

SeeSnake® CS10™



Painettu USA:ssa.
Elokuu 2011

742-042-651-0A-P3
Suomi: Versio A

VAROITUS!

Lue turvallisuustiedot CS10-käyttöoppaan alusta huolellisesti ennen CS10:n käyttämistä. Turvallisuusosion ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon, omaisuuden vahingoittumiseen ja/tai vakaviin henkilövahinkoihin.

Aloita tästä

Tässä CS10-pikaoppaassa on toiminnon ja käytön yhteenveto. Katso lisätietoja CS10-laitteen käyttäjän oppaan jälkeen.

CS10-komponentit





Vaihe 1

Virran kytkeminen CS10-laitteeseen

CS10-laitetta voidaan käyttää yhdellä tai kahdella ladattavalla Li-Ion-paristolla tai ulkoisella virtajohdolla. Alenna sähköiskun riskiä käyttämällä paristoa ensisijaisena virtalähteenä.

Käyttöohjeet





1. Kallista CS10-laitetta hieman taaksepäin ja vedä eteenpäin kallistustelineessä, kunnes se lukkiutuu paikoilleen.
2. Nosta etusuoja painamalla oranssin suojan Vapauta-painiketta laitteen molemmilla puolilla ja nosta suojaa, kunnes se lukkiutuu vakaasti paikoilleen.
3. Lisää vähintään yksi paristo CS10-paristotelineeseen tai kytke ulkoinen virtalähde vakiovirtalähtöön.
4. Yhdistä CS10 SeeSnake-kameratarkastusjärjestelmään.
5. Kytke CS10 ja kamera PÄÄLLE painamalla virtapainiketta .
6. Nollaa laskuri halutessasi pitämällä nollapainiketta  painettuna.
7. Työnnä kameran runko johdon läpi. Jatka putken tarkastusta SeeSnake Reel -käyttöoppaan mukaisesti.

USB-aukko

Lisää muistitikku USB-aukkoon ja tallenna CS10:n tallentamat kuvat ja video. CS10 ei voi tallentaa videota, Autolog-videota tai valokuvia, kunnes muistitikku on lisätty USB-aukkoon. USB-MUISTITIKKU on PAIKOILLAAN vakaasti, kun se on valmis käytettäväksi.

Vaihe 3


Kuvien ja videon tarkastelu

Tarkastele USB-tikulle tallennettuja tiedostoja mediatietokoneella Työn hallinnan näytön kautta . Valitse mediatiedostot mediatietokoneella nuolipainikkeiden ja  Valitse-painikkeen avulla . Käytä vaihtoehtoisesti Työn hallinnan näyttöä päävalikosta .

Video- ja Autolog-videonauhoitukset voidaan pikakelata eteen- ja taaksepäin oikealle ja vasemmalle suuntautuvilla nuolinäppäimillä .

Kameran paikannus sondin avulla

Jos käytät SeeSnake-putken tarkastusjärjestelmää, jossa on sisäänrakennettu Sondi, havaitse kameran paikka maan alla sijaintilaitteen avulla, kuten RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ tai NaviTrack® II.


1. Käännä Sondi PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ painamalla Sondi-painiketta  CS10: ssä.
2. Työnnä SeeSnake-työntökaapeli 1,5 m – 3 m [5 – 10 jalkaa] putkeen.
3. Etsi Sondin paikka paikannuslaitteen avulla asettamalla se Sonditilaan ja skannaamalla Sondin todennäköisen paikan suuntaan, kunnes paikannuslaite havaitsee Sondin.
4. Jatka halutessasi SeeSnake-työntökaapelin vientiä alas putkeen ja aseta Sondi paikalleen aloittamalla aikaisemmasta sijainnista.
5. Kun havaitset Sondin, nollaa se sijaintiin täsmällisesti käyttämällä sijainnin ilmaisimia. *Lisätiedot Sondin sijainnista käyttämällesi mallille löytyvät käyttöoppaassa.*


Vaihe 2



Työt

CS10 tallentaa automaattisesti valokuvat, videot ja Autolog-videot muistitikun uusimpiin töihin. CS10 avaa uuden työn, jos muistitikulla ei ole jo työtä. CS10 tallentaa mediatiedostoja uuteen istuntoon muistitikulla, kun muistitikku poistetaan ja CS10 sammutetaan.


