

## SeeSnake® CS10™



Az USA-ban nyomtatták  
2011. október

742-042-681-0A-P3  
Magyar: Rev A

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A CS10 használata előtt gondosan olvassa el a CS10 Kezelői kézikönyve elején található biztonsági tájékoztatást. A biztonságról szóló részek megértésének és betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhez, vagyoni kárhoz és/vagy súlyos személyi sérüléshez vezethet.

## Kezdje itt

Ez a CS10 Gyors kezdési útmutató áttekintést ad a funkcióiról és a működéséről. A további részleteket illetően ld. az Üzemelői kézikönyvet, ami a CS10-et kíséri.

### A CS10 alkotóelemei





## 1. lépés

### A CS10 áram alá helyezése

A CS10 áramellátása biztosítható egy vagy két Li-Ion újratölthető elemmel vagy a külső áramforrás vezetékével. Az áramütés veszélyének csökkentésére használja a kedvelt energiaforrást, az elemet.

### Üzemeltetési utasítások

1. Enyhén döntse hátra a CS10-et és húzza előre a dönthető állványba míg a helyére kattann.
2. Emelje fel az elülső borítást a narancsszínű Kiengedő gomb benyomásával az egység mindkét oldalán és emelje fel a borítást, amíg biztonságosan a helyére nem kattann.
3. Tegyen be legalább egy elemet a CS10 elemházába, vagy dugja be a külső áramforrás kábelét a szabványos csatlakozóba.
4. Csatlakoztassa a CS10-et a SeeSnake ellenőrző kamerarendszeréhez.
5. Nyomja meg a bekapcsoló billentyűt  a CS10 és a kamera bekapcsolásához.
6. Kívánság szerint a Zero billentyűt lenyomva tartva  nullázhatja a számlálót.
7. Nyomja át a kamerafejet a vonalon. Folytassa a csőrendszer ellenőrzését a SeeSnake Reel üzemeltetői kézikönyvének megfelelően.

### USB port


Helyezzen egy USB egységet az USB portba a CS10 által rögzített képek és videók tárolásához. A CS10 nem készíthet videót, Autolog videót vagy fotókat, amíg az USB portban nincs behelyezve egy USB egység. Az USB LED lámpája folyamatos BE jelzésen lesz, amikor az egység használatra kész.

## 2. lépés

### Munkák

A CS10 a képeket, videókat és az Autolog videókat automatikusan az USB egységen lévő legutolsó munkába menti el. A CS10 új munkát nyit meg, ha nincs munka az USB egységen. Az USB egység kilökésekor és az egység kikapcsolásakor a CS10 új munkafázisba menti el a médiafájlokat. Az említett munkafázis az USB egységen kerül létrehozásra

### Autolog videók rögzítése

Az Autolog videó lehetőség az ellenőrzésről nagy tömörítésű videót készít, de a szabványos videónál kisebb fájlméretet használ. Az Autolog billentyűt lenyomva  indíthatja el és állíthatja le az Autolog videót. Az Autolog LED lámpája ég az Autolog rögzítés alatt.

Nyomja meg a Microphone Mute billentyűt  a mikrofon kikapcsolásához és hangnélküli Autolog videófelvétel készítéséhez.

A Photo  vagy a Video gomb lenyomásával  további fotókat vagy magasabb képváltási frekvenciájú videóklipet vehet fel az Autolog videó készítése során.

### Videó felvétel

Nyomja meg a Video billentyűt  a videó felvétel elindításához vagy megállításához. A fő billentyűzet videó LED lámpája ég a teljes videófelvétel alatt.





Egyidejűleg és egymástól függetlenül is készíthető videó és Autolog videó. Mindkét videó felvételi típus megkezdhető és leállítható anélkül, hogy ez érintené a másikat.

### Fotók készítése

Nyomja meg a Photo gombot  fényképfelvétel készítéséhez.

