

## SeeSnake® CS10™



Vytištěno v USA  
Srpen 2011

742-042-650-0A-P3  
Česky: Rev A

### **VAROVÁNÍ!**

Než začnete používat CS10, přečtěte si pozorně informace v úvodu Uživatelské příručky k CS10. Nesprávné porozumění a nedodržení bezpečnostních oddílů mohou vést k zásahu elektrickým proudem, požáru, poškození vybavení a/nebo vážnému zranění osob.

### Začněte zde

Tento Průvodce rychlým startem CS10 nabízí přehled funkcí a ovládání. Pro více detailů čtěte Uživatelskou příručku, která je dodávána spolu s CS10.

#### Komponenty CS10



### Krok 1

#### Napájení CS10

CS10 může být napájen buď jednou nebo dvěma dobíjecími bateriemi nebo vnějším napájecím kabelem. Pro snížení rizika zásahu elektrickým proudem používejte baterie jako přednostní způsob napájení.

#### Provozní pokyny

1. Nakloňte CS10 mírně dozadu a posuňte dopředu po naklápěcím stojanu dokud se neuzamkne v poloze.
2. Nadzvedněte přední kryt stisknutím oranžových uvolňovacích tlačítek krytu na obou stranách jednotky a pozvedněte kryt, dokud se bezpečně neuzamkne v poloze.
3. Vložte alespoň jednu baterii do přístroje CS10 nebo připojte vnější napájecí kabel do standardní zásuvky.
4. Připojte CS10 k SeeSnake kamerovému kontrolnímu systému.
5. Stiskněte tlačítko Spuštění pro zapnutí CS10 a kamery.
6. Je-li potřeba, stiskněte a podržte tlačítko Nula k vynulování čítače.
7. Suňte hlavu kamery potrubím. Proveďte prohlídku potrubí v souladu s provozní příručkou cívky SeeSnake.

#### USB port

Vložte záznamové zařízení do USB pro uložení obrázků a videa zachycených CS10. CS10 nemůže zachytit video, Autolog video nebo fotografie dokud není záznamové zařízení vloženo do USB slotu. USB LED se trvale rozsvítí, jakmile je zařízení připraveno.

### Krok 3

#### Prohlížení obrázků a videí

Pro prohlížení souborů uložených na záznamovém zařízení otevřete Seznam médií z obrazovky Správce úkolů . V Seznamu médií použijte šipky a tlačítko Výběr pro výběr souboru médií. Popřípadě vstupte do Správce úkolů z Hlavního menu .

Použijte levou a pravou šipku pro rychlé přehrávání videa a Autolog záznamů tam a zpět.

#### Vyhledávání kamery použitím sondy

Pokud používáte kontrolní systém potrubí SeeSnake s vestavěnou sondou, zjistěte polohu kamery pod povrchem použitím lokátoru jako RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ nebo NaviTrack® II.

1. Stiskněte tlačítko Sonda na CS10 pro zapnutí a vypnutí sondy.
2. Zasuňte vodící kabel SeeSnake od 1.5 m do 3 m [5 ft do 10 ft] do potrubí.
3. Použijte lokátor pro nalezení polohy sondy jeho nastavením do módu Sonda a hledáním ve směru pravděpodobné polohy sondy, dokud ji lokátor nenalezne.
4. Pokud je třeba, vsuňte vodící kabel SeeSnake dále do potrubí a najděte sondu znovu počínaje předchozí nalezenou polohou.
5. Jakmile naleznete sondu, použijte údaje lokátoru k vynulování na jeho přesné pozici. Pro detailní pokyny k vyhledávání sondy, použijte provozní příručku pro model lokátoru, který používáte.

### Krok 2

#### Úkoly

CS10 automaticky ukládá fotografie, videa a Autolog videa do posledního úkolu na záznamovém zařízení. CS10 otevře nový úkol, nevyskytuje-li se žádný na záznamovém zařízení. CS10 uloží soubory médií do nového oddílu na záznamovém zařízení při vysunutí záznamového zařízení nebo při vypnutí CS10.

#### Nahrávání Autolog videa

Autolog video zachycuje vysoce komprimované videozáznamy prohlídky, ale používá menší velikost souborů než standardní video. Stiskněte klávesu Autolog pro spuštění nahrávání Autolog videa. Autolog LED svítí v průběhu Autolog nahrávání.

Stiskněte tlačítko Ztlumení mikrofonu pro vypnutí mikrofonu a nahrávání Autolog videa bez zvuku.

Stiskněte tlačítko Foto nebo tlačítko Video pro zachycení dodatečných fotografií resp. zvýšení obnovovací frekvence videoklipů při nahrávání Autolog videa.

#### Nahrávání videa

Stiskněte tlačítko Video pro spuštění a zastavení nahrávání videa. LED kontrolka Video na hlavní klávesnici svítí během nahrávání videa.

