

Wij danken u voor het kopen van uw nieuwe CAMSPORTS helm sport camera!

Voorwoord

De informatie in dit document is zorgvuldig gecontroleerd op nauwkeurigheid; er wordt geen garantie gegeven op de juistheid van de inhoud. Deze informatie kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Dit document bevat gepatenteerde informatie die beschermd is door copyright. Geen deel van deze handleiding mag, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, gereproduceerd worden door mechanische, elektronische of andere middelen, in welke vorm dan ook.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.
Copyright© CAMTEC 2010. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsinformatie

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies en bewaar de gebruikershandleiding voor gebruik later.

Bedien uw CAMSPORTS niet terwijl u met de wagen rijdt.

Gebruik de camera enkel wanneer het veilig is voor u en voor de anderen.

Plaats uw CAMSPORTS niet in de buurt van warmtebronnen of vlakbij uiterst hoge temperaturen, aangezien de behuizing en de hoofdcomponenten beschadigd kunnen worden. Gebruik de camera enkel binnen de toegestane werkingstemperaturen.

Routineonderhoud

Maak uw CAMSPORTS schoon met een zachte doek. Gebruik geen schurende poeders of solventen, zoals benzeen of thinner.

Disclaimer

CAMSPORTS is, in geen geval, aansprakelijk voor letsels of schade aan eigendom die opgelopen zijn tijdens het gebruik van haar producten. De digitale videocamera's van CAMSPORTS zijn uitsluitend bedoeld voor video-opnames tijdens het sporten en dienen gebruikt te worden in overeenstemming met het plaatselijke auteursrecht. De gebruiker neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik, de reproductie en verdeling van enige geluiden/beelden/video's die vastgelegd zijn met toestellen van CAMSPORTS.

Waterbestendige eigenschappen

De onderstaande tabel toont de waterbestendige eigenschappen van uw CAMSPORTS-model:

KID	FUN	NANO	EVO	HD-720
IP65	IP67	IP68	IP68	IP68
Niet waterdicht	Waterbestendig	Waterdicht -10m	Waterdicht - 10m	Waterdicht - 10m

CAMSPORTS is niet aansprakelijk voor enige schade of storingen die veroorzaakt zijn door vloeistof in de camera's als gevolg van misbruik. Uw CAMSPORTS is schokbestendig.

Inhoud van de verpakking :

ACCESSORIES	KID	FUN	NANO	EVO	HD-S720
Montage op helm	X	X	X	X	X
Montage op bril		X	X	X	X
Montage op fiets	X	X	X	X	X
Zachte hoofdband		X	X	X	
Radiobestuurde montage			X		
Montage op hoofdband				optioneel	optioneel
Netspanningsadapter			X	X	X
USB-kabel	X	X	X	X	X

Vereisten van het computersysteem:

- Pentium III 800 MHz of recenter
- Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 en Apple Mac X 10.4 en later
- 512 MB RAM
- 800 MB vrije ruimte op de harde schijf
- SVGA 800 x 600 resolutie video-ondersteuning (32 bit)
- Geluidstoestel compatibel met 16 bit Windows

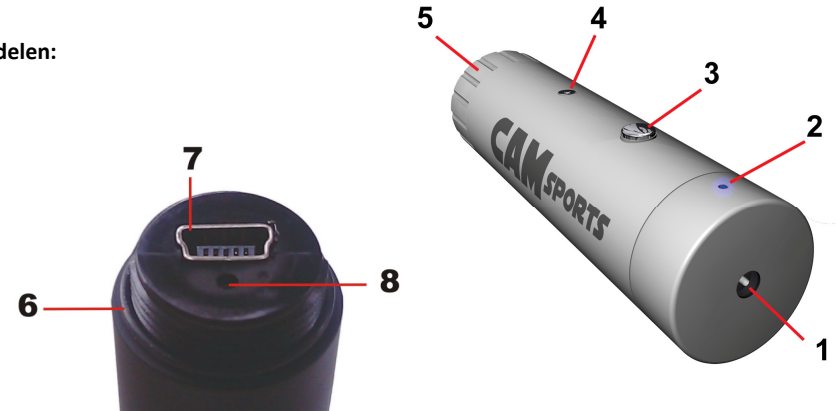
Technische specificaties:

