

SeeSnake® CS12x



⚠ POZOR!

Prije korištenja ovog alata pročitajte pažljivo upute za rukovanje. Nedovoljno razumijevanje i postupanje prema sadržaju ovih uputa može dovesti do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.



Dopunske aplikacije su dostupne



Za podršku i daljnje podatke o uporabi vašeg proizvoda CS12x, posjetite support.seesnake.com/cs12x ili skenirajte ovaj QR kod.



Sadržaj

Uvod	
Zakonske obavijesti	3
Sigurnosni znakovi	3
Opća sigurnosna pravila	
Sigurnost mjesta rada	4
Sigurnost u radu sa strujom	4
Osobna zaštita	4
Način uporabe i briga o opremi	5
Uporaba i održavanje baterije	5
Provjera prije uporabe	6
Pregled uređaja SeeSnake CS12x	
Opis	7
Tehnički podaci	8
Komponente	9
Upute za uporabu	
Sigurnost uređaja SeeSnake CS12x	10
Vodič kroz pregled	11
Povezivanje s kolutom s kamerom	11
Napajanje sustava	11
Tipkovnica	12
Korisničko sučelje	14
Održavanje i podrška	
Podrška korisnicima proizvoda	16
Ažuriranje softvera	16
Čišćenje	16
Transport i skladištenje	16
Servisiranje i popravak	17
Zbrinjavanje	17
Rješavanje problema	18

Uvod

Upozorenja, oprezi i upute koji su opisani u ovom priručniku ne mogu pokriti sva moguća stanja i situacije koje se mogu dogoditi. Rukovatelj mora razumjeti da su razum i pažnja faktori koji se ne mogu ugraditi u proizvod, ali ih se rukovatelj svakako mora pridržavati.

Zakonske obavijesti

CE EZ Izjava o sukladnosti (890-011-320.10) bit će na zahtjev priložena uz ovaj priručnik u obliku odvojene knjižice.

Direktiva 2014/53/EU		
Radio	Radni spektar/snaga	
Bluetooth 4.0	2402 – 2480 MHz	14,20 dBm
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	19,90 dBm
Wi-Fi 802.11 a/n	5150 – 5250 MHz	20,46 dBm
	5250 – 5350 MHz	18,32 dBm
	5470 – 5725 MHz	19,43 dBm
GPS	1559 – 1610 MHz	

FCC Ovaj uređaj ispunjava zahtjeve članka br. 15 propisa FCC-a. Na rad uređaja odnose se sljedeći uvjeti: (1) Ovaj uređaj ne smije prouzročiti štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti bilo koje zaprimljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad.

Sadrži odašiljački modul FCC oznake: Z64-WL18SBMOD.

Sigurnosni znakovi

Sigurnosni znakovi i riječi upozorenja u ovom priručniku i na proizvodu ukazuju na važne informacije o sigurnosti. Ovaj odlomak namijenjen je poboljšanju razumijevanja ovih signalnih riječi i simbola.



Ovo je znak sigurnosnog upozorenja. Upotrebljava se kako bi vas upozorio na mogućnost ozljede. Kako biste spriječili tjelesne ozljede i smrtne posljedice, pridržavajte se svih sigurnosnih poruka koje slijede ovaj znak.

OPASNOST

OPASNOST ukazuje na opasnu situaciju koja će, ako ne bude izbjegnuta, sigurno dovesti do teških ozljeda ili smrtnih posljedica.

POZOR

POZOR označava opasnu situaciju koja, ako ne bude izbjegnuta, može dovesti do teških ozljeda ili smrtnih posljedica.

OPREZ

OPREZ označava opasnu situaciju koja, ako ne bude izbjegnuta, može dovesti do lakših ili srednje teških ozljeda.

OBAVIJEST

OBAVIJEST ukazuje na informacije vezane uz zaštitu imovine.



Ovaj vas znak upozorava da prije korištenja opreme pažljivo pročitate korisnički priručnik. Priručnik sadrži važne informacije o sigurnosti i ispravnom radu opreme.



