt hushållsavfall. Du måste lämna in din förbrukade utrustning och/eller batteri till avsedd återvinning. För mer information kan du kontakta din lokala myndighet för hantering av hushållsavfall.

VARNINGAR FÖR ANVÄNDANDET AV DENNA PRODUKT

1. Säkerställ att vindrutan inte är smutsig eller oljig innan du monterar på den.
2. Skym inte utsikten över vägen framför dig och hindra inte att någon av krockkuddarna utlöses i händelse av en olycka.
3. Koppla ur biladaptorn från både 12/24Vdc uttaget i ditt fordon och själva enheten när du inte använder den.
4. Rengör endast enheten med en mjuk torr trasa, och när den är mycket smutsig, håller du på lite neutralt rengöringsmedel utspätt med 5 till 6 delar vatten på en mjuk trasa. Observera att alkohol, lösningsmedel, bensen etc. kan orsaka skador på färgen eller beläggningar.
5. Undvik att röra linsen eftersom det kan uppkomma skador.
6. Om det krävs, rengör glaslinsen försiktigt genom att använda en mjuk trasa med linsvätska.
7. Videoupptagningar som gjorts med denna iN-CAR CAM är endast avsedda för personlig användning.
8. Publicering av inspelningarna på Youtube, Internet eller genom andra metoder är föremål för dataskyddslagen och dess krav måste följas.
Om iN-CAR CAM är för kommersiell användning, t. ex för lastbilar, gäller även förordningen om övervakningskameror, förutom dataskyddslagens förordningar. Detta inkluderar märkning för att identifiera användningen av övervakningskameror, utelämnandet av ljudinspelning och rapportering till berörda myndigheter om vem som kontrollerar uppgifterna.
9. Videoupptagning på en enhet som är synlig för föraren är förbjuden eller begränsad i vissa länder och stater. Följ dessa lagar.
10. Ändra inte kontrollerna på din enhet medan du kör eftersom det är en distraktion.

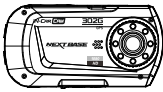
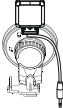



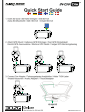
FÖRSÖK INTE ATT SERVA ENHETEN SJÄLV!

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Modellnummer / Namn	NBDVR302G/NEXTBASE iN-CAR CAM 302G DELUXE
Strömkrav	5V/200mA
Strömförsörjning	12-24Vdc bilströmkabel (medföljer) Säkring: 20 mm glassäkring 2A Utgång: 5Vdc
Sensorupplösning	1M Pixel (1,000,000 pixlar)
Linstyp	4G
Linsvinkel	120°
Linsöppning	F2.0
Inspelningsupplösning (max.)	1440 x 1 080 @ 15 fps
Inspelningsupplösning (standard)	1280 x 720 @ 30 fps
Inspelningsformat	AVI
Skärmupplösning	960 (W) X 240 (H) pixlar x RGB
Skärmstorlek/ratio	2,7 tum/16:9
KortläsareSD-kort (rekommenderad typ)	SDHC i full storlek, Klass 6-10, <= 32 GB
SD-kort inspelad filkapacitet (baserad på standardinställningar)	8-32 GB klass 10 (30 mb/s) märkt (medföljer inte) 8 GB = 125 min inspelningstid 16 GB = 250 min inspelningstid 32 GB = 500 min inspelningstid
Video Ut	HD: Typ C-uttag (video/ljud) Standarddefinition: 3,5 mm grenuttag (video/ljud)
Internt Batteri	Litium-jon 3,7 V/200 mAh (ca 20 min inspelningstid). Batteridesignen gör att "Auto Power Off"-funktionen fungerar i händelse av förlust av ström i fordonet. Den är inte avsedd som en alternativ energikälla för att ersätta den medföljande biladaptorn.
Enhetsdimensioner	105,5 x 54,4 x 26,1mm
Enhetsvikt	101g
GPS-modul	SiRF Star III (159 dBm)

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

Kontrollera innehållet i ditt iN-CAR CAM produktpaket. De faktiska produkterna kan se något annorlunda ut än på de bilder som visas nedan.

<p>iN-CAR CAM</p> 	<p>GPS-montering</p> 	<p>Bilströmkabel</p> 	<p>USB-kabel</p> 
<p>Manualer och programvaruskiva</p> 	<p>Snabbstartsguide</p> 		

PPRODUKTFUNKTIONER

Tack för att du köpte produkten NEXTBASE iN-CAR CAM, i detta avsnitt kommer vi beskriva några av de funktioner som finns på den här enheten.

2,7 tum 16:9 LCD färgskärm

Stor skärm för enkel användning och visning av uppspelning av både filmer och foton.

GPS-loggenhet

GPS-koordinater, datum och tid registreras, resan kan sedan visas på Google Maps med det medföljande uppspelningsprogrammet för dator.

G-sensor/filskydd

I händelse av en stöt kommer enheten automatiskt "skydda" inspelningen och stoppa filen från att skrivas över. Individuella filer kan också "skyddas" när de visas i uppspelningsläge.

Stillbildskamera

Ta stillbilder med flera olika tillgängliga alternativ/inställningar.

Automatisk avstängningstimer

Välj hur länge du vill att enheten ska fortsätta att spela efter det att strömmen har kopplats bort.

Inbyggd mikrofon och högtalare

Spela in ljud för att komplettera videoinspelningar.

Automatisk start/stopptechnik

iN-CAR CAM känner av att ström som tillförs till cigarettuttaget så fort tändningen slås på och kommer automatiskt börja spela in.

När tändningen slås av kommer iN-CAR CAM att utföra en automatisk avstängningsprocess.

Rörelsedetektion

Enheten kommer att detektera rörelse och börja spela in automatiskt, vilket är användbart vid parkeringsövervakning.

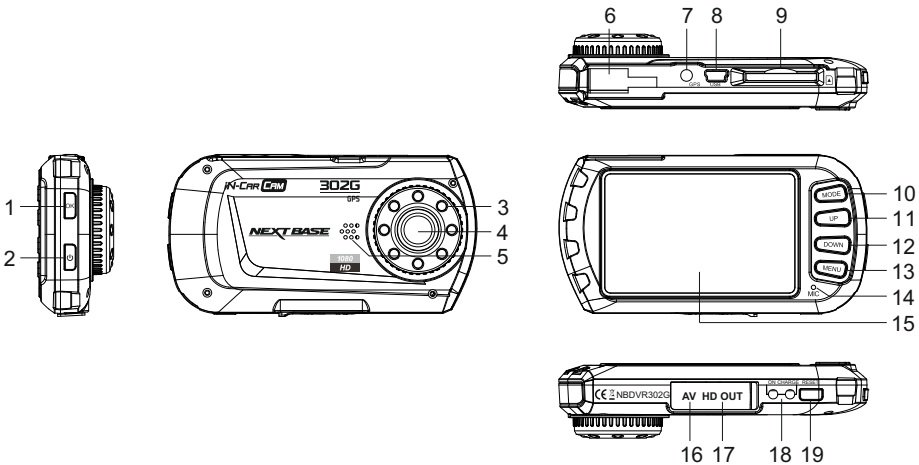
Obs: iN-CAR CAM behöver en permanent levande strömkälla för att den här funktionen ska kunna fungera.

Denna funktion behöver normalt sätt INTE vara påslagen för inspelning under resor.

HD-utgång

Visa filer direkt på din enhet via en HD-kabel (medföljer ej) till en extern skärm.

KONTROLLER



1. OK

Tryck för att bekräfta eller för att starta/stoppa en inspelning.

2. STRÖM

Tryck och håll inne 2 sekunder för att slå på/av.

3. IR LEDS

Slå på/av i inställningsmenyn för att möjliggöra förbättrad mörkerinspelning från nära håll.