Video a Autolog video mohou být nahrávány současně a nezávisle na sobě. Nahrávání obou typů videa může být spuštěno a zastaveno bez ovlivnění toho druhého.

#### Zachycení fotografií

Stiskněte tlačítko Foto pro zachycení fotografie.

### Krok 4

#### Dokončení kontroly

Ukončete současné úlohy pro vytvoření zprávy. Vytvoření zprávy umožní prohlížet obrázky a videa v kterémkoliv webovém prohlížeči.

1. Tlačítko Správce souborů .
2. Přesuňte se na „Vysunout USB.“
3. Stiskněte tlačítko Výběr .
4. Jakmile LED USB zhasne, vysuňte záznamové zařízení před vypnutím CS10.





#### Přenos zpráv ze záznamového zařízení

Po uzavření aktuálních úkolů a dokončení zprávy vyjměte záznamové zařízení z CS10 a vložte jej do USB portu počítače pro prohlížení seznamu souborů.


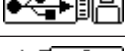








Proveďte dvojklik na souboru s názvem „report.html“ pro náhled média ve webovém prohlížeči. Klikněte na náhled položky každého média ve webovém prohlížeči k zobrazení fotografií v plné velikosti a přehrávání videa a Autolog videa. Použijte tlačítko „zpět“ prohlížeče k návratu na výchozí stránku.

## Rychlý odkaz

### Popis klávesnice a ikon

CS23 Mini klávesnice		
	Tlačítko Spuštění	Zapíná a vypíná CS10
	LED Tlačítko Jas	Stiskněte pro pohyb nahoru a dolů přes různé úrovně jasu nebo stiskněte jednou a poté použijte šipky pro pohyb přes různé úrovně jasu.
	Tlačítko Sonda	Přepíná sondu na Zapnuto nebo Vypnuto
	Tlačítko Nula	Stiskněte tlačítko Nula jednou k nastavení dočasného bodu relativní nula pro meziměření. Relativní nula se objeví v závorkách. Stiskněte tlačítko Nula podruhé pro ukončení relativní nuly a k návratu k vašemu aktuálnímu počtu. Stiskněte a podržte tlačítko Nula pro tvrdý reset.

CS10 Hlavní klávesnice		
	Tlačítko Výběr	Slouží k výběru položek v menu
	Šipky	Slouží k navigaci v menu a obrazovce
	Tlačítko Menu	Umožňuje přístup k Menu Nastavení, Displej, Jazyk a Média.
	Tlačítko Foto	Vytvoří fotku.
	Tlačítko Autolog	Spouští a zastavuje nahrávání Autolog videa.
	Tlačítko Video	Spouští a zastavuje nahrávání videa.
	Tlačítko Správce souborů	Otevře menu k ručnímu vysunutí záznamového zařízení, manuálnímu vytvoření zprávy a přístupu k seznamu souborů na záznamovém zařízení k jejich prohlížení.
	Tlačítko Ztlumení mikrofonu	Přepíná mezi zapnutím a vypnutím mikrofonu. Je-li zapnuto, kontrolka LED na tlačítku ztlumení mikrofonu svítí žlutě.

Ikona obrazovky CS10	
	Ikona uložení úkolů
	Ikona ukládání na USB
	Ikona vložení záznamového zařízení
	Závada záznamového zařízení
	Ikona plného záznamového zařízení
	Ikona Autolog
	Ikona uložení Autolog
	Ikona Videá
	Ikona uložení videa
	Ikona fotografie
	Ikona uložení fotografie







## Přizpůsobení nastavení

Stiskněte tlačítko Menu  pro přístup do Hlavního menu pro provedení změn u následujících:






- Barva, kontrast a jas monitoru
- Čas/datum
- Měřicí jednotka
- Formát obrazu
- Předvolby jazyka
- Předvolby vytvoření zprávy

Pro opuštění menu po změně nastavení stiskněte tlačítko Menu .




### Úpravy nastavení monitoru

Stiskněte tlačítko Menu  pro provedení změn v nastavení barvy, kontrastu a jasu monitoru. Použijte tlačítka šipky nahoru a dolů   k výběru nastavení, které chcete změnit a Klávesu Výběr  k jejich výběru. Poté použijte tlačítka šipek   pro zvýšení nebo snížení parametru nastavení na požadovanou úroveň. Sledujte rostoucí nebo klesající nastavení na posuvné liště pod nabídkou.




### Nastavení formátu času a data

Použijte levou a pravou šipku   pro listování mezi různými poli. Pole, která mohou být měněna, mají blikající červené ohraničení. Pro změnu formátu času a datumu z 12 hodin na 24 hodin a z MM/DD/YYYY na DD/MM/YYYY, použijte buď šipky   nebo stiskněte tlačítko Výběr  ve zvýrazněném poli.








### Nastavení měrných jednotek

Při napojení na cívku SeeSnake, která obsahuje měřicí systém kabelu CountPlus, CS10 zobrazí měření kabelu v metrech nebo stopách. Použijte buď šipky   nebo stiskněte tlačítko Výběr  pro přepínání mezi „metry“, „stopami“ a „auto“.