Ovaj znak upozorava na obveznu uporabu zaštitne maske ili zaštitnih naočala s bočnim štitnicima prilikom rukovanja ili korištenja ove opreme, kako bi se izbjegla opasnost od ozljeda očiju.



Ovaj znak označava opasnost od strujnog udara.

Opća sigurnosna pravila

⚠ POZOR



Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teške ozljede.

SAČUVAJTE OVE UPUTE!

Sigurnost mjesta rada

- **Održavajte mjesto rada čistim i dobro osvijetljenim.** Neuredna ili mračna područja pogoduju nezgodama.
- **Nemojte raditi s opremom u eksplozivnim atmosferama, kao što su one u kojima postoje zapaljive tvari, plinovi ili prašina.** Oprema može stvoriti iskre koje mogu zapaliti prašinu ili plinove.
- **Držite djecu i promatrače daleko za vrijeme rada opreme.** Ometanje vam može odvratiti pozornost i dovesti do gubitka kontrole.
- **Izbjegavajte promet.** Kada opremu upotrebljavate na kolniku ili u njegovoj blizini, posebnu pozornost obratite na vozila u pokretu. Nosite lako uočljivu odjeću ili reflektirajuće prsluke.

Sigurnost u radu sa strujom

- **Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka.** Ako je vaše tijelo uzemljeno, postoji povećana opasnost od strujnog udara.
- **Ne izlažite opremu padalinama ili mokrim uvjetima.** Voda koja uđe u opremu povećava rizik strujnog udara.
- **Pazite da svi električni priključci budu na suhom i podignuti sa zemlje.** Dodirivanje opreme ili utikača mokrim rukama može povećati rizik strujnog udara.
- **Nemojte oštećivati kabel.** Kabel nemojte nikada upotrebljavati za nošenje ili povlačenje te za izvlačenje utikača električnog alata. Zaštitite ga od topline, ekstremnih temperatura, ulja, oštrih rubova ili pomičnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju opasnost od električnog udara.
- **Ako je rad s opremom na vlažnom mjestu neizbježan, upotrijebite utičnicu zaštićenu FID sklopkom (zaštitnim prekidačem strujnog kruga).** Uporaba FID sklopke smanjuje rizik od strujnog udara.

Osobna zaštita

- **Budite pripravi, koncentrirajte se na svoj posao i oslanjajte se na zdrav razum pri radu s opremom.** Nemojte raditi s ovom opremom ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri uporabi opreme može za posljedicu imati teške ozljede.
- **Propisno se odjenite.** Nemojte nositi ni labavu odjeću ni nakit. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.
- **Održavajte higijenu.** Upotrebljavajte vruću vodu sa sapunom kako biste oprali ruke ili ostale dijelove tijela izložene sadržajima odvoda nakon primjene ili uporabe opreme za pregled odvoda. Kako biste spriječili kontaminaciju toksičnim ili zaraznim materijalom, nemojte jesti ili pušiti dok radite ili rukujete opremom za pregled odvoda.
- **Uvijek upotrebljavajte odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu prije rukovanja opremom, kao i uporabe opreme u odvodima.** Odvodi mogu sadržavati kemikalije, bakterije i ostale tvari koje mogu biti otrovne, zarazne te izazvati opekline ili druge probleme. Odgovarajuća osobna zaštitna oprema uvijek sadrži masku, kacigu, zaštitu za sluh, rukavice za čišćenje, lateks ili gumene rukavice, zaštitu za lice, naočale, zaštitnu odjeću, respiratore i neklizeću obuću s čelikom ojačanim dijelom za prste.
- **Ako koristite opremu za čišćenje odvoda i opremu za pregled odvoda u isto vrijeme, nosite RIDGID rukavice za čišćenje odvoda.** Nikad ne hvatajte rotirajući kabel za čišćenje odvoda bilo čim drugim, pa ni rukavicama ili krpama jer bi se mogle zamotati oko kabela i time uzrokovati ozljede ruke. Nosite samo rukavice od lateksa ili gumene rukavice ispod RIDGID rukavica za čišćenje odvoda. Ne upotrebljavajte oštećene rukavice za čišćenje odvoda.