4. LINS

5. HÖGTALARE

6. MONTERINGSPUNKT

Fästpunkter för vinrutans GPS-montering.

7. GPS UTTAG

Anslut GPS-antennkabeln här.

8. MINI USB 2.0 UTTAG

Anslut bilströmkabeln/USB-kabeln här.

9. MINNESKORT LUCKA

Sätt in minneskortet här.
Kompatibel med SDHC <=32GB, Klass 6-10.
SD-kort med full storlek rekommenderas.

10. LÄGE

Tryck för att välja:
Video-/Foto-/Uppspelningsläge.

11. UPP

Tryck för att zooma in i video- och fotoläge och för att bläddra upp igenom menyer.

12. NED

Tryck för att zooma ut i video- och fotoläge och för att bläddra ner igenom menyer.

13. MENY

Tryck för att öppna menyn i nuvarande läge.
Tryck två gånger för att öppna inställningsmenyn, (inte tillgänglig under inspelning).

14. MIKROFON

Slå på/av i inställningsmenyn för att möjliggöra ljudinspelning.

15. SKÄRM

16. AV UT UTTAG (placerad under dammskyddet)

För användning med AV-kabel (säljs separat).

17. HD UT UTTAG (placerad under dammskyddet)

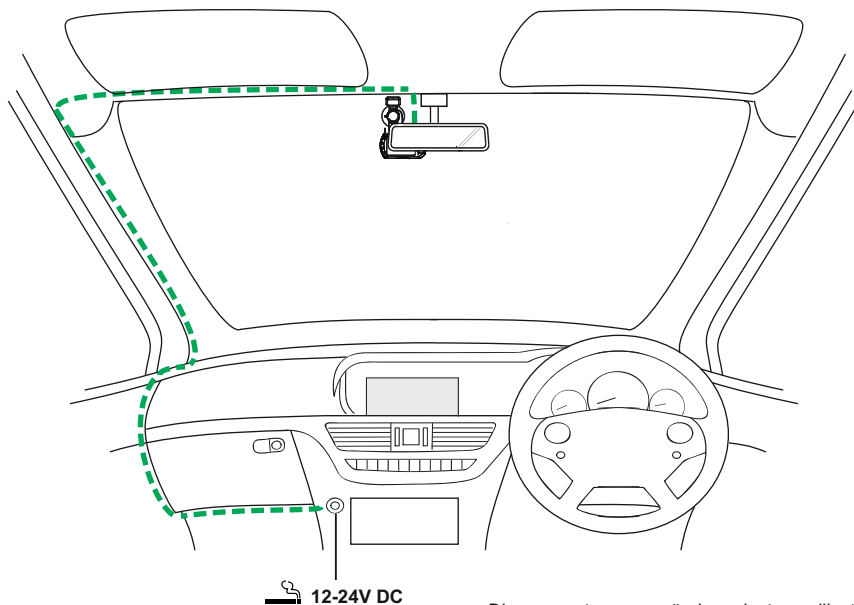
För användning med HD-kabel (säljs separat).

18. LED INDIKATORER

Grön = Batteriet laddas, LED kommer att stängas av när batteriet är fulladdat.
Röd = Ström på.

19. ÅTERSTÄLL

Tryck för att återställa iN-CAR CAM.

INSTALLATION

Diagrammet ovan används endast som illustration.

1. Sätt in minneskortet (Klass 6 eller högre) i iN-CAR CAM. Se till att följa korrekt riktningssmarkeringar (guldkontakter vända mot enhetens baksida). Tryck minneskortet tills det klickar på plats. Ta inte ut eller sätt in minneskortet när iN-CAR CAM är på, eftersom detta kan skada minneskortet.

Obs:

Använd kanten av ett litet mynt (eller liknande föremål) för att, om det behövs, trycka minneskortet på plats.

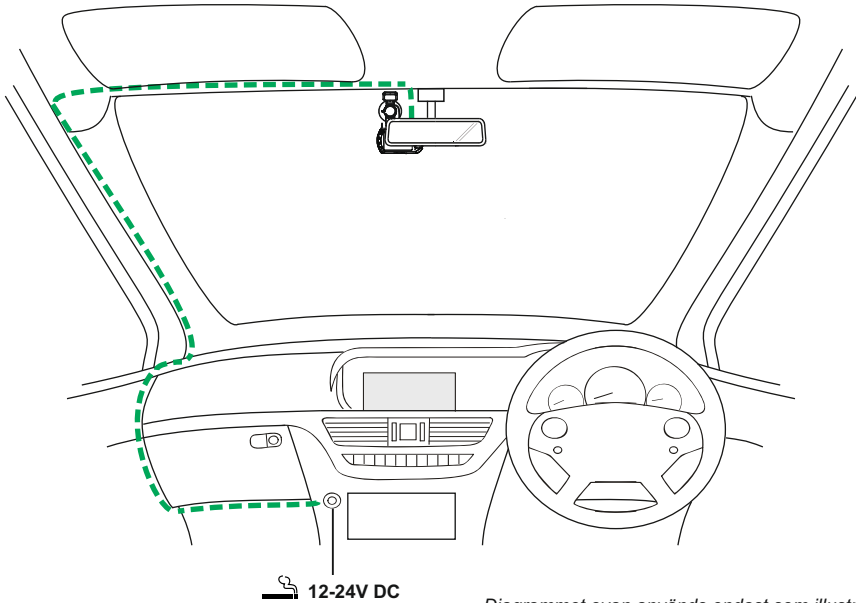
Ytterligare ett tryck inåt kommer att frigöra minneskortet.

2. Fäst iN-CAR CAM till den medföljande vindrutemonteringen. Se till att låsfliken har "klickat" på plats ordentligt och anslut antennkabeln i uttaget, märkt GPS.
3. Ta bort skyddsfilm från sugkoppen. Välj ut en lämplig plats för monteringen och rengör vindrutan med en torr/ren trasa för att få en bra kontakt mellan glaset och monteringen. Samtidigt som du trycker fast sugkoppen på glaset vrids du låsratten medsols för att säkra monteringen mot vindrutan och ser till att GPS-antennen inte hindras av taket på fordonet på grund av GPS-monterings placering. När iN-CAR CAM-linsen är monterad ser du till att den är placerad inom området som fordonets vindrutetorkare täcker för att bibehålla fri sikt även under regn.
4. Anslut den medföljande biladaptorn till iN-CAR CAM mini-USB-uttag och anslut sedan biladaptorn till 12-24 VDC-uttaget i ditt fordon. Enheten kommer automatiskt att slås på och börja spela in så fort det finns tillgänglig ström. I vissa fordon kommer detta att ske vid anslutning, i andra kommer enheten att starta när tändningen har slagits på.

Obs:

- Koppla INTE iN-CAR CAM direkt till 12V-tillförseln eftersom det kommer att leda till skador.
- Använd alltid den medföljande biladapterkabeln för att tillföra 5Vdc till iN-CAR CAM.

INSTALLATION (FORTS.)



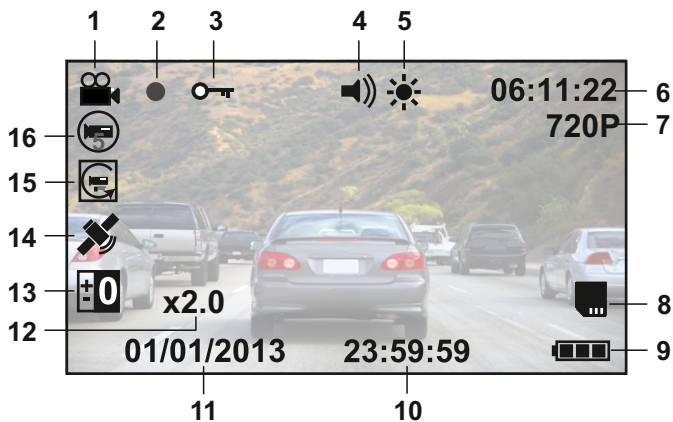
Diagrammet ovan används endast som illustration.