Autolog-videon nauhoittaminen

AutoLog-video tallentaa pakatun videon tarkastuksesta, mutta käyttää pienempää tiedostokokoa kuin standardivideo. Käynnistä ja pysäytä Autolog-videon nauhoittaminen painamalla Autolog-painiketta . Autolog-MERKKIVALO syttyy Autolog-nauhoituksen aikana.

Paina mikrofonin mykistyspainiketta  kytkeäksesi mikrofonin POIS PÄÄLTÄ ja nauhoittaaksesi Autolog-video ilman ääntä.

Paina Valokuva-  tai Videopainiketta  tallentaaksesi lisää valokuvia tai tarkempia videonauhoituksia, kun nauhoitat Autolog-videota.

Videon nauhoitus

Käynnistä ja pysäytä videonauhoitus painamalla videopainiketta . Video-MERKKIVALO päänäppäimistöllä syttyy videonauhoituksen aikana.

Video ja Autolog-video voidaan nauhoittaa samanaikaisesti ja toisistaan riippumatta. Molemmat videonauhoitustyypit voidaan käynnistää ja pysäyttää ilman, että ne vaikuttavat toisiinsa.



Valokuvien ottaminen

Ota valokuva painamalla valokuvapainiketta .

Vaihe 4

Tarkastuksen suorittaminen

Tee raportti sulkemalla nykyiset Työt. Raportin tekeminen mahdollistaa kuvien ja videon katsomisen kaikilla verkkoselaimilla.

1. Paina Työn hallinnan painiketta .
2. Siirry kohtaan "Poista USB".
3. Paina Valitse-painiketta .
4. Kun USB-merkkivalo on POIS PÄÄLTÄ, poista muistitikku ennen kuin suljet CS10-laitteen.





Raporttien toimittaminen muistitikulta









Kun olet sulkenut nykyisen työn ja valmistanut raportin, poista muistitikku CS10-laitteesta ja aseta tietokoneen USB-porttiin tarkastellaksesi tiedostoluetteloa.











Tarkastele mediaa verkkoselaimessa kaksoisnapsauttamalla tiedostonimeä "report.html". Napsauta kunkin laitteen esikatselua verkkoselaimessa tarkastellaksesi täysikokoisia kuvia ja toista videota ja Autolog-videota. Palaa aloitussivulle selaimen Takaisin-painikkeen avulla.

Pikaopas

Näppäimistö- ja kuvakeselitykset

CS10-mininäppäimistö		
	Virtapainike	Kytkee CS10:n PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.
	Merkkivalon kirkkauspainike	Nosta askel alaspäin tai askel ylöspäin eri kirkkaustasojen kautta tai paina kerran ja käy kirkkausasteet vaihteittain läpi nuolinäppäimellä.
	Sondi-näppäin	Vaihtaa Sondin PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.
	Nollapainike	Palauta välittömän mittauksen tilapäinen suhteellinen nollassa painamalla nollapainiketta. Suhteellinen nolla näkyy sulussa. Pysäytä suhteellinen nolla ja palaa todelliseen laskentaan painamalla nollapainiketta. Suorita laitekäynnistys pitämällä nollapainiketta painettuna.

CS10 päänäppäimistö		
	Valitse-näppäin	Käytetään valikkokohteiden valitsemiseen.
	Nuolinäppäimet	Käytetään valikoissa ja näytöillä siirtymiseen.
	Valikkoavain	Mahdollistaa asetusten, näytön, kielen ja laitevalikoiden käyttämisen.
	Valokuvapainike	Ottaa valokuvan.
	Autolog-painike	Käynnistää ja pysäyttää Autolog-videonauhoituksen.
	Videopainike	Käynnistää ja pysäyttää videonauhoituksen.
	Työn hallinnan painike	Avaa valikon ja mahdollistaa muistitikon manuaalisen poistamisen, raportin manuaalisen luomisen ja tiedostoluetteloiden käytön muistitikulla tarkastelua varten.
	Mikrofonin mykistyspainike	Vaihtaa mikrofonin PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ. Kun mikrofoni on PÄÄLLÄ, mikrofonin mykistyspainikkeen merkkivalo on kultainen.