Način uporabe i briga o opremi

- **Na opremi nemojte primjenjivati silu.** Upotrebljavajte odgovarajuću namjensku opremu. Ispravna oprema posao obavlja bolje i sigurnije.
- **Nemojte upotrebljavati opremu ako se prekidačem za uključivanje/isključivanje oprema ne može uključiti i isključiti.** Oprema koju ne možete nadzirati prekidačem za uključivanje/isključivanje opasna je i morate je popraviti.
- **Prije namještanja, mijenjanja pribora ili spremanja izvadite utikač iz utičnice i/ili izvadite baterije iz opreme.** Preventivne sigurnosne mjere smanjuju mogućnost ozljede.
- **Pohranite opremu koja nije u uporabi izvan dosega djece i ne dozvoljavajte osobama koje nisu upoznate s opremom ili ovim Uputama bilo kakav rad s opremom.** U rukama korisnika koji nisu obučeni oprema može biti opasna.
- **Održavajte opremu.** Provjerite jesu li pokretni dijelovi alata neispravno poravnati ili spojeni, jesu li dijelovi popucali te postoje li druge pojave koje mogu utjecati na rad opreme. Prije uporabe popravite oštećenu opremu. Neispravno održavanje opreme uzrokuje mnoge nesreće.
- **Nemojte posezati predaleko.** Provjerite stojite li na čvrstoj podlozi i u svakom trenutku zadržite ravnotežu. To omogućuje bolji nadzor opreme u neočekivanim uvjetima.
- **Upotrijebite opremu i dodatni pribor prema ovim Uputama, uzevši u obzir radne uvjete i poslove koje treba obaviti.** Upotreba opreme za radnje za koje ona nije predviđena može dovesti do opasnih situacija.
- **Upotrebljavajte samo pribor koji preporučuje proizvođač za vašu opremu.** Pribor koji možda odgovara jednom komadu opreme može predstavljati rizik kada ga se upotrebljava s drugom opremom.
- **Držite ručke suhima i čistima te bez ulja i masti.** To omogućuje bolji nadzor nad opremom.
- **Zaštitite LCD zaslon od udaraca tijekom uporabe.** Udarci u prednju stranu zaslona mogu prouzročiti lom stakla i potpuni kvar zaslona.

Uporaba i održavanje baterije

- **Ovu opremu koristite samo s posebno prilagođenim baterijskim kompletima.** Uporaba bilo koje druge baterije može uzrokovati ozljede i/ili požar.
- **Punite samo onim punjačem koji je odobrio proizvođač.** Punjač koji je prikladan za određenu vrstu baterije može uzrokovati požar ako se koristi za neku drugu vrstu baterije.
- **Ne prekrivajte punjač dok se koristi.** Za pravilan rad nužna je odgovarajuća ventilacija. Prekrivanje punjača može rezultirati požarom.
- **Baterije i punjače koristite i spremajte na suhim mjestima s odgovarajućom temperaturom u skladu s pripadajućom dokumentacijom.** Ekstremne temperature i vlaga mogu oštetiti baterije i rezultirati curenjem, strujnim udarom, požarom ili opeklinama.
- **Ne dodirujte bateriju vodljivim predmetima.** Izazivanje kratkog spoja na ležištima baterije može dovesti do iskrenja, opekotina ili strujnog udara. Kad se baterijski komplet koristi, držite ga podalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice, kovanice, ključevi, čavli, vijci ili bilo koji drugi mali metalni objekti koji mogu spojiti polove. Kratki spoj na ležištu baterije može uzrokovati opeklina ili požar.
- **Ako baterija bude podvrgnuta teškim uvjetima, moguće je curenje tekućine iz nje; izbjegavajte kontakt.** Dođe li do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, potražite liječničku pomoć. Tekućina iz baterije može uzrokovati iritaciju ili opeklina.
- **Ispravno zbrinite baterije.** Izlaganje baterija visokim temperaturama može uzrokovati eksploziju; nemojte bacati u vatru. U nekim državama je odlaganje baterija zakonski regulirano. Pridržavajte se mjerodavnih propisa.