Obs:

- Din iN-CAR-CAM levereras med skärmläckarfunktionen inställd till AV som standard. Detta är för att förenkla den första installationen.
När installationen är klar ska skärmläckaren vara inställd till 10 sekunder för att kunna släcka ner skärmen helt under. Detta undviker eventuell distraktion och kan vara ett lagstadgat krav i vissa länder.
- Det rekommenderas att placera din iN-CAR CAM i bilens passagerarsida bakom backspeglarna, enligt bilden ovan. Även om kameran måste vara placerad inom vindrutetorkarens torkområde får den inte hindra dig från att se vägen framför dig. Rekommenderad placering är max. 40 mm inom vindrutetorkarens torkområde.
- Montera INTE kameran direkt framför föraren.
- Placera inte iN-CAR CAM så att den hindrar någon av krockkuddarna eller någon annan säkerhetsutrustning.
- Justera inte enheten när du kör.
- För att minska risken för stöld, ta du bort enheten och monteringen från ditt fordon eller placera dem utom synhåll innan du lämnar fordonet utan uppsikt.
- Koppla från enheten när den inte används i fordon där 12V/24V-utgången förblir på när tändningen slås av.
- Den medföljande biladaptorn har en 4m lång kabel som gör att kabeln kan placeras prydligt inne i fordonet. Se till att strömladdaren för iN-CAR CAM inte stör förarens reglage, såsom ratt, pedaler eller växelspakar.
- Första gången enheten används kommer man att behöva ställa in tid och datum.
Se detaljer på sidan 16.

VIDEOLÄGE

Nyckeln nedan förklarar diverse information som visas på skärmen när din iN-CAR CAM är i videoläge. Vissa ikoner kommer endast visas när motsvarande funktion har valts i videomenyn, som beskrivs längre ner på sidan.



1. Videoläge ikon: Indikerar att iN-CAR CAM är i videoläge.
2. Inspelningsindikator: Blinkar röd när inspelningen pågår.
3. Skyddad fil ikon: Visas när videofilen har skyddats genom aktivering av den interna G-sensorn.
4. Ljudikon: Ikonen kommer att markeras med ett kryss när inspelningens ljudfunktion har stängts av i videomenyn.
5. IR LED ikon: Denna ikon visas om IR LED-funktionen slås på i videomenyn.
6. Inspelningstid: Visar längden av nuvarande inspelning. När en inspelning inte pågår är den återstående inspelningstiden som finns kvar på minneskortet baserad på den nuvarande upplösningen som visas.
7. Upplösning: Visar den nuvarande upplösningen som väljs i videomenyn.
8. Minneskort ikon: Ikonen kommer att markeras med ett kryss när minneskortet inte satts in.
9. Batteriindikator: Visar batterinivån, det rekommenderas att hålla biladaptorn ansluten under användning.
10. Tid: Visar aktuell tid som ställts in i inställningsmenyn.
11. Datum: Visar aktuellt datum som ställts in i inställningsmenyn.
12. Zoom-ikon: Om zoom används genom att trycka på UP och DOWN-knapparna, kommer zoom-nivån att visas här.
13. Exponeringsikon: Visar nuvarande exponeringsinställning som väljs i videomenyn.
14. GPS-ikon: Ikonen kommer att blinka när iN-CAR CAM söker efter satelliter. När mottagningssignalen är stabil kommer ikonen att sluta blinka och fortsätta vara kvar på skärmen.
15. Rörelsedetektionsikon: Denna ikon visas om rörelsedetektionen slås på i videomenyn.
16. Loopinspelningsikon: Visar nuvarande deltidinställning för inspelning som väljs i videomenyn.

Se nästa sida för information om hur man går till videoinställningsmenyn.

VIDEOLÄGE (FORTS.)

Man går till videomenyn genom att använda MENU-knappen på baksidan av iN-CAR CAM, använd UP och DOWN-knapparna för att navigera genom menyn och tryck på OK för att öppna alternativskärmen. Välj önskad inställning och tryck OK för att bekräfta, tryck MENU en gång till för att avsluta videomenyn.

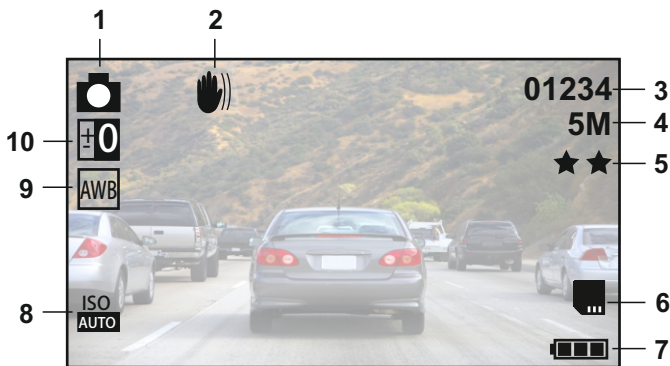
Standardinställningen i iN-CAR CAM har ställts in för att tillåta dig att använda iN-CAR CAM utan att behöva ändra några inställningar. Det rekommenderas dock att du utforskar dessa inställningar för att bekanta dig själv med produkten och dess förmågor.

Obs:

I SETUP menyn, som nås i alla lägen genom att trycka två gånger på knappen MENU, finns ett alternativ för "standardinställning" så att du kan återställa iN-CAR CAM till fabriksinställningarna om det behövs.

FOTOLÄGE

Nyckeln nedan förklarar diverse information som visas på skärmen när din iN-CAR CAM är i fotoläge. Vissa ikoner kommer endast visas när motsvarande funktion har valts i videomenyn, som beskrivs längre ner på sidan.



1. Fotoläge ikon: Indikerar att iN-CAR CAM är i fotoläge.
2. Antiskak-ikon: Visas på skärmen när antiskak-förbättring har aktiverats i fotomenyn.
3. Bildräkning: Visar antalet bilder som kan lagras på minneskortet baserat på inställningarna med nuvarande bildkvalité.
4. Upplösning: Visar den aktuella upplösningen som ställts in i fotomenyn.
5. Kvalité: Visar den aktuella bildkvalitén som ställts in i fotomenyn.
6. Minneskort ikon: Ikonen kommer att markeras med en röd linje när minneskortet inte satts in.
7. Batteriindikator: Visar batterinivån, det rekommenderas att hålla biladaptorn ansluten under användning.
8. ISO-ikon: Visar den nuvarande ISO-inställningen som valts i fotomenyn.
9. Vitbalans ikon: Visar den nuvarande vitbalans-inställningen som väljs i fotomenyn.
10. Exponeringsikon: Visar nuvarande exponeringsinställning som väljs i fotomenyn.

Gå till fotomenyn genom att använda MENU-knappen på baksidan av iN-CAR CAM, använd UP och DOWN-knapparna för att navigera genom menyn och tryck på OK för att öppna alternativskärmen. Välj önskad inställning och tryck OK för att bekräfta, tryck MENU en gång till för att avsluta fotomenyn.

Standardinställningen i iN-CAR CAM har ställts in för att tillåta dig att använda iN-CAR CAM utan att behöva ändra några inställningar. Det rekommenderas dock att du utforskar dessa inställningar för att bekanta dig själv med produkten och dess förmågor.

Obs:

I SETUP menyn, som nås i alla lägen genom att trycka två gånger på knappen MENU, finns ett alternativ för "standardinställning" så att du kan återställa iN-CAR CAM till fabriksinställningarna om det behövs.