EIGENSCHAPPEN	KID	FUN	NANO	EVO	HD-S720
Diameter	19 mm	19 mm	19 mm	21 mm	30 mm
Lengte	68 mm	68 mm	68 mm	78 mm	80 mm
Gewicht	22 g	22 g	22 g	35 g	85 g
Sensor	1.3 Mp	1.3 Mp	1.3Mp	3 Mp	3 Mp
Resolutie	640 x 480	736 x 480	736 x 480	736 x 480	1280 x 720
Hoek	74°	74°	74°	120°	120°
Richtlaser C2	-	-	-	Ja	Ja
Audio	mono	mono	mono	mono	mono
Compressie	mjpeg	mjpeg	mjpeg	mjpeg	h.264
Frame / seconde	25	25	25	25	30
LI-ION Batterij	260 mAh	260 mAh	260 mAh	480 mAh	480 mAh
Geheugen	1 Gb	2 Gb	4Gb	4Gb	4Gb
Opnametijd	60 mn	60 mn	120 mn	120 mn	120 mn
Max. batterijduur	90 mn	90 mn	90 mn	120 mn	90 mn
Oplaadcycli	500	500	500	500	500

Speciale eigenschappen:

- Uiterst lichtgewicht (22 g) voor video's met hoge resolutie (736 x 480 pixels)
- Eenvoudige en gebruiksvriendelijke montage geschikt voor alle sportievelingen
- Gemakkelijk verbinding met PC/laptops/Mac, geen driver nodig
- Een enkele START/STOP-bedieningsknop voor een gemakkelijke bediening
- Keuze van audio achterste deksels: open voor sporten met weinig lawaai (niet waterbestendig) of gesloten voor lawaaierige omgevingen

Onderdelen:



1 – CMOS-Sensor	5 – vastschroefbaar achterste deksel
2 – LED-indicator	6 – rubberen dichting
3 – stroom-/opnameknop	7 – mini USB-poort
4 – reset-knop	8 – microfoon

Speciaal onderdeel: het achterste deksel

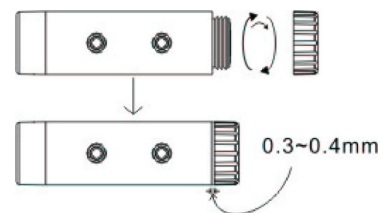
Uw CAMSPORTS wordt geleverd met 2 achterste deksels die gebruikt worden afhankelijk van de gebruiksomstandigheden:



Deksel met mic-gat (A): voor gebruik in omgevingen met weinig lawaai tijdens bijna alle sporten buiten (behalve watersporten): fietsen, trekking, paardrijden, enz.

Deksel zonder mic-gat (B): maakt de camera waterbestendig tot IP68 en beschermt de microfoon in lawaaierige omgevingen: motorrijden, go-karting, snelle sporten, enz. Met dit deksel is de microfoon volledig bedekt en worden enkel gefilterde geluiden opgenomen.

Hoe het achterste deksel gebruiken:



Zorg er voor gebruik voor dat de buitenste rubberen dichting (6) en de binnenste rubberen dichting correct aangebracht zijn. Schroef het deksel daarna opnieuw stevig vast zodat slechts ongeveer 0,3 – 0,4 mm van de dichting zichtbaar is. (aandraaimoment ongeveer 1 kg)

Snel aan de slag:

- Gebruik uw CAMSPORTS steeds op een veilige plaats en in veilige omstandigheden voor u en voor de anderen
- Kies de juiste montage en zorg ervoor dat het stevig en goed vastgemaakt is zodat het niet los kan komen tijdens uw video-opnames.
- Steek en draai uw CAMSPORTS in de behuizing zodat de knoppen en LED naar boven gericht zijn om ervoor te zorgen dat uw video perfect gealigneerd is.
- Om uw CAMSPORTS in te schakelen en de opname te starten, drukt u gedurende 1 seconde op de START/OPNAME-knop (3). De LED-indicator zal blauw knipperen wanneer de opname start.
- Om de opname te stoppen, drukt u gedurende 2 seconden op de START/OPNAME-knop en slaat u het videobestand op in het flash-geheugen en schakelt u de camera uit.
- Als de batterijspanning of het beschikbare flash-geheugen laag is, zal de camera de opname automatisch stoppen, het bestand opslaan en uitschakelen.
- Als de CAMSPORTS niet reageert en de LED bevriest, druk dan een keer op de reset-knop (4) en start de camera opnieuw.