Provjera prije uporabe

⚠ POZOR



Provjerite svu opremu i otklonite svaku neispravnost prije svake uporabe kako biste smanjili rizik ozbiljnih ozljeda od strujnog udara ili iz drugih uzroka i kako biste spriječili oštećenje svoje opreme.

Kako biste provjerili svu opremu, postupite na sljedeći način:

1. Isključite opremu.
2. Odspojite i pregledajte ima li bilo kakvih oštećenja ili promjena na svim vodičima, kabelima i priključcima.
3. Očistite svu prljavštinu ili druga onečišćenja vaše opreme kako biste olakšali pregled i spriječili da vam prilikom prijenosa ili korištenja oprema ispadne iz ruke.
4. Provjerite ima li na opremi slomljenih, istrošenih, loše namještenih, manjkajućih ili prijanjajućih dijelova ili bilo što drugo što može spriječiti siguran i normalan rad.
5. Pogledajte upute za pregled druge opreme i uvjerite se da je u dobrom, uporabnom stanju.
6. Pregledajte sljedeće karakteristike vašeg mjesta rada:
 - Odgovarajuća rasvjeta.
 - Prisutnost zapaljivih tekućina, para ili prašine koji se mogu zapaliti. Ako otkrijete nešto od navedenog, nemojte raditi u tom području dok ne prepoznate i otklonite problem. Ova oprema nije protueksplozivna. Električni vodovi mogu stvarati iskre.
 - Čisto, ravno, stabilno i suho mjesto za operatera. Ne koristite opremu dok stojite u vodi.
7. Pregledajte koji posao trebate obaviti i utvrdite ispravnu opremu za njega.
8. Pregledajte mjesto rada i postavite prepreke ako je potrebno prolaznike zadržati izvan mjesta rada.

Pogledate dodatne sigurnosne informacije o proizvodu i upozorenja počevši od stranice 10.

Pregled uređaja SeeSnake CS12x



Opis

Monitor za izvještavanje koji podržava Wi-Fi RIDGID® SeeSnake® CS12x sveobuhvatno je rješenje za snimanje medija i predočavanje rezultata vašim strankama, a sve izravno s mjesta rada.

CS12x je izrađen je za brzinu i učinkovitost te snima slike i videozapise izravno na USB pogon. Spojite pogon velikog kapaciteta u utor za pohranu kako ne biste nikada ostali bez prostora. Dok vi radite, automatski se izrađuju profesionalna multimedijiska izvješća i to povećava vašu produktivnost, te vam pomaže da već ubrzo možete prijeći na sljedeći zadatak.

CS12x je kompatibilan sa svim kolutima za kamere SeeSnake i može se spojiti na SeeSnake MAX rM200 radi jednostavnog transporta. Sustav se može napajati putem dviju baterija ili AC adaptera i odlikuje se zaslonom visoke razlučivosti od 307 mm [12,1 in] koji je vidljiv i u dnevnim uvjetima rada.

Preuzmite HQx Live, besplatnu iOS™ ili Android™ prateću aplikaciju kako biste koristili svoj mobilni uređaj kao drugi zaslon. Pomoću ugrađene Wi-Fi veze s CS12x uparite pametni telefon ili tablet kako biste dobili neprekinuti prijenos videozapisa visoke kvalitete izravno na uređaj i tako svojim strankama u stvarnom vremenu prikazali kako se odvija pregled. Možete uporabiti HQx Live i kao daljinski upravljač sustava. Možete snimati medije i upravljati funkcijama koluta, poput sonde i brojača, izravno sa svoga mobilnog uređaja.

HQ softver osigurava kritična i rutinska ažuriranja koja unapređuju i produljuju radni vijek vaše opreme. HQ omogućava vam upravljanje poslovima i stvaranje izvješća za vaše kupce. Na priloženi USB disk od 8 GB već je instalirana aplikacija HQ.