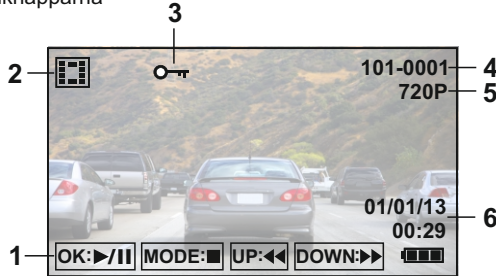
UPPSPELNINGSLÄGE

I uppspelningsläge kan iN-CAR CAM visa både videor och foton som är lagrade på SD-kortet. Se två avsnitt nedan eftersom skärmarna är något olika.

VIDEOUPPSPELNING

När en video upptäckts på SD-kortet, visas skärmen nedan.

Nyckeln nedan förklarar diverse information som visas på skärmen under videouppspelning och hur man använder kontrollknapparna



1. Kontrollknappar: Använd UP och DOWN-knapparna för att bläddra igenom den sparade filen och för att titta på en vald video, tryck på OK-knappen som fungerar som en spela/paus-knapp. Under videouppspelning används UP och DOWN-knapparna för att spola framåt och bakåt, tryck på MODE-knappen för att stoppa uppspelningen och tryck på MODE-knappen igen för att avsluta uppspelningsläget.
2. Videouppspelnings-ikon: Indikerar att iN-CAR CAM visar en video i uppspelningsläge.
3. Skyddad fil ikon: Visas när en videofil har skyddats genom aktivering av intern G-sensor under inspelning eller genom att välja "Protect" i uppspelningsmenyn.
4. Filnummer: Visar nuvarande filnummer.
5. Upplösning: Visar upplösningen som nuvarande video spelades in i.
6. Datum och tid: Visar datum och tid i nuvarande fil.

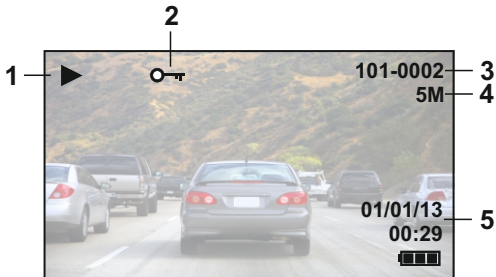
Obs:

Om skärmen slocknar under videouppspelning, stäng av "Screen Saver"-funktionen i inställningsmenyn.

FOTOUPPSPELNING

När ett foto upptäckts på SD-kortet, då visas skärmen nedan.

Nyckeln nedan förklarar diverse information som visas på skärmen under fotouppspelning.



1. Fotouppspelnings-ikon: Indikerar att iN-CAR CAM visar ett foto i uppspelningsläge.
2. Skyddad fil ikon: Visas när en fotofil har skyddats genom att välja "Protect" i uppspelningsmenyn.
3. Filnummer: Visar nuvarande filnummer.
4. Upplösning: Visar storleken av aktuellt foto.
5. Datum och tid: Visar datum och tid i nuvarande fil.

MENYER OCH INSTÄLLNINGAR

Varje läge (video, foto och uppspelning) har en meny som används för att gå till de olika alternativen och inställningarna, tryck på MENU-knappen på baksidan av enheten för att gå till menyn, som är specifik för det aktuella läget som väljs. Använd UP och DOWN-knapparna för att välja det valda alternativet och tryck på OK-knappen för att bekräfta.

1. VIDEOLÄGE

1.1 Upplösning

Välj inspelningsupplösning, detta kommer att förbättra eller försämra kvalitén av den inspelade videon.

Standardinställning: 720P (1280 x 720 @ 30Fps)

1.2 Loop inspelning

Denna funktion möjliggör kontinuerlig inspelning av hela den planerade resan, men inspelningen bryts ner till hanterbara mindre delar. I händelse av en incident kommer du alltid att ha det senaste videomaterialet för senare uppspelning och i en hanterbar filstorlek.

Varje del kan ställas in till antingen 2, 3 eller 5 minuter.

Standardinställning: = 3 Mins

Obs:

- När SD-kortet är fullt med inspelningar från din resa, raderas de äldsta inspelningarna automatiskt för att ge plats åt nya inspelningar (eventuella skyddade filer raderas dock inte).
- AV-inställningen är inte att föredra eftersom den kommer att resultera i massiva filstorlekar, vilka är sedan svåra att hantera och riskerar att skadas.

1.3 Rörelsedetektion

Slå på/av funktionen rörelsedetektion, enheten kommer att behöva förbli påslagen och kommer att starta en 30 sekunder lång inspelning när en ändring av det visade videoklipppet upptäcks.

Standardinställning: Off

Obs:

Rörelsedetektion behövs INTE för inspelning vid normala kör situationer. Välj On om annat inte är absolut nödvändigt.

1.4 G-sensor

Slå av eller justera G-sensorns känslighet, det är G-sensorn som automatiskt kommer att känna av krafter för att skydda den nuvarande inspelningen i händelse av kollision.

Standardinställning: Medium

1.5 Inspelningss ljud

Slå på/av ljudinspelning.

Standardinställning: On

1.6 Exponering

Välj exponering, används för att justera exponeringsnivån i olika ljusförhållanden.

Standardinställning: 0

1.7 Datum och hastighet stämpel

Slå på/av datum och hastighet stämpel som visas på inspelad fil.

Standardinställning: On

1.8 Hastighetsenheter

Välj önskade hastighetsenheter, MPH eller KPH.

Standardinställning: MPH

MENYER OCH INSTÄLLNINGAR (FORTS.)

2. FOTOLÄGE

2.1 Stillbildsläge

Slå på/av timerfunktionen, när denna funktion är aktiverad kommer iN-CAR CAM att ta ett foto under vald tidsperiod efter det att OK-knappen har tryckts in.

Standardinställning: Single

2.2 Upplösning

Välj bildstorlek, detta kommer att öka eller minska storleken av den tagna bilden

Standardinställning: 5M

2.3 Kvalité

Förbättra eller försämra kvalitén av tagen bild.

Standardinställning: Fine

2.4 Skärpa

Ändra den tagna bildens skärpa.

Standardinställning: Normal

2.5 Vitbalans

Ändra vitbalansen vid förhållanden med olika ljus.

Standardinställning: Auto

2.6 Färg

Ändra den tagna bildens färgstyrka.

Standardinställning: Normal

2.7 Exponering

Välj exponering, används för att ändra ljusmängden som mottas av sensor.

Standardinställning: 0

2.8 ISO

Ändra ISO-inställningen, lägre ISO krävs när det är ljusstarkt.

Standardinställning: Auto

2.9 Anti-skak

Att slå på/av funktionen antiskak kan under vissa omständigheter minska en bilds suddighet.

Standardinställning: On

2.10 Snabb genomgång

Slå på/av eller ändra varaktigheten av funktionen snabb genomgång när ett foto tas.

Standardinställning: 2 Seconds

2.11 Datumstämpel

Stäng av datumstämpeln som visas på tagna bilder, kan också ändras till endast datum.

Standardinställning: ON (Date/Time)

3. UPPSPELNINGSLÄGE

Uppspelningsmenyn är densamma, oavsett om videor eller foton visas.

3.1 Radera

Används för att radera aktuell fil, alternativet radera alla filer finns också tillgängligt.

3.2 Skydda

Lås eller lås upp aktuell fil, alternativet lås eller lås upp alla filer finns också tillgängligt.

MENYER OCH INSTÄLLNINGAR (FORTS.)

4. INSTÄLLNINGSMENY

Det finns också en inställningsmeny för de allmänna inställningarna, tryck på MENU-knappen två gånger på baksidan av enheten för att öppna menyn. Tillgängliga alternativ och inställningar finns tillgängliga nedan.