Andere tips voor succesvol filmen:

- Controleer, alvorens te vertrekken, of uw camera voldoende vrije ruimte heeft voor opname en of de batterij volledig opgeladen is.
- Test uw camera in verschillende posities zodat u niet veel stukjes film verliest omwille van een slechte positionering.
- Als u niet weet of uw CAMSPORTS op een bepaald ogenblik opneemt, houdt de knop dan 2 seconden ingedrukt tot deze uitgeschakeld wordt. Zet de camera dan opnieuw aan en begin opnieuw op te nemen.
- Controleer steeds of de rubberen dichtingen op het achterste deksel correct geplaatst zijn om ervoor te zorgen dat uw CAMSPORTS waterdicht blijft.

De batterij vanop uw computer opladen:

Als de camera niet begint op te nemen, is de batterij waarschijnlijk leeg en dient deze opgeladen te worden.

Laadt de batterij als volgt op:

- Open het achterste deksel zodat de mini-USB-connector zichtbaar wordt
- Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de mini-USB-poort van uw camera
- Sluit de USB-connector van de kabel aan op uw computer. In de meeste gevallen moet uw computer ingeschakeld zijn om de batterij op te laden.

Het duurt maximum 2 uur om de batterij van de camera op te laden met behulp van de USB-poort van een computer. Tijdens het opladen zal de LED opname-indicator rood zijn. Wanneer de batterij volledig opgeladen is, wordt de LED groen. Als het toestel lange tijd niet gebruikt is, is het beter de batterij op te laden voor gebruik.

Video-opslag:

Uw computer zal de CAMSPORTS-camera detecteren als een standaard verwijderbare schijf. Wanneer het geheugen vol is, stopt de videocamera de opname en slaat het de gegevens automatisch op.

Om de videobestanden van uw CAMSPORTS-camera opnieuw af te spelen, gaat u als volgt tewerk:

- Schakel uw computer in en log in uw sessie
- Schroef het achterste deksel los en steek de mini-USB kabel in de recorder en sluit deze aan op een USB 2.0 poort op de computer. Het kan enkele minuten duren voor uw CAMSPORTS-camera voor het eerst gedetecteerd wordt.
- De computer zal het nieuw toegevoegde toestel herkennen als een nieuwe schijf en zal een venster openen met een map "video" met daarin de videobestanden die u opgenomen heeft.
- Sla de bestanden op op uw harde schijf en wis ze van de recorder.
- Daarna sluit u het schijfvenster, haalt u de USB-kabel uit het toestel en schakelt u de recorder uit.

Zoals met een normale USB-sleutel kunt u uw CAMSPORTS 'formatteren' om het flash-geheugen te resetten. Zorg ervoor dat u uw CAMSPORTS-camera regelmatig formateert zodat het de beste opname- en afspeelkwaliteit blijft bieden, of als u problemen heeft tijdens het afspelen of opnemen.

De bestandstijd instellen op de tijdszone:

De interne klok van uw CAMSPORTS kan ingesteld zijn op een verschillende tijd dan uw huidige tijdszone. Indien dat het geval is, zal de tijds-/datum informatie in uw videobestanden niet juist zijn. U kunt de tijd/datum als volgt aanpassen aan uw huidige locatie:

- Sluit uw CAMSPORTS-camera aan op uw computer. Het moet verschijnen als een verwijderbare schijf in het venster "Mijn Computer" wanneer het aangesloten wordt.
- In het venster "Mijn computer" dubbelklikt u op de nieuw toegevoegde schijf om de map van uw CAMSPORTS-toestel te openen. Klik op de rechtermuisknop en maak een nieuw tekstdocument aan in de hoofddirectory. Zorg ervoor dat het tekstbestand aangemaakt is in de hoofddirectory en niet in de map "VIDEO".
- Geef een nieuwe naam "setdate.txt" aan het tekstdocument.
- Open het bestand "setdate.txt" en geef de plaatselijke tijd als volgt in: jjjmmdduumss
- Als de plaatselijke tijd in Parijs bijvoorbeeld 14:15:00 is op 8 mei 2010, dan geeft u het volgende in: 20100508141500
- Sla de ingestelde tijd op in het bestand "setdate.txt" en sluit alle venster van "Mijn Computer" die verband houden met uw CAMSPORTS-toestel. Koppel de camera los van uw computer en van de USB-kabel.