Tehnički podaci	
Težina bez izvora napajanja	6,3 kg [13,9 lb]
Dimenzije	
Dubina	506 mm [19,9 in]
Širina	394 mm [15,5 in]
Visina	302 mm [11,9 in]
Izvor napajanja	Jedna ili dvije litij-ionske punjive baterije od 18 V ili AC adapter
Snaga	15-25 VDC, 35 W
Zaslon	
Tip	LCD zaslon u boji
Veličina	307 mm [12,1 in]
Razlučivost	XGA 1024 × 768 piksela
Svjetlina	500 cd/m ²
Mediji	
Standardna kvaliteta videa	MPEG4 (H.264)
Autolog oblik videozapisa	MPEG4 (H.264) Format izuzetno snažnog sažimanja slikovnih podataka koji koristi broj sličica u sekundi optimiziran za pregledavanje cijevi
Fotografija	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Pojedinačne fotografije sa zvučnim napomenama
Zvuk	Ugrađeni mikrofoni i zvučnici

Tehnički podaci	
Način prijenosa	USB 2.0
USB priključci	2 × 0,5 A
Spajanje	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi mreža	802.11 a/b/g/n
GPS	Integriran
Uvjeti rada	
Temperatura*	-10°C do 50°C [14°F do 122°F]
Temperatura skladištenja	-20°C do 60°C [-4°F do 140°F]
Relativna vlažnost zraka	Od 5 do 95 %
Nadmorska visina	4000 m [13.120 ft]
*Nazivna temperatura radne okoline ispravljača izmjenične struje iznosi 0°C do 40°C [32°F do 104°F]. Uporaba ispravljača izmjenične struje može ograničiti rad pri ekstremnim temperaturama.	

Standardna oprema

- SeeSnake CS12x
- Ispravljač izmjenične struje
- USB pogon od 8 GB (s instaliranom aplikacijom HQ)
- Upute za rukovanje

Komponente



USB priključci

CS12x podržava do dva USB pogona pa možete odjednom izraditi dvije kopije posla. Poklopac USB priključka držite zatvorenim kako biste zaštitili USB pogone i USB priključke tijekom pregleda i transporta.

Priključni sustav rM200

Kako biste priključili CS12x na rM200, slijedite ove korake:

1. Pritisnite crvene gumbe na rM200 prema unutra kako ne bi smetali rasklopljenom stalku CS12x-a.
2. Rasklopite stalak na dnu CS12x i stavite ga na rM200.
3. Vratite crvene gumbe na rM200 kako biste fiksirali CS12x.



Upute za uporabu

⚠ POZOR



U ovom su odjeljku navedene važne informacije o sigurnosti vezane za RIDGID® SeeSnake® CS12x. Pažljivo pročitajte ove mjere opreza prije uporabe CS12x kako biste smanjili opasnost od strujnog udara, požara ili druge teške ozljede.

SAČUVAJTE SVA UPOZORENJA I UPUTE ZA BUDUĆU UPOTREBU!

