

SeeSnake® CS10™



Tryckt i U.S.A.
Augusti 2011

742-042-653-0A-P3
Svenska: Rev A

⚠ VARNING!

Läs säkerhetsinformationen i början av bruksanvisningen till CS10 noggrant innan du börjar använda CS10. Oförmåga att förstå och följa innehållet av säkerhetsinstruktionerna kan orsaka elektriska stötar, brand, skada på egendom, och/eller allvarliga personskador.

Starta här

Den här CS10 snabbstartsguiden ger dig en överblick över funktioner och drift. För mer detaljer, se bruksanvisningen som kommer tillsammans med CS10.

CS10 Komponenter




Steg 1

Strömförsörjning på CS10

CS10 kan antingen strömförsörjas med en eller två Li-Ion laddningsbara batterier eller med en extern strömsladd. För att minska risken för elektriska stötar, använd i första hand batterier till strömförsörjning.

Bruksanvisning

1. Vicka CS10:n lite bakåt och dra fram tippstativet tills det låses på plats.
2. Lyft på locket på framsidan genom att trycka ner de orangea frigöringsknapparna på vardera sida om enheten och lyft upp locket tills det låses säkert i position.
3. Sätt i åtminstone ett batteri i batteridockan eller sätt i den externa strömsladden i ett standarduttag.
4. Anslut CS10 till ett SeeSnake inspektionssystem med kamera.
5. Tryck på strömbrytaren för att sätta på CS10 och kameran.
6. Om så önskas, tryck ner och fortsätt hålla ner Noll-tangenten  för att nollställa räk-naren.
7. Tryck kamerahuvudet genom ledningen. Fortsätt med ledningsinspektionen enligt SeeSnake Reels bruksanvisning.

USB-port


Sätt i ett minne i USB-porten för att spara bilder och video som filmats av CS10. CS10 kan inte filma video, Autolog-video eller ta foton förrän ett minne har satts in i USB-porten. USB:ns lysdiod är alltid tänd när den är redo att användas.

Steg 2

Jobb

CS10 sparar automatiskt foton, videor och Autolog-videor till det senaste jobbet på minnet. CS10 öppnar ett nytt Jobb om det inte redan finns ett på minnet. CS10 sparar mediafilerna till en ny session på minnet när minnet matas ut och när CS10 stängs ner.


Spela in Autolog-video

Autolog-video spelar in en komprimerad video av en inspektion, men använder en mindre filstorlek än en standardvideo. Tryck på Autolog-tangenten  för att starta och stoppa inspelning av en Autolog-video. Autolog LED:n lyser upp under en Autolog inspelning.

Tryck på mikrofonens ljudavstängningstangent  för att stänga av mikrofonen och spela in Autolog-video utan ljud.

Tryck på Foto-tangenten  eller Video-tangenten  för att ta fler foton eller högre bildfrekvens på videoklipp medan du spelar in en Autolog-video.

Spela in video





Tryck på Video-tangenten  för att starta och stoppa inspelning av en video. Videons LED på Huvudtangentsatsen är tänd under videoinspelning.

Video och Autolog-video kan spelas in samtidigt och oberoende av varandra. Båda videoinspelningstyperna kan startas och stoppas utan att påverka varandra.

Ta fotonknapp Tryck på Foto-tangenten  för att ta ett foto.

Steg 3


Granska bilder och video

För att granska filerna som är lagrade på USB-minnet, gå in i Medialistan från Jobbhanterarens skärm . I medialistan, använd piltangenter  och väljartangent  för att välja mediafiler. Alternativt kan du gå in i Jobbhanterarens skärm från Huvudmenyn .

Använd de vänstra och högra piltangenterna  för att snabbspola framåt och spola tillbaka video och Autolog-inspelningar.

Lokalisera kameran med användning av sonden



Om du använder en SeeSnake rörinspektionssystem med inbyggd sond, detektera kamerans läge under jorden genom att använda en lokaliseringssonde som till exempel RIGID SR-20, SR-60, Scout™ eller NaviTrack® II.

1. Tryck på sondtangenten  på CS10 för att sätta på och stänga av sonden.
2. Dra SeeSnake rörålen från 1.5 m to 3 m in i ledningen.
3. Använd lokaliseringssonden för att hitta sondens position genom att ställa in den på sondläget och avsöka i den riktning där sonden mest troligt befinner sig tills lokaliseringssonden hittar sonden.
4. Om så önskas, förläng SeeSnake rörålen ytterligare ner mot ledningen och hitta sonden igen genom att starta från den förra position som hittades.
5. När du har hittat sonden, använd lokaliseringssondens indikatorer för att hitta sondens exakta läge. För detaljerade instruktioner om sondlokalisering, se användarmanualen för information om den modell av lokaliseringssonde som du använder.