### Nastavení formátu videa

Zvolte buď MJPEG nebo MPEG4 video formát. Použijte buď šipky   nebo stiskněte tlačítko Výběr  pro přepínání mezi možnostmi formátu videa.


### Nastavení předvoleb jazyka

Ke změně používaného jazyka CS10, stiskněte tlačítko Menu , použijte šipky nahoru a dolů   pro výběr „Jazyk“ a stiskněte tlačítko Výběr . V nabídce Jazyk použijte šipky nahoru a dolů   pro výběr nového jazyka a stiskněte tlačítko Výběr  k jeho výběru.

### Nastavení předvoleb vytvoření zprávy.

CS10 nabízí dvě možnosti vytvoření zprávy: Automaticky a Manuálně. Stiskněte tlačítko Vybrat z Menu Nastavení  pro přepínání mezi „Auto“ a „Manual“. CS10 je standardně nastaveno na „Auto“.

Když je nastaveno „Auto“, CS10 automaticky vytvoří zprávu po zachycení média a po vysunutí záznamového zařízení z USB portu.

Je-li nastaveno „Manual“, CS10 nevytvoří zprávu, pokud je záznamové zařízení vysunuto. Stiskněte tlačítko Správce úkolů  pro manuální vytvoření zprávy.

## Kontaktujte Nás

- Navštivte [www.seesnake.com](http://www.seesnake.com) pro aktualizace produktů, dokumentace a videí.
- Navštivte [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) nebo [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu) pro nalezení vašeho nejbližšího kontaktního místa Ridge Tool.
- Kontaktujte oddělení technické pomoci emailem nebo telefonicky:
  - Email: [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com)
  - Telefon: +1-800-519-3456 pro USA a Kanadu, nebo +32 (0) 16 380 280 pro Evropu.
- Pro kontaktování týmu technické pomoci SeeSnake HQ odešlete email na [hqsupport@SeeSnake.com](mailto:hqsupport@SeeSnake.com).

## Odhalování Závad

Problém	Pravděpodobná závada	Řešení
Obraz kamery není vidět	SeeSnake není napájen	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Zkontrolujte vypínač na CS10.
	Závada připojení	Zkontrolujte zarovnání a kolíky připojení CS10 k cívce SeeSnake.
	Slabé baterie 18 V Li-Ion	Nabijte baterie. Přepněte na zdroj střídavého napětí.
Objeví se varovné blikání	Slabé baterie 18 V Li-Ion	Nabijte baterie. Přepněte na zdroj střídavého napětí.
Nespolehlivá přesnost čítání (CountPlus)	Nesprávné nastavení CountPlus pro použitou cívku nebo kabel	Ověřte, že je správné nastavení délky kabelu SeeSnake, průměr kabelu a cívka SeeSnake, které jsou použity.
	Čítání ze špatného nulového bodu	Potvrďte měření ze zamýšleného nulového bodu. Nastavte nulový bod použitím tlačítka Nula
Varování o vybité baterii se objeví na obrazovce (CountPlus)	CountPlus baterie je vybitá nebo téměř vybitá	Vyměňte 3 V baterii v CountPlus (CR2450)
Rozezní se bzučák slabé baterie nebo se červeně rozsvítí obě LED kontrolky baterie	Slabé baterie 18 V Li-Ion	Nabijte baterie. Přepněte na zdroj střídavého napětí.
Po změření vzdálenosti na obrazovce se objeví symbol „+“ (CountPlus)	Fyzicky naměřené hodnoty kabelu přesáhly parametry z nastavení	Ověřte skutečnou délku použitého kabelu a resetujte nastavení cívky SeeSnake a kabelu v souladu s uživatelskou příručkou CountPlus.
SOS blikání kontrolky LED tlačítka Spuštění	Není video signál	Obnovení připojení systémového kabelu SeeSnake

## Software SeeSnake HQ



Aktualizace software pro CS10 budou vydávány přes SeeSnake HQ.

Se SeeSnake HQ můžete uspořádat úkoly, upravovat zprávy, vytvářet CD/DVD verze pro zákazníky a ukládat zprávy do různých formátů souborů pro různé metody distribuce. Tisknutelná verze zprávy může být vytištěna nebo odeslána emailem ve formě pdf souboru. Nebo, multimediální zpráva může být prohlížena ve webovém prohlížeči nebo na DVD.

SeeSnake HQ vám rovněž umožní nahrát zprávy na RIDGIDConnect, online službu pro ukládání a sdílení zpráv z prohlídek. Abyste se dozvěděli více o RIDGIDConnect, navštivte [www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com). Pro kompletní popis SeeSnake HQ a způsob jeho užívání jděte na [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

Stáhněte si nejnovější verzi SeeSnake HQ zadarmo na [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.