Sigurnost uređaja SeeSnake CS12x

- **Ispravljač izmjenične struje nije vodootporan i namijenjen je uporabi samo u zatvorenim prostorima.** Kako biste spriječili strujni udar, ne uključujte sustav kada se ispravljač izmjenične struje nalazi na otvorenom ili u mokrim uvjetima.
 - **Monitor nije projektiran za pružanje zaštite i izolacije od visokog napona.** Ne upotrebljavajte na mjestima na kojima postoji opasnost od dodira s visokim naponom.
 - **Ne izlažite jedinicu mehaničkim udarima.** Izlaganje mehaničkim udarima može oštetiti opremu i povećati rizik od teške ozljede.
 - **Nepravilno nošenje CS12x može uzrokovati isključivanje iz priključnog sustava i može dovesti do materijalne štete i/ili teške ozljede.** Nikada ne nosite rM200 pomoću ručke na CS12x kada transportirate sustav. Uvijek uhvatite rM200 za njegovu ručku.
- Pročitajte s razumijevanjem ovaj priručnik, priručnik za kolut s kabelom i upute za bilo kakvu drugu opremu kojom se koristite prije nego počnete upotrebljavati opremu. Rad suprotan bilo kojoj uputi može dovesti do materijalne štete i/ili teške ozljede. Držite ovaj priručnik s opremom za buduću uporabu.
 - **Ne upotrebljavajte jedinicu ako vi ili oprema stojite u vodi.** Upravljanje ovom opremom za vrijeme boravka u vodi povećava rizik od električnog udara. Protuklizne cipele s gumenim potplatom mogu pomoći spriječiti klizanje i strujni udar na mokrim površinama.
 - **Pretinac za baterije i ostala električna oprema i konektori nisu vodootporni.** Nemojte izlagati opremu utjecaju vlažne okoline.
 - **Ovaj sustav smijete napajati samo kompatibilnom baterijom ili ispravljačem izmjenične struje.** Korištenje bilo koje druge baterije može dovesti do rizika od požara i/ili ozljede. Kada se oprema napaja putem baterije, zaštitite monitor od vremenskih prilika.


Vodič kroz pregled

⚠ POZOR



Kad pregledavate odvođe koji mogu sadržavati opasne tvari ili bakterije, nosite odgovarajuće zaštitnu opremu kao što su rukavice od lateksa ili gume, zaštitne naočale, zaštitne maske i respirator. Uvijek nosite zaštitu za oči protiv prljavštine i drugih stranih čestica.

U nastavku slijede upute za vršenje pregleda cijevi pomoću sustava SeeSnake:

1. Povežite monitor na kolut s kamerom pomoću kabela za povezivanje sustava.
2. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje .
3. Pažljivo postavite kameru u cijev. Zaštitite kabel od oštrih rubova na ulazu u cijev.
4. Gurnite kameru kroz cijev i pratite zaslon.
5. Ovisno o karakteristikama posla kojeg je potrebno obaviti, možda ćete trebati i nešto od sljedećeg:
 - Snimajte medij.
 - Prikažite video u stvarnom vremenu na svom mobilnom uređaju i podijelite medij sa strankama.
 - Pronađite mjesto pregleda ili putanju.
 - Pregledajte posao, snimljeni medij i izvješće.
 - Isporučite izvješće stranci na USB pogonu.

Povezivanje s kolutom s kamerom

CS12x se može povezati na bilo koji SeeSnake kolut s kamerom sa SeeSnake kablom sustava.

1. Povucite unatrag vanjsku bravicu na kabelu za priključak u sustav.
2. Poravnajte rub priključka i vrh plastičnog uvodnika s utičnicom i gurnite priključak unutra.
3. Zategnite vanjsku bravicu.

OBAVIJEST

Zakrenite samo vanjsku bravicu. Kako biste spriječili oštećenje vrha, nikada ne savijajte i ne lomite priključak.



Napajanje sustava

OBAVIJEST

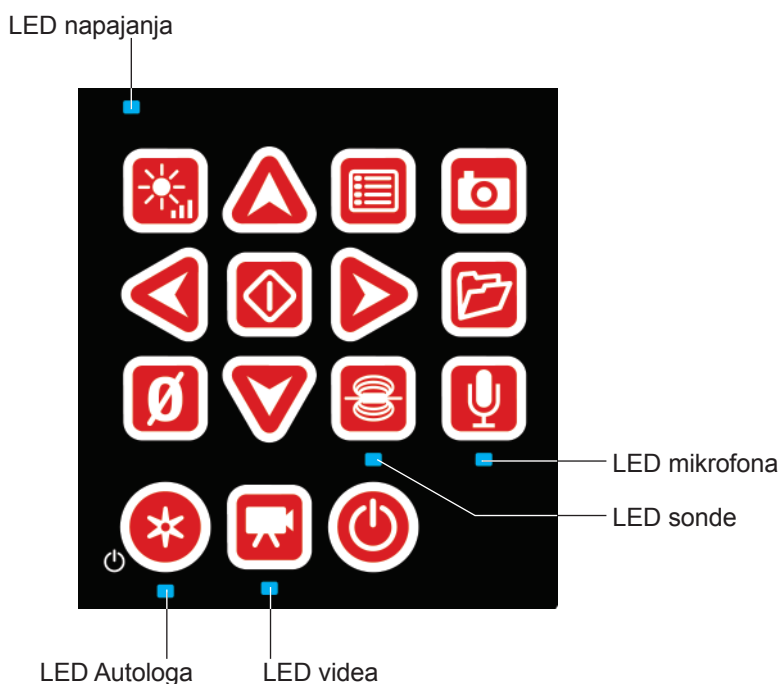
Neočekivani gubitak napona može dovesti do gubitka podataka i njihove neispravnosti.