## 3. lépés


### Képek és videófelvételek áttekintése

Az USB meghajtón tárolt fájlok áttekintéséhez a Munka menedzser képernyőről juthat be a Médialistába . A Médialistában használja a nyílbillentyűket  valamint a Kiválasztás gombot  a médiafájlok kiválasztásához. Másik megoldásként a Munka menedzser képernyő a fő menüből is elérhető .

Használja a jobbra és a balra mutató nyilakat  a videó és az Autolog (automatikus naplózás) előre- és visszatekeréséhez.

### A kamera helymeghatározása szondával



Ha SeeSnake ellenőrző rendszert használ beépített szondával, olyan lokátorokkal határozhatja meg a kamera földalatti helyét, mint a RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ vagy a NaviTrack® II.

1. Nyomja meg a Szonda gombot  a CS10-en, a szonda be- és kikapcsolásához.
2. Futtassa a SeeSnake taszítókábelt 1,5m - 3m, [5 - 10 láb] mélyre a csőben.
3. Használja a lokátort a szonda pozíciójának meghatározására szonda üzemmódra állításával és a szonda feltételezett helyének irányába szkennelve vele, amíg a lokátor megtalálja a szondát.
4. Ha szükséges, a SeeSnake taszítókábelt engedje hosszabbra a csőben lefelé és a korábban meghatározott helytől elindulva határozza meg a szonda helyét.
5. Miután megtalálta a szondát a lokátor jelzéseit használva álljon rá a pontos helyére. *A szonda helymeghatározásának részletes utasításait az ön által használt lokátor modelljének használati kézikönyvében találja.*

## 4. lépés

### Ellenőrzés befejezése

Zárja be a folyó munkákat a jelentéskészítéshez. A jelentéskészítés lehetővé teszi a képek és videók megtekintését bármely webböngészővel.

1. Nyomja meg a Munka menedzser gombot .
2. Kattintson az „USB kilökése” gombra.
3. Nyomja meg a Kiválasztás gombot .
4. Amikor az USB LED-lámpája kikapcsol, vegye ki az USB meghajtót a CS10 leállítására előtt.





### Jelentésküldés az USB egységről








A folyó munkák bezárását és a jelentés befejezését követően vegye ki a hüvelykujj meghajtót a CS10-ből és helyezze be a számítógép USB portjába a fájllista megtekintéséhez.











A „report.html” nevű fájlra kétszer kattintva a webböngészőben nézheti meg a médiát. A webböngészőben az egyes médiafájlok előnézetére kattintva megtekintheti a teljes méretű fotókat, visszajátszhatja a videókat és az Autolog videót. A böngésző „Vissza” gombjával visszatérhet a kezdőlapra.

## Gyors referencia

### Billentyűzet és ikon jelmagyarázatok

CS10 mini billentyűzet		
	BEKAPCSOLÓ gomb	Kapcsolja a CS10-et BE vagy KI.
	LED fényességállító gomb	Tartsa lenyomva a különböző fényességi szintek megtekintéséhez, vagy nyomja meg egyszer és a nyilakkal haladjon végig a fényességi szinteken.
	Szonda gomb	Használja a szonda be- és kikapcsolásához.
	Zero billentyű	A Zero billentyű egyszeri lenyomásával az ideiglenes relatív nullpont állíthatja újra a közbeső méréshez. A relatív nullpont zárójelben jelenik meg. Nyomja meg másodszor a Zero billentyűt a relatív nullpont leállításához és az eredeti számlálásához való visszatéréshez. Tartsa lenyomva a Zero gombot a hard reset elvégzéséhez.

CS10 fő billentyűzet		
	Kiválasztás gomb	Használja a menüpontok kiválasztásához.
	Nyilgombok	A menüben és a képernyők közötti navigáláshoz használatos.
	Menü gomb	Hozzáférést biztosít a beállításokhoz, kijelzéshez, nyelvhez és a médiamenühöz.
	Photo gomb	Fényképfelvételt készít.
	Autolog gomb	Az Autolog videófelvételeket indítja el és állítja le.
	Video gomb	A videófelvételeket indítja el és állítja le.
	Munka menedzser gomb	Megnyitja a menüt, ami a következőkhöz használható: az USB egység manuális eltávolításához, a jelentéskészítéshez, az USB egységen lévő fájllista megtekintéséhez.
	Microphone Mute billentyű	Használja a mikrofon be- és kikapcsolásához. A BE álláson a Microphone Mute gomb LED lámpája arany színű lesz.