Steg 4

Fullfölj en inspektion

Stäng aktuella jobb för att göra en rapport. Att göra en rapport tillåter att bilder och video kan ses på vilken webbläsare som helst.

1. Tryck på Jobbhanterare-tangenten .
2. Navigera till "Mata ut USB."
3. Tryck på Väljartangenten .
4. När USB:ns LED släcks, ta ut minnet innan du stänger av CS10.





Leverera rapporter från minnet









Efter du har stängt ner nuvarande jobb och har gjort färdigt en rapport, ta ur minnet från CS10 och sätt i det i USB-porten på en dator för att se listan med filer.












Dubbelklicka på filen som heter "report.html" för att se media in en webbläsare. Klicka på förhandsgranskning för varje mediapost i webbläsaren för att kunna se bilder i full storlek och för att spela upp video och Autolog-video. Använd webbläsarens tangent "tillbaka" för att gå tillbaka till förra sidan.

Snabbpreferens


Tangentsats och ikonförteckningar

CS10 Mini-tangentsats		
	Power-tangent	Stänger av sätter på CS10.
	LED Ljusstyrka tangent	Tryck för att gå ner eller upp genom olika ljusnivåer eller tryck en gång och använd sedan piltangenterna för att ta dig igenom ljusnivån.
	Sond-tangent	Växlar sonden mellan AV eller PÅ.
	Noll-tangent	Tryck på Noll-tangenten en gång för att ställa om en tillfällig relativ nollpunkt för intermediär mätning. Relativ nollpunkt syns inom parentes. Tryck på Noll-tangenten en andra gång för att stoppa relativ nollpunkt och gå tillbaka till ditt faktiska antal. Tryck och håll ner Noll-tangenten för att göra en hård återställning.

CS10 Huvudtangentsats		
	Väljartangent	Används för att välja menyalternativ.
	Piltangent	Används för att navigera menyer och skärmar.
	Menytangent	Tillåter åtkomst till Inställningar, Visa, Språk och Mediameny.
	Foto-tangent	Tar ett foto.
	Autolog-tangent	Startar och stoppar Autolog-videoinspelning.
	Video-tangent	Startar och stoppar videoinspelning.
	Jobbhanterar-tangent	Öppnar en meny för att för en manuell uttagning av minnet, för att skapa en rapport manuellt och komma åt listan av filer på minnet så att man se dem.
	Mikrofon Ljudavstängnings-tangent	Växlar mikrofon mellan AV eller PÅ. När den är PÅ lyser mikrofonens ljudavstängningstangent i guld.

CS10 skärmikoner	
	Sparar Jobb-ikon
	Sparar till USB-ikon
	Sätt in minnet-ikon
	Minnet felaktigt
	Minnet fullt-ikon
	Autolog-ikon
	Spara Autolog-ikon
	Video-ikon
	Spara video-ikon
	Foto-ikon
	Spara foto-ikon





Specialanpassa Inställningar

Tryck på Meny-tangenten  för att komma in i Huvudmenyn och göra ändringar i följande:




- Monitor-färg, kontrast och ljusstyrka
- Tid/datum
- Enhetsmått
- Videoformat
- Språkinställning
- Inställningar för att skapa rapport

För att komma ut ur menyn efter du har ändrat inställningarna, tryck på Meny-tangenten .



Justera bildskärmsinställningar

Tryck på Meny-tangenten  för att göra ändringar på bildskärmsfärgen, bildskärmskontrast, och ljusstyrkan på bildskärmen. Använd piltangenterna uppåt och neråt  för att navigera till den inställning du vill ha och tryck på Väljartangenten  för att välja det. Använd sedan piltangenterna  för att öka eller minska nivån på de valda inställningarna. Visa de ökande och minskande inställningarna på skjutreglaget nedanför menyn.

Justera tid- och datumformat

Använd den vänstra och den högra piltangenten  för att bläddra mellan de olika fälten. Fält som kan redigeras har en blinkande röd ram. För att ändra tid- och datumformatet från 12 timmar till 24 timmar och från MÅN/DAG/ÅR till DAG/MÅN/ÅR, använd antingen piltangenterna upp och ner  eller tryck på Väljartangenten  inom det markerade området.






Justera måttenheter

Om du är ansluten till en SeeSnake rulle som innehåller CountPlus kabelmått-system visar CS10 kabelmättet i antingen fot eller meter. Använd antingen den vänstra eller högra piltangenten  eller tryck på Väljartangenten  för att växla mellan "fot," "meter," och "auto."