4.1 Datum/tid

Ändra till önskat datum/tid med hjälp av OK-knappen för att växla mellan fält, tryck på UP och DOWN-knapparna för att ställa in variabler.

Obs: I händelse av att batteriet laddas ur kommer datumet återställas till 01/01/2013.

4.2 Automatisk avstängning

Ändra tidsinställningen för funktionen automatisk avstängning, den kan användas för att fortsätta inspelningen i händelse av att fordonet inte har någon strömtillförsel, med alternativ på 10 sekunder, 2 minuter och 5 minuter.

Standardinställning: 10 Seconds

4.3 Skärmläckare

Slå på funktionen skärmläckare, stänger av skärmen efter en viss tid med inaktivitet, med alternativ på 10 sekunder, 30 sekunder och 2 minuter. Tryck på någon knapp för att aktivera skärmen igen.

Standardinställning: Off

4.4 IR LEDs

Slå på IR LEDs för förbättrad mörkerinspelning från nära håll.

Standardinställning: Off

Obs:

IR LEDs används endast för inspelning från nära håll. Fordonets framlyktor kommer att erbjuda belysning under mörkerinspelning

4.5 Ljudsignal

Slå på/av ljudsignal, observera, om ljudet är avstängt kommer även den hörbara varningen för låg batterinivå att inaktiveras.

Standardinställning: On

4.6 Språk

Ställ in önskat språk.

Standardinställning: English

4.7 Frekvens

Ställ in önskad frekvens.

Standardinställning: 50Hz

4.8 TV-läge

Ställ in önskat TV-läge.

Standardinställning: PAL

4.9 Standardinställning

Återställ enheten till standardinställningarna.

5.0 Formatera

Formatera det insatta minneskortet, detta kommer att radera allt innehåll.

5.1 Version

Visar versionsnumret av din enhets programvara.

DATORANSLUTNING

Att ansluta iN-CAR CAM till dator med Windows genom att använda medföljande USB-kabel kommer automatiskt att utlösa iN-CAR CAM till att visa två alternativ av:

- Masslagring
- Datorkamera

Använd UP och DOWN-knapparna för att välja önskat alternativ och tryck OK för att bekräfta.

- **Masslagring**

Om masslagring väljs kommer iN-CAR CAM-skärmen att slockna och sedan fungera som en SD-kortläsare för din dator. En extra enhet kommer att visas på din dator (t.ex. enhet E:) och du kommer att kunna bläddra igenom SD-kortet och se/hantera lagrade filer.

Denna funktion är användbar om du inte har en SD-kortläsare på din dator.

Obs: Två enheter kommer att visas som är de enda som finns tillgängliga.

- **Datorkamera**

Om datorkamera väljs kommer iN-CAR CAM-skärmen att slockna och visa ordet "datorkamera" och fungera som en SD-kortläsare för din dator. Starta det normala programmet på din dator som använder en webbkamera (t.ex. Skype) och välj webbkameran som kallas "USB Video Device".

Denna funktion är användbar om du inte har en webbkamera på din dator.

Obs:

iN-CAR CAM är endast kompatibel med följande Windows-baserade operativsystem: XP, VISTA, Windows 7 och Windows 8.

VIDEO OCH LJUD UTGÅNG

HD-utgång

När du ansluter en HD-kabel (säljs separat) mellan iN-CAR CAM och din TV, kommer iN-CAR CAM-skärmen att slockna, eftersom alla utgångar kommer att visas på din TV. En extern monitor kan nu användas för uppspelning och som en större sökare i fotoläge. Inspelningar kan INTE utföras i videoläge med HD ansluten.

Kontrollerna på iN-CAR CAM används för spela/paus, stopp, nästa/föregående och spola framåt/bakåt-funktionerna som visas på skärmen.

Standard definition utgång

När du ansluter en AV-kabeln (säljs separat) mellan iN-CAR CAM och din TV, kommer iN-CAR CAM-skärmen att slockna, eftersom alla utgångar kommer att visas på din TV. Alla videor, foton och uppspelningar finns tillgänglig via AV-utgången så att du kan se dina inspelningar omgående på en större skärm (användbart när du använder din iN-CAR CAM som en bakåtvänd kamera och samtidigt ansluten till en annan enhet för visning).

Kontrollerna på iN-CAR CAM fungerar normalt.

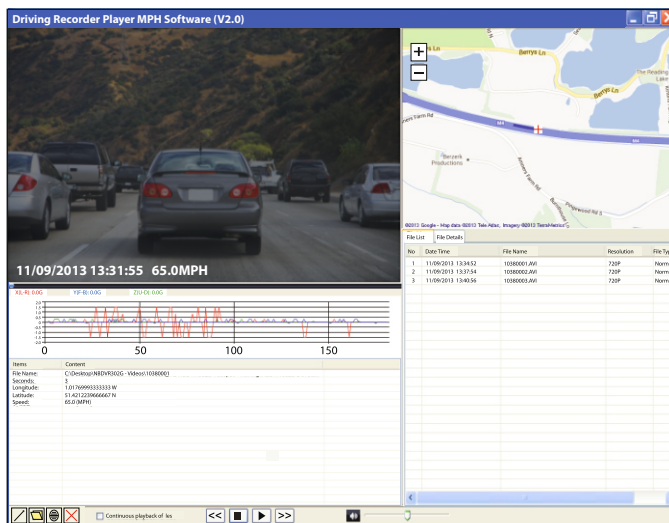
Kontakta din lokala NEXTBASE-återförsäljare för köp av tillbehör.

DRIVING RECORDER PLAYER

Detta avsnitt kommer att guida dig genom installationen av Driving Recorder Player som är designad för att göra det möjligt att visa inspelade filer samt kontrollera resvägen/GPS-data (plats och hastighet) och G-sensor information.

Programvaran är kompatibel med Microsoft Windows operativsystem: XP, Vista, Windows 7, Windows 8.

Obs: Denna programvara är INTE kompatibel med operativsystem från MAC.



SYSTEM MINIMIKRAV

Processor (CPU): Pentium III 500 MHz eller Celeron med 800 MHz

Operativsystem: Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8

Minne: 1 GB RAM

Lagerutrymme: 500Mb internt HD-utrymme

CD-ROM: Lucka/inmatning

DVD/CD-RW

Monitor/skärm: 1024 x 766

Sätt in den medföljande Driving Recorder Player-skivan i CD-enheten, navigera och visa innehållet på skivan:

-NBDVR302G Bruksanvisning (inkl. Driving Recorder Player installationsguide)
Flera språk tillgängliga

-NBDVR302G Driving Recorder Player för Windows (MPH)

-NBDVR302G Driving Recorder Player för Windows (KPH)

Obs:

Dessa filer finns alla tillgängliga att ladda ned från Nextbase webbsida: www.nextbase.co.uk, om det behövs.