Sustav se napaja putem jedne ili dviju međusobno kompatibilnih punjivih litij-ionskih baterija od 18 V Li-Ion ili putem ispravljača izmjenične struje. Trajanje baterije će se mijenjati ovisno o kapacitetu i intenzitetu korištenje baterije.






Postavke napajanja mogu se promijeniti u izborniku informacije o napajanju.

Napomena: ispravljač izmjenične struje ne puni baterije.

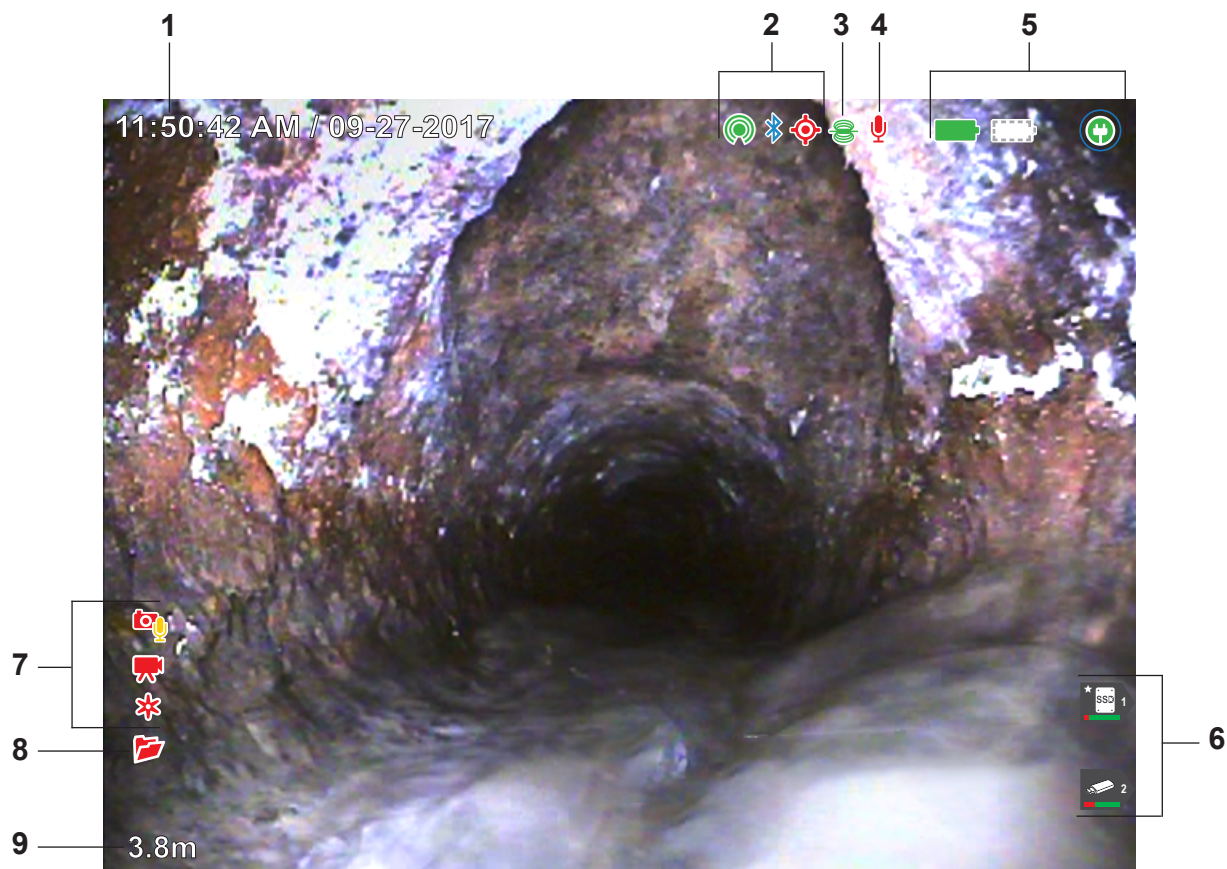
Tipkovnica


















Tipke i funkcije		
Tipka	Naziv	Funkcija
	Napajanje	Uključivanje i isključivanje uređaja.
	Strelice	Služe za kretanje kroz izbornike i zaslone te za pojačavanje ili smanjivanje jačine zvuka tijekom reprodukcije.
	Odabir/pauza	Odaberite istaknutu stavku i primijenite promjene. Kod snimanja standardnog video ili Autolog video sadržaja, pritisnite kako biste privremeno zaustavili, a zatim i nastavili snimanje.
	Izbornik	Otvorite izbornik kako biste promijenili postavke, uključujući postavke spajanja, koluta, kamere, regionalne postavke i druge. Pritisnite kako biste izašli iz kartica i zaslona.
	Photo/PhotoTalk™	Pritisnite kako biste snimili fotografiju ili držite dulje kako biste izradili PhotoTalk. Zadana radnja koju pokreće određena tipka može se promijeniti u izborniku postavki.
	Video	Pokretanje i završavanje snimanja standardnog video sadržaja.
	Autolog	Pokretanje i završavanje snimanja videa u obliku Autolog. Po potrebi možete pritisnuti jednom kako biste istovremeno uključili i započeli Autolog video snimanje.

Tipke i funkcije		
Tipka	Naziv	Funkcija