De tijd/datum zal geüpdatet worden de volgende keer dat u uw CAMSPORTS-camera inschakelt. Indien dit niet het geval is, herhaalt u de procedure.

Probleemoplossing:

Mijn CAMSPORTS start niet:

- De batterij is bijna leeg: laad de batterij op
- De camera reageert niet: resetten en opnieuw proberen

Mijn CAMSPORTS schakelt automatisch uit:

- De batterij is bijna laag: laad de batterij op
- Het geheugen is vol: wis bestanden om ruimte vrij te maken op uw camera

Wanneer mijn CAMSPORTS aangesloten is op mijn computer, vind ik de nieuwe drivemap niet:

- Er kan een probleem zijn met de USB-kabel: controleer de USB-aansluiting of vervang de USB-kabel
- Er kan een probleem zijn met de USB-poort: probeer een andere USB-poort of start de computer opnieuw

Het geluid van mijn CAMSPORTS is te lawaaierig:

- De omstandigheden waarin u opneemt, zijn te lawaaierig: gebruik het achterste deksel zonder mic-gat.

Mijn CAMSPORTS heeft mijn laatste gegevens niet opgeslagen:

- Het geheugen kan vol zijn: wis bestanden om ruimte vrij te maken op uw camera
- Er is onopzettelijk gedrukt op de reset-knop tijdens de opname

Mijn CAMSPORTS-video is niet goed gecentreerd of is 90° gedraaid:

- Zorg ervoor dat de LED en knop naar boven gericht zijn tijdens het opnemen

Er zit water of damp in mijn CAMSPORTS:

- De rubberen afdichtingen op het achterste deksel ontbreken of zijn verplaatst tijdens het aandraaien: gebruik uw camera niet als er water in zit; open het achterste deksel en laat uw CAMSPORTS-camera 24 tot 48 uur drogen

Mijn computer kan mijn CAMSPORTS-videobestanden niet afspelen:

- Zorg ervoor dat uw computer de laatste codec-releases heeft voor het MJPEG-formaat

De opname toont niet de juiste datum/tijd van de opname:

- Wijzig de tijd/datum op uw CAMSPORTS-camera zoals hierboven uitgelegd

Verdere hulp:

Als u andere vragen of voorstellen heeft over uw CAMSPORTS, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke vertegenwoordiger of een e-mail sturen naar onze afdeling Technische ondersteuning op support@camsports.com

Merk op dat u contact dient op te nemen met uw plaatselijke vertegenwoordiger voor het terugsturen of vervangen van materiaal.



Klantendienst: sales@camsports.com

Technische ondersteuning: support@camsports.com

Website: <http://www.camsports.com>

Dit toestel voldoet aan de vereisten van Deel 15 van de FCC-Regels: Het kan gebruikt worden zonder schadelijke storingen te veroorzaken en het kan alle ontvangende storingen accepteren.

Veranderingen of wijzigingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk goedgekeurd zijn door de partij die verantwoordelijk is voor de navolging, zouden de bevoegdheid van de gebruiker om met de apparatuur te werken ongeldig kunnen maken.

GEbruikersinformatie volgens de Europese richtlijnen 2002/95/EG en 2003/108/EG op de beperkingen van het gebruik van gevaarlijke substanties in elektrisch en elektronische apparatuur en afvalverwerking.

Het symbool van de doorkruiste vuilbak dat gedrukt is op de verpakking geeft aan dat dit product aan het einde van zijn gebruikersduur gescheiden ingezameld moet worden.

De gebruiker moet het product dus op het einde van de gebruiksduur toekennen aan geschikte centra voor afval van elektrische en elektronische apparatuur of overhandigen aan de verkoper wanneer een nieuw overeenkomstig product wordt gekocht.

Een gepaste gescheiden inzameling van dit product voor de recyclage van het product of de behandeling of ecologisch compatibele verwerking draagt bij tot het vermijden van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en voor de gezondheid van de mens, en bevordert het recycleren van het materiaal waarvan de apparatuur gemaakt is.

Wanneer de gebruiker het product illegaal verwerkt, zullen sancties getroffen worden overeenkomstig de toepasselijke wetgeving.