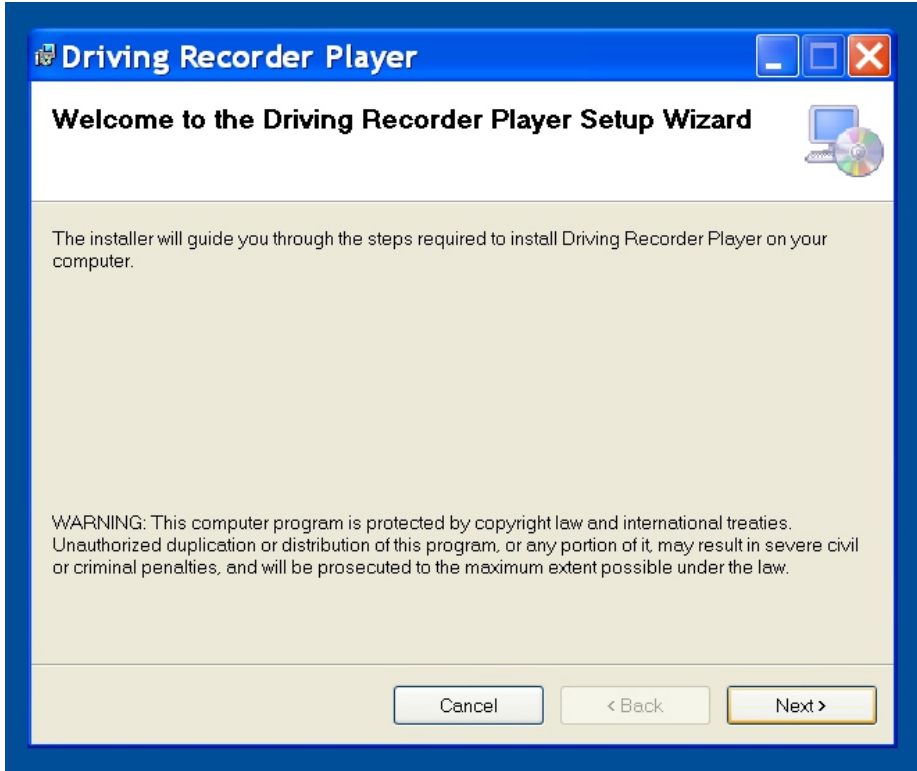
Se följande sidor för installation med steg-för-steg instruktioner.

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION

Öppna önskad "NBDVR302G Driving Recorder Player för Windows" mapp, och välj från antingen versioner "MPH" eller "KPH".

Kör "setup.exe"-filen och installationen kommer att börja med att fönstret nedan öppnas.



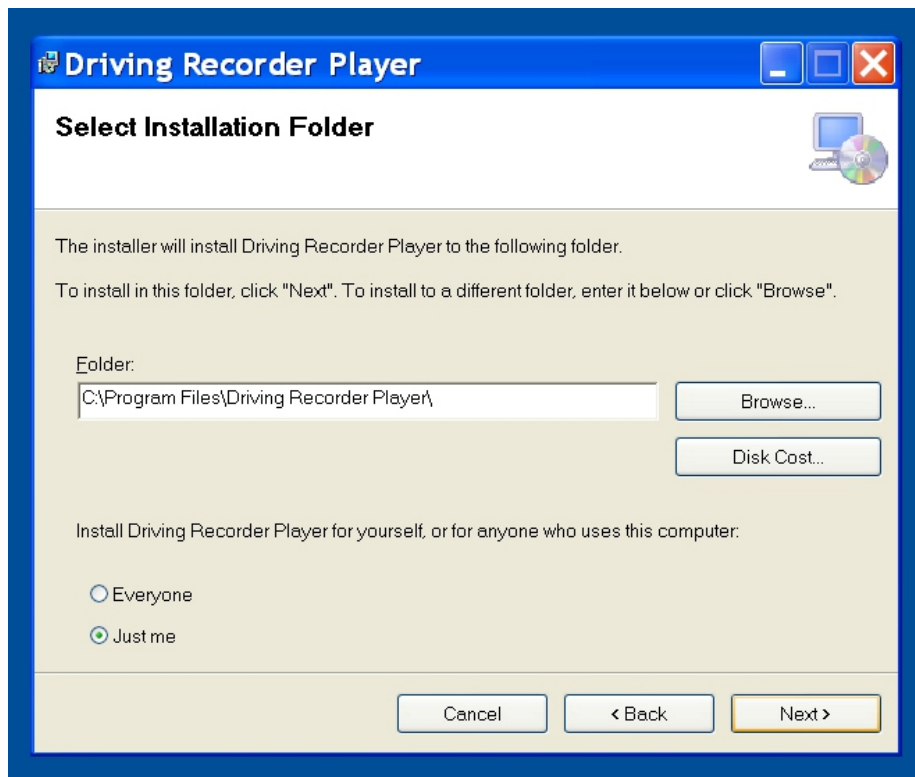
Obs:

På vissa äldre Windows XP datorer kan du uppmanas till att installera Microsoft .NET Framework. Detta är normalt och möjliggör att programmet Driving Recorder Player kan köras. Följ instruktionerna på skärmen och klicka "Accept" när det behövs.

Tryck "Next" för att fortsätta med installationen.

DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTS.)

"Select Installation Folder" fönstret kommer att öppnas, såsom visas nedan.

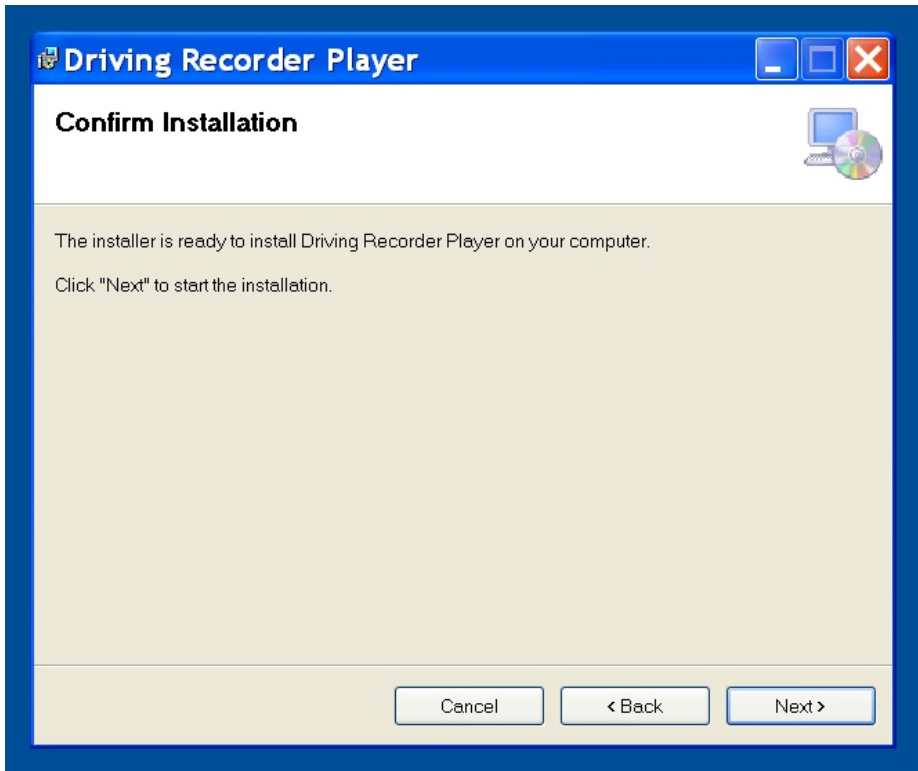


Välj en destinationsmapp om du inte vill att filer ska sparas i standardmappen i mappen Programfiler.

Klicka på "Next" för att fortsätta.

DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTS.)

"Confirm Installation Folder" fönstret kommer att öppnas, såsom visas nedan.



Klicka på "Next" för att fortsätta.

DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTS.)

"Installing Driving Recorder Player" fönstret kommer att öppnas, såsom visas nedan.



DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTS.)

När installationen är färdig kommer "Driving Recorder Player" ikonen visas på din dator.



Tryck "Close" för att stänga installationsfönstret.

Dubbeltklicka på Driving Recorder player-ikonen för att öppna spelaren.