Justera videoformat

Välj mellan antingen MJPEG eller MPEG4 videoformat. Använd den vänstra eller högra piltangenten  eller tryck på Väljartangenten  för att växla mellan videoformatens alternativ.

Justera språkinställningar

För att ändra språk som används av CS10, tryck på Meny-tangenten , använd någon av piltangenterna upp och ner  för att navigera till "Språk" och tryck på Väljartangenten . När du är inne i Språkmenyn, använd piltangenterna upp och ner  för att välja ett nytt språk och tryck på Väljartangenten  för att välja det.

Justera Inställningar för att skapa rapport.

CS10 har två rapport-alternativ för att skapa rapport: Auto and Manuell. Från Inställningsmenyn, tryck på Väljartangenten  för att växla mellan "Auto" och "Manuell." CS10 är som standard inställd på "Auto."

När "Auto" har valts skapar CS10 automatiskt en rapport efter att media tagits och efter minnet har tagits ut från USB-porten.

När "Manuell" har valts kommer CS10 inte att skapa en rapport om minnet har tagits ut. Tryck på Jobbhanterar-tangenten för att skapa en rapport manuellt.

Kontakta oss

- Besök www.seesnake.com för uppdateringar av produkter, dokumentation och videor.
- Besök www.RIDGID.com eller www.RIDGID.eu för att hitta din lokala Ridge Tool kontaktpunkt.
- Kontakta Ridge Tool:s tekniska serviceavdelning via e-post eller telefon:
 - E-post: rtctechservices@emerson.com
 - Telefon: +1-800-519-3456 i U.S.A. och Kanada, eller +32 (0) 16 380 280 i Europa.

Felsökning

Problem	Troligt fel	Lösning
Kamera videobild ej synlig	Ingen ström till SeeSnake	Kontrollera att strömsladden är korrekt inkopplad Kontrollera strömbrytare på CS10
	Fel anslutning	Kontrollera justering och stift i anslutningen från CS10 till SeeSnake Rullen
	18 V Li-Ion batterinivå låg	Ladda batterier. Byt till AC-ström
Blinkande batterivarning syns	18 V Li-Ion batterinivå låg	Ladda batterier. Byt till AC-ström
Räkna otillförlitlig exakthet (CountPlus)	RäknaPlus inställningar fel för Rulle eller kabel som används	Bekräfta att inställningarna är korrekta för SeeSnake kabellängd, kabeldiameter och den SeeSnake Rulle som används
	Räknar från fel nollpunkt	Bekräfta mättet från den tilltänkta nollpunkten. Ställ om nollpunkten med hjälp av Noll-tangenten
Lågt batterivarning visas på skärmen (CountPlus)	CountPlus batteri är dött eller nästan dött	Ersätt 3 V batteri i CountPlus (CR2450)
Summer för låg batterinivå aktiveras eller batteriets båda LED:er tänds röda.	18 V Li-Ion batterinivå låg	Ladda batterier. Byt till AC-ström
Symbolen "+" visas efter avståndsmättet på skärmen (CountPlus)	Fysiskt kabelmått har överskridit kabelparametern i inställningarna	Bekräfta den faktiska längden på den installerade kabeln och återställ SeeSnake Rullen och kabelinställningarna enligt CountPlus Bruksanvisning
SOS blinkar på strömbrytarens LED	Ingen videosignal	Återställ SeeSnake-systemets kabelanslutning

SeeSnake HQ Mjukvara



Uppdateringar av programmet för CS10 kommer att släppas via SeeSnake HQ.

Med SeeSnake HQ kan du organisera jobb, specialanpassa rapporter, skapa CD/DVD-versioner åt kunder och spara rapporter i olika filformat för olika distributionsmetoder. Den utskrivsbara versionen av rapporten kan skrivas ut eller sändas via e-post som en PDF-fil. Alternativt kan en multimedia-rapport granskas i en webbläsare eller på en DVD.

SeeSnake HQ gör att du kan överföra rapporter till RIDGIDConnect, en online-service för att lagra och dela inspektionsrapporter. För ytterligare information om RIDGIDConnect, besök www.ridgidconnect.com För en komplett beskrivning av SeeSnake HQ och hur man använder det, gå till www.hq.seesnake.com

Ladda ner den senaste versionen av SeeSnake HQ gratis från www.hq.seesnake.com. För att kontakta SeeSnake HQ Support team, skicka en e-post till hqsupport@seesnake.com.

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.