CS10 képernyő ikonok	
	Munka elmentési ikon
	USB-re mentés ikon
	USB egység behelyezése ikon
	USB egység hibája
	USB egység megtelt ikon
	Autolog ikon
	Autolog elmentése ikon
	Video ikon
	Video elmentése ikon
	Fotó ikon
	Fotó elmentése ikon







## A beállítások testreszabása

Nyomja meg a Menü gombot , hogy a főmenübe lépve megváltoztassa a következőket:






- Kijelző szín, kontraszt, és fényesség
- Idő/dátum
- Mértékegység
- Videó formátum
- Nyelvi preferencia
- Jelentéskészítési preferencia

A beállítások megváltoztatása után a menüből való kilépéshez nyomja meg a Menü gombot .




### A kijelző beállításainak kiigazítása

A Menü gomb megnyomásával  megváltoztathatja a kijelző színét, kontrasztját és fényességét. A felfelé és lefelé mutató nyilakkal   navigálhat a kiigazítani kívánt beállításhoz és Kiválasztás gombbal  választhatja ki azt. Majd a nyilakkal   fokozhatja vagy csökkentheti a kiválasztott beállítás preferált szintjét. A menüsor alatti csúszkán tekintheti meg a fokozó és csökkentő beállításokat.




### Az idő/dátum formátumának kiigazítása

A jobbra és balra mutató nyilakkal   görgethet a különböző mezők között. A szerkeszthető mezőknek villogó piros szélük van. Az idő és dátum formátumának 12 óra és 24 óra közé eső formátumra változtatásához és a HH/NN/ÉÉÉÉ megváltoztatásához a NN/HH/ÉÉÉÉ formátumra a felfelé és a lefelé mutató nyilakat használhatja   vagy a Kiválasztás gomb lenyomásával  a kiemelt mezőn belül.








### Mértékegységek kiigazítása

Ha olyan SeeSnake Reel egységet használ, amely tartalmazza a CountPlus kábel mértékegységeket, a CS10 a kábel mértékegységét méterben vagy lábban jelzi ki. Használhatja a balra és jobbra mutató nyilakat   vagy a Kiválasztás gombbal  válthat a „láb/méter,” és az „Automatikus” kijelzés között.


### A videóformátum beállítása

Válasszon a MJPEG és MPEG4 videóformátumok közül. A balra és jobbra mutató nyilakkal   vagy a Kiválasztás gombbal  válthat egyik videóformátumról a másikra.


### Nyelvi preferenciák kiigazítása

A CS10 nyelvének megváltoztatásához, nyomja le a Menü gombot , használja a felfelé és lefelé mutató nyilat,   hogy a „Nyelvhez” navigáljon és nyomja le a Kiválasztás gombot . A Nyelv menüből a felfelé és a lefelé mutató nyilal   jelölheti ki az új nyelvet és a Kiválasztás gombbal  választhatja ki.

### A Jelentéskészítési preferencia kiigazítása

A CS10 két jelentéskészítési opciót ajánl fel: Automatikus és Manuális. A Beállítások menüben a Kiválasztás gombbal  válthat az „Automatikus” és a „Manuális” között. A CS10 alapbeállítása az „Automatikus.”

Az „Automatikus” kiválasztásával a CS10 automatikusan elkészíti a jelentést a média rögzítése után, valamint amikor az USB portból kilökődik a hüvelykujj meghajtó.

A „Manuális” kiválasztásakor a CS10 nem készít jelentést az USB egység kivételkor. A Munka menedzser gombbal  készíthet jelentést manuálisan.