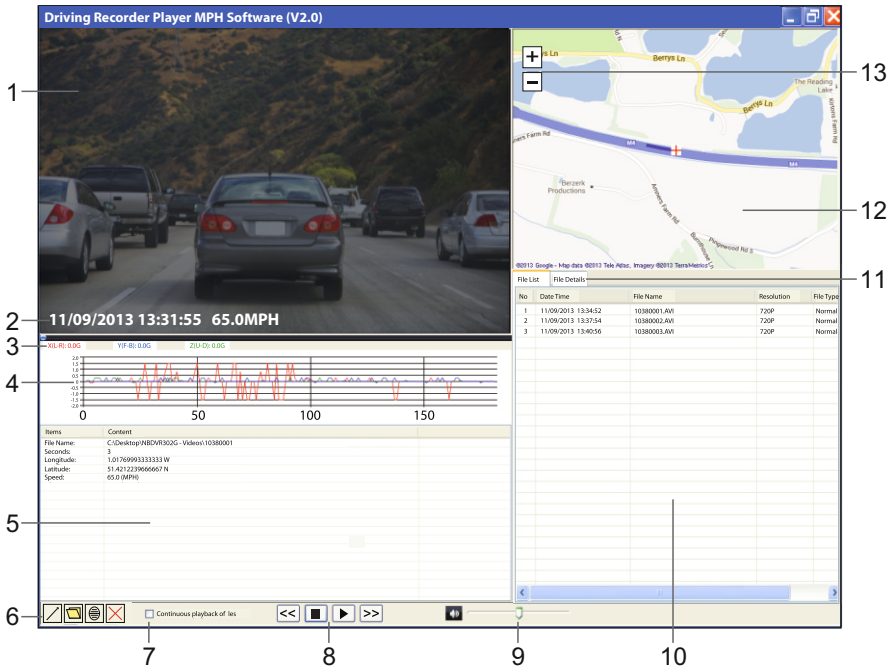
Obs:

- För vissa operativsystem kan ytterligare/olika steg krävas.
- Vissa antivirusprogram kan se installationen av denna mjukvara som en fara. Detta är normalt och inget att oroa sig för. Stäng antingen av antivirusprogrammet, eller välj att tillåta installationen att fortgå.
- Installationsinstruktionerna finns även tillgängliga med den nedladdade installationsfilen.
- Installationsprocessen kan vara olika på vissa operativsystem.
- Driving Recorder Player funktioner och utseende kan variera beroende på vilket Windows operativsystem som används.
- GPS-mottagningen kan påverkas av flera olika faktorer: Uppvärmda framvindrutor, atmosfäriska förhållanden, fönstertoning, elektronisk utrustning, närhet till byggnader etc. Därför kan enhetspositionering och inspelad hastighet ibland verka oberäknelig. Detta är normalt och räknas inte som en tillverkningsdefekt.
- Hastigheten kan vara felaktig på grund av bearbetningshastigheten som krävs för att återjustera hastigheten vid acceleration och de-acceleration.
- Inspelad data kan vara användbar i händelse av en olycka, men vänligen observera att informationen kan avvisas i en domstol.

Om du skulle stöta på några problem under installationen, tveka inte att ringa vår engelsktalande kundservice på nummer +44 (0)2920 866429. Linjerna är öppna under normala kontorstider: 09:00-17:30 (GMT).

DRIVING RECORDER PLAYER - KONTROLLER

Nyckeln nedan förklarar diverse information som visas på Driving Recorder Player när en Windows-plattform används.



1. Uppspelningsfönstret av vald videofil

Visar vald videofil.

2. Datum/tid/hastighet stämpel

Data sparad till inspelad fil. Detta innehåll kan variera beroende på iN-CAR CAM-inställningarna och GPS-signal.

3. G-sensor data

Visar nuvarande data för de tre axlarna, X = vänster/höger, Y = framåt/bakåt, Z = upp/ner. De tre axlarna är färgkodade för enkel identifiering.

4. G-sensor graf

Visar registrerad G-sensor data för nuvarande fil som en graf. De tre axlarna är färgkodade för enkel identifiering.

5. Fildetaljer-fönster

File Name: Visar filnamnet för videon som visas.

Seconds: Data uppdateras varje sekund, det nuvarande stället i videon visas här i sekunder.





Longitude: Visar nuvarande longitud-koordinatorer som ett decimalnummer.

Latitude: Visar nuvarande latitud-koordinatorer som ett decimalnummer.

Speed: Visar nuvarande hastighet.

DRIVING RECORDER PLAYER - KONTROLLER (FORTS.)





6. Driving Recorder Player-kontroller

-  Maximerar uppspelnings-fönstret, tryck Esc för att återgå till normalt uppspelnings-fönster.
-  Sök efter filer som lagrats på din dator för att lägga till i fillistans fönster.
-  Stillbildskarta som en .png-fil.
-  Ta bort vald fil i fillistan.

7. Kontinuerlig uppspelning av filer

Kryssa i rutan för att möjliggöra kontinuerlig uppspelning av filer i fillistans fönster.

8. Uppspelningskontroller

-  Spola tillbaka videon med 4 sekunders intervaller och tryck igen för att återgå till normal uppspelning.
-  Stoppa aktuell video, observera att videon måste stoppas innan uppspelning av en annan videofil kan påbörjas.
-  Spela/pausa vald video.
-  Spola fram videon med 4 sekunders intervaller och tryck igen för att återgå till normal uppspelning.

9. Volym

Ändra uppspelningsvolym.

10. Fillista-fönster

Visar filer som lagts till i spelaren, välj en fil och tryck på spela-knappen för att starta uppspelningen.

11. Fildetaljer

Används för att visa datum/tid, hastighet och G-sensor för varje sekund i nuvarande fil.

12. Karta

Visar resvägen på karta, finns endast tillgänglig när videofilen var inspelad med tillgänglig satellitanslutning och uppspelningen har en Internetanslutning.

13. Zoom-kontroller

Öka och minska zoomen på kartan.

DRIVING RECORDER PLAYER - ANVÄNDNING

Hur man använder Driving Recorder Player

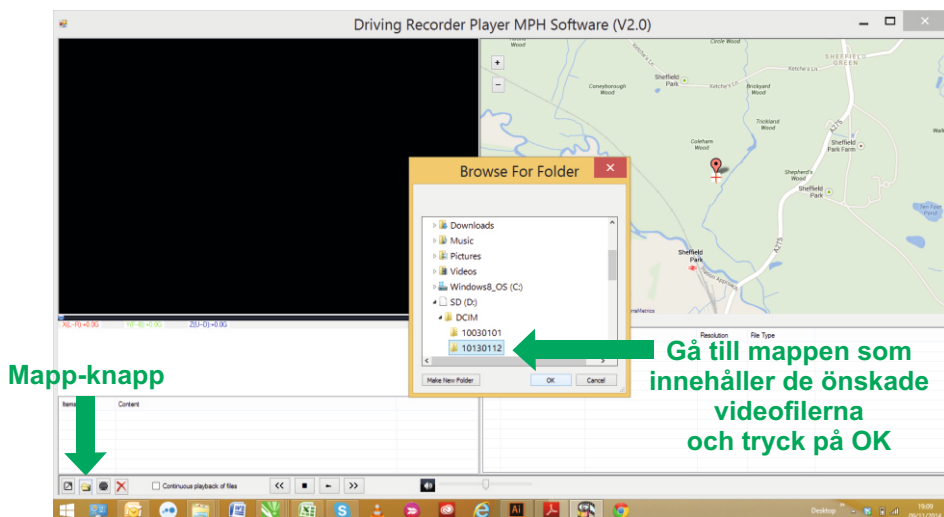
Ta ut SD-kortet från din iN-CAR CAM och sätt in det direkt i datorns kortläsare, alternativt, anslut iN-CAR CAM till datorn med den medföljande USB-kabeln som beskrivs i avsnittet masslagring, på sidan 17.