CS10-näyttökuvakkeet	
	Työn tallennuskuvake
	Tallentaa USB-kuvaketta
	Lisää muistitikon kuvake
	Muistitikon virhe
	Muistitikku täynnä -kuvake
	Autolog-kuvake
	Autolog-tallennuskuvake
	Videokuvake
	Videon tallennuskuvake
	Valokuvakuvake
	Valokuvan tallennuskuvake









Asetusten mukauttaminen

Tee muutoksia seuraaviin kohteisiin päävalikosta painamalla Valikkopainiketta  :






- näytön väri, kontrasti ja kirkkaus
- aika/päivämäärä
- mittayksikkö
- videoformaatti
- kielivalinta
- raportin luontiasetukset

Poistu valikosta asetusten muuttamisen jälkeen painamalla Valikko-painiketta .




Monitoriasetusten säätäminen

Vaihda monitorin väliä, kontrastia ja kirkkautta painamalla valikkopainiketta . Siirry asetuksiin, jotka haluat vaihtaa ylös- ja alaspäin suuntautuvilla nuolilla   ja valitse painamalla valitse-painiketta . Nosta tai laske valittujen asetusten asetustasoja nuolipainikkeilla    . Nosta tai laske asetuksia liukupalkin alla liukusäädinpalkista valikon alapuolelta.




Aika- ja päivämääräformaatin säätäminen

Vieritä eri kenttien välillä vasemman ja oikean nuolinäppäimen avulla  . Muokattavissa kentissä on vilkkuva punainen ääriiviiva. Voit vaihtaa aika- ja päivämäärämuotoa 12 tunnin näytöstä 24 tuntiin ja KK/PV/VVVV-asetuksesta PV/KK/VVVV-asetukseen joko ylös- tai alaspäin suuntautuvien painikkeiden avulla   tai painamalla Valitse-painiketta  korotetuissa kentissä.








Mittayksiköiden säätäminen

Jos CS10 on kytketty SeeSnake-kelaan, jossa on CountPlus-kaapelin mittausjärjestelmä, CS10 näyttää kaapelin mitan joko jaloissa tai metreissä. Vaihda yksiköiden "jalkaa", "metriä" ja "autom." välillä joko vasemmalle tai oikealle suuntautuvien nuolinäppäimien tai   Valitse-painikkeen avulla .


Videoformaatin säätäminen

Valitse joko MJPEG- tai MPEG4-videoformaattit. Vaihda videoformointiasetuksia vasemman ja oikean nuolinäppäimen avulla   tai painamalla Valitse-painiketta .

Kieliasetusten muuttaminen

Vaihda CS10:n käyttäminen vaihtamalla kieltä painamalla valikkopainiketta , siirry "Kieleen" ja ylös- ja alaspäin suuntautuvien nuolinäppäimien avulla   ja paina Valitse-painiketta . Valitse uusi kieli kielivalikosta painamalla ylös- ja alaspäin suuntautuvien nuolinäppäimien avulla   ja valitse painamalla Valitse-painiketta .

Raportin luontiasetusten säätäminen

CS10 tarjoaa kaksi raportin luontimahdollisuutta: automaattinen ja manuaalinen. Vaihda automaattisen ja manuaalisen tilan välillä painamalla Asetukset-valikon Valitse-painiketta . CS10 on oletuksena asetettu automaattiseen tilaan.

Kun automaattinen on valittu, CS10 luo automaattisesti raportin sen jälkeen kun laite on tallennettu ja muistitikku on poistettu USB-aukosta.

Kun manuaalinen on valittu, CS10 ei luo raporttia, jos muistitikku poistetaan. Luo raportti manuaalisesti painamalla Työn hallinnan painiketta .