## Lépjen velünk kapcsolatba

- Látogasson el a [www.seesnake.com](http://www.seesnake.com) weboldalra a termékfrissítésekért, dokumentációkért és videóért.
- Látogassa meg a [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) vagy a [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu) weboldalt, hogy megtudja, hol a helyi Ridge Tool márkakereskedés.
- Lépjen kapcsolatba a Ridge Tool Műszaki Szolgáltató Osztályával e-mailben vagy telefonon:
  - Email: [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com).
  - Telefon: +1-800-519-3456 az USA-ban és Kanadában, vagy +32 (0) 16 380 280 Európában.

## Hibaelhárítás

Probléma	Valószínű hiba	Megoldás
Kamerán videóképek nem látható	A SeeSnake nem kap áramot	Ellenőrizze, hogy az áram csatlakoztatása megfelelő. Ellenőrizze a CS10 kapcsológombját
	Hibás csatlakozások	Ellenőrizze a sorbaállítást és a CS10 valamint a SeeSnake Reel közötti csatlakozó tűjeit
	18 V Lítium-Ion elemek töltése alacsony	Töltse újra az elemeket. Váltson át váltóáramra
Villogó elem figyelmeztetés jelenik meg	18 V Lítium-Ion elemek töltése alacsony	Töltse újra az elemeket. Váltson át váltóáramra
Számláló pontossága megbízhatatlan (CountPlus)	A CountPlus beállításai nem felelnek meg a Reel-nek vagy a használt kábelnek	Ellenőrizze, ha a beállítások megfelelnek a SeeSnake kábel hosszának, a kábelátmérőnek vagy a használt SeeSnake Reel-nek
	A hibás nullponttól számolva	A tervezett nullponttól mért mérték megerősítése. A nullpont újraállítása a Zero gombbal.
Elem lemerülési figyelmeztetés jelenik meg a kijelzőn (CountPlus)	A CountPlus elem lemerülten van	Cserélje ki a 3 V elemet a CountPlus-ban (CR2450)
Elemmerülést jelző zümmögő hangjelzés vagy mindkét LED pirosra vált	18 V Lítium-Ion elemek töltése alacsony	Töltse újra az elemeket. Váltson át váltóáramra
A „+” jel jelenik meg az on-screen távolságmérést követően (CountPlus)	A kábel fizikai mérete meghaladja a beállítások kábelparamétereit	Ellenőrizze a telepített kábel tényleges hosszát és állítsa újra a SeeSnake Reel és a kábel beállításait a CountPlus üzemelői kézikönyvével összhangban
SOS villogás az áramgomb LED lámpáján	Nincs videójel	A SeeSnake rendszer kábelcsatlakozásának újraállítása

## SeeSnake HQ szoftver

 A CS10 szoftver-frissítések a SeeSnake HQ-n keresztül elérhetők.

A SeeSnake HQ-val rendszerezheti a munkákat, testre szabott jelentéseket készíthet, CD/DVD változatokat hozhat létre a vevők számára, és a jelentéseket a terjesztési módszereknek megfelelő fájlformátumokba konvertálhatja. A jelentés nyomtatható változata nyomtatható vagy PDF fájlként e-mailben elküldhető. Egyéb megoldásként a multimedia jelentés a webböngészőben vagy DVD-n is megtekinthető.

SeeSnake HQ azt is lehetővé teszi, hogy jelentést töltsön fel a RIDGIDConnect-nek, ami egy online szolgáltatás ellenőrzési jelentések tárolására és megosztására. További információért a RIDGIDConnect-tel kapcsolatban, látogassa meg a [www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com) weboldalt. A SeeSnake HQ teljes ismertetőjéhez és használati lehetőségeinek megismeréséhez látogasson el a [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com) weboldalra.

Töltse le ingyen a SeeSnake HQ legújabb változatát a [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com) weboldalról. A SeeSnake HQ vevőszolgálatát felkeresheti e-mailben a [hqsupport@seesnake.com](mailto:hqsupport@seesnake.com).

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.