Stäng eventuellt popup-meddelande och/eller mediaspelare som kan öppnas automatiskt när SD-kortet och videofilerna upptäcks.

Öppna programvaran Driving Recorder Player.

Importera videofiler till Driving Recorder Player:

Kontrollerna för spelaren är placerade längst ner i vänster hörn i fönstret för Driving Recorder Player, klicka på mapp-knappen. Detta kommer att öppna ett separat fönster som tillåter dig att söka i din dator och gå till SD-kortet och dess innehåll, se bilden nedan.



När du har hittat och markerat önskad mapp, såsom: Flyttbar disk (D:) - DCIM - 10030101, tryck OK. Detta kommer att lägga till filerna i den valda mappen till "File List" fönster för Driving Recorder Player, se punkt 10 på sidorna 24 och 25.

Uppspelning:

Välj en videofil att spela, dubbelklicka på den för att starta uppspelningen.

När filen spelas upp kan du använda uppspelningskontrollerna (8) för att pausa och spola framåt och bakåt vid behov.

Stoppa uppspelningen innan du väljer en annan fil.

Obs:

- Uppspelning via USB-kabeln kan resultera i att uppspelningen hoppar/fryser på grund av överföringshastigheten av data. Det rekommenderas att filerna visas direkt från datorns kortläsare - om du inte har en kortläsare, kopiera filerna i iN-CAR CAM till datorn och använd dessa för uppspelning.
- Driving Recorder Player funktioner och användning kan variera beroende på din dators operativsystem.
- GPS-data kommer endast att visas när en GPS-signal finns tillgänglig under inspelningen.
- I händelse av förlorad GPS-signal kommer kartan att frysa tills GPS-data återigen finns tillgänglig.

FELSÖKNING

PROBLEM	LÖSNING
iN-CAR CAM kan inte låsas till en satellit.	Med strömmen på, enheten monterad och med klar himmel kan det ta upp till 10 minuter att hitta de tre satelliterna som krävs för att öppna en stabil signal. Mottagningen kan också påverkas av atmosfäriska förhållanden, att byggnader/träd i närheten skymmer himlen och uppvärmda eller reflekterande vindrutor. Slå av och på iN-CAR CAM för att starta om GPS-sökningsproceduren.
Videobilden är suddig.	Ta bort det skyddande linsskyddet, rengör linsen och rengör vindrutan både invändigt och utvändigt.
Videouppspelningen hoppar eller fryser.	Ta ut SD-kortet och formatera om och radera icke-sammanhängande filer. Använd en märkt klass 10 typ (30MB)/SD-kort med rekommenderad storlek 8 till 32 GB för bästa möjliga inspelning. Prova en annan dator om uppspelningsdatorn inte är tillräcklig för uppspelningsprogramvaran.
Videon har inget ljud.	Säkerställ att "Record Audio"-inställningen är PÅ i videomenyn.
Foton är suddiga.	Håll kameran still när du tar ett foto. Tänk på att fotot tas ungefär 1 sekund efter det att klickljudet hörs.
Jag kan bara spela in några få minuter på mitt SD-kort.	Ändra storleken på inspelningen (funktionen loop inspelning) till en mindre storlek. Öka SD-kortets storlek. Max 32GB.
Masslagringen och datorkameran fungerar inte.	Fungerar endast med Windows-dator. Starta om datorn eftersom detta kan krävas för att korrekt ladda den nödvändiga enheten. Koppla ur och anslut In-CAR CAM igen. Kontakta NEXTBASE för önskad enhet.
Sugkoppen håller sig inte på plats på min vindruta.	Se till att skyddet (plastfilmen) har tagits bort från sugkoppen. Se till att vridratten har vridits medsols ett helt varv. Se till att rutan är jämn och ren. Fäst inte till ruta som inte har en jämn yta eller färg. Fäst ordentligt till rutan och rotera därefter vridratten motsols tills spärren har anslutits.
AV-ut från min iN-CAR CAM bara surrar på min TV.	Se till att AV-kabeln är korrekt. Använd en stereo 3,5 mm kontakt där spetsen är videon och ringen är ljudsignalen.
Jag får meddelandet "SD-Kartenfehler" på skärmen.	SD-kortet har blivit oanvändbart genom iN-CAR CAM. Flytta användbara filer genom att använda din dator och "FORMATERA" därefter SD-kortet i inställningsmenyn.
Jag får meddelandet "Speicher Fe!" på skärmen.	SD-kortet har blivit oanvändbart genom iN-CAR CAM. Flytta användbara filer genom att använda din dator och "FORMATERA" därefter SD-kortet i inställningsmenyn.
Jag får meddelandet "Minneskort SD fullt" på skärmen.	SD-kortet har blivit fullt när funktionen loop inspelning ställts in till AV. Ställ in funktionen "Loop Recording" till 3min (standard) för att aktivera funktionen cykel-inspelning och automatiskt radera gamla filer.
Under inga ljusförhållanden och med IR LEDs på, verkar det inte vara möjligt att aktivera mörkerinspelning från distans.	Normalt. IR LEDs används endast för inspelning från nära håll. Vid mörkerinspelning erbjuder fordonets framlyktor belysningen av vägen framför.
Min iN-CAR CAM stänger efter ett tag av sig själv.	Antingen har batteriet laddats ur, eller det finns ingen ström till iN-CAR CAM och den automatiska avstängningsperioden (som finns i inställningsmenyn) har lösts ut.
Ingen ström till min iN-CAR CAM men den fungerar på min dator.	Strömkabeln till cigarettanslutningen fungerar inte. Undersök säkringen i kontakten till bilströmmen. Byt ut säkring = 2A 20mm typ. Om säkringen verkar ha gått, kontrollera strömkabeln för skador som kan ha orsakat säkringen till att gå.

FELSÖKNING (FORTS.)

PROBLEM	LÖSNING
SD-kortet i min iN-CAR CAM kan inte läsas av.	Använd SD-kort mellan 8GB och 32GB (rekommenderat) med bra kvalitet och formatera kortet i iN-CAR CAM inställningsmenyn.
Jag kan inte radera SD-kortet i iN-CAR CAM.	Kontrollera om dessa filer är "skyddade", följ instruktionerna för att "skydda om" om så är fallet.
Skärmen på min iN-CAR CAM slocknar efter några få minuter.	Skärmsläckaren är inställd till PÅ. Ändra inställningarna till AV om det behövs. Standardinställningarna är av.
Jag får meddelandet "Klusterfel" på skärmen.	SD-kortet har formaterats i en annan enhet och klusterstorleken är inte kompatibel. Använd alternativet MENU, SETUP för att formatera om SD-kortet i iN-CAR CAM.
Jag får meddelandet "Card protected" på skärmen.	Ta bort SD-kortet och glid låsfliken bort från det "Lock" läget.
Jag har slagit på "motion detection" och nu kan jag inte sluta spela in.	iN-CAR CAM kommer att börja spela in när rörelse upptäcks. När funktionen ska slås av, börja med stänga av iN-CAR CAM och ta ut SD-kortet, detta kommer att förhindra att inspelningen aktiveras oavsiktligt. Starta om den igen i inställningsmenyn och slå av "motion detection".
Ingenting händer när jag trycker på MENU-knappen.	Detta är normalt vid inspelning. Stoppa inspelningen innan du trycker på MENU-knappen. Om inspelningen startas om innan du trycker MENU, se avsnittet rörelsedetektion ovan.
Olösta problem.	Återställ iN-CAR CAM till standardinställningarna i inställningsmenyn och försök igen. Om problemet kvarstår, ring hjälplinjen (02920) 866429 eller mejla: support@nextbase.co.uk

NOTERINGAR

NEXTBASE

www.nextbase.co.uk



NBDVR302G-IM-SWE-A5