Yhteystiedot

- Tarkasta päivitykset, dokumentaatiot ja videot osoitteesta www.seesnake.com.
- Etsi paikallinen Ridge Tool -yhteyshenkilö verkkosivustolta www.RIDGID.com tai www.RIDGID.eu.
- Ota yhteyttä Ridge Tool -yhtiön tekniseen osastoon sähköpostitse tai puhelimitse:
 - Sähköpostiosoite: rttechservices@emerson.com
 - Puhelin: +1-800-519-3456 Yhdysvalloissa ja Kanadassa tai +32 (0) 16 380 280 Euroopassa.
- Voit ottaa yhteyttä SeeSnake HQ -tukiryhmään lähettämällä sähköpostia osoitteeseen hqsupport@seesnake.com.

Vianmääritys

Ongelma	Todennäköinen syy	Ratkaisu
Kameran videokuvaa ei näy	SeeSnakeen ei kulje virtaa	Tarkasta, että virtalähde on kytketty oikein. Tarkasta CS10:n virtakytkin.
	Kytkennät vialliset	Tarkasta liitännän kohdistus ja tapit CS10:stä SeeSnake-kelaan.
	CS10:n akkuvirta on vähissä.	Lataa CS10-paristot. Kytke verkkovirtaan.
Vilkkuva paristovaroitus tulee näkyviin	18 V Li-Ion -paristojen virta vähissä	Lataa paristot. Kytke verkkovirtaan.
Laske epäluotettava tarkkuus (CountPlus).	CoutPlus asetukset ovat virheelliset käytettävälle kelalle tai kaapelille.	Tarkista, että asetukset ovat oikein SeeSnake-kaapelin pituudelle, kaapelin halkaisijalle ja käytettävälle SeeSnake-kelalle.
	Laskee väärästä nollassa	Varmista mittaus suunnitellusta nollassa. Palauta nollassa nollapainikkeella.
Alhaisen akkuvirran varoitus näkyy näytöllä (CountPlus).	CountPlus-laskurin paristo on lopussa tai lähes lopussa.	Vaihda CountPlus-laitteen 3 V paristo (CR2450).
Alhaiset paristohälytysäännet tai molemmat pariston merkkivalot muuttuvat punaiseksi	CS10-pariston virta on lähes lopussa	Lataa CS10-paristot. Kytke verkkovirtaan.
"+" symboli näkyy sen näytön etäisyyden mitan jälkeen (CountPlus)	Fyysisen kaapelin mitta on ylittänyt kaapelin parametrien asetukset.	Tarkista asennettu kaapelin todellinen pituus ja palauta SeeSnake-kelan ja kaapelin asetukset CountPlus käyttäjän oppaan mukaisesti.
SOS vilkkuu virtapainikkeen MERKKIVALOSSA	Ei videosignaalia	Palauta SeeSnake-järjestelmän kaapeliyhteys.

SeeSnake HQ -ohjelmisto



Ohjelmistopäivitykset CS10:lle julkaistaan SeeSnake HQ:n kautta.

SeeSnake HQ:n avulla on mahdollista organisoida töitä, luoda CD/DVD-versiota asiakkaille ja panna raportteja erilaisiin tiedostomuotoihin erilaisia jakelumene- telmiä varten. Raportin tulostettava versio voidaan tulostaa tai lähettää sähköpostitse PDF-tiedostona. Vaihtoehtoisesti multimediaraporttia on mahdollista katsoa verkkoselaimessa tai DVD:ltä.

SeeSnake HQ:n avulla voit myös ladata raportteja RIDGIDConnectiin, verkkopalveluun, jota käytetään tarkastusraporttien tallentamiseen ja jakamiseen. Lue lisää RIDGIDConnectista osoitteesta www.ridgidconnect.com. SeeSnake HQ:n täydellinen kuvaus ja käyttöohjeet löytyvät osoitteesta www.hq.seesnake.com.

Lataa SeeSnake HQ-ohjelmiston viimeisin versio osoitteesta www.hq.seesnake.com.

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.