	Upravitelj poslova	Otvorite upravitelj poslova da biste vidjeli popis poslova, stvorili novi posao, pregledali postojeći posao, unijeli podatke o poduzeću ili obrisali poslove s USB pogona.
	Osvjetljenost LED zaslona	Upravljanje osvjetljenošću LED žaruljica kamere.
	Nula	Pritisnite i držite kako biste na početku pregleda mjerenje sustava postavili na nulu. Pritisnite za pokretanje i zaustavljanje privremenih mjerenja segmenta. Privremeno mjerenje segmenta pojavljuje se u zagradama.
	Sonda	Omogućavanje i onemogućavanje sonde.
	Isključivanje mikrofona	Omogućavanje i onemogućavanje mikrofona.

Korisničko sučelje



Korisničko sučelje			
1	Prikaz vremena i datuma	---	Opcije: prikaz samo vremena, samo datuma, oboje ili nijedno.
2	Spajanje		Wi-Fi nije povezan.
			Wi-Fi je povezan.
2	Spajanje		Bluetooth je omogućen, ali nije povezan.
			Bluetooth je povezan.
2	Spajanje		Uhvaćen je GPS signal. Ikona treperi prilikom primanja satelitskog signala.
			Sonda je omogućena i prenosi.
4	Mikrofon		Mikrofon je omogućen.
			Snimanje zvuka je u tijeku.
			Mikrofon je onemogućen.

Korisničko sučelje		
5	Energija	 Razina energije baterije. Plavi okvir označava aktivni izvor napajanja.
		 Baterija nije detektirana.
		 Napajanje na izmjeničnu struju.
6	Status USB uređaja	 Umetnut je disk velikog kapaciteta. Disk se može sigurno ukloniti. Zvezdica označava primarnu pohranu.
		 USB disk je umetnut. Možete sigurno ukloniti disk.
		 Ne uklanjajte disk! U tijeku je prijenos medija. Preuranjeno uklanjanje može rezultirati gubitkom i kvarenjem podataka. Plave zagrade označavaju disk čija obrada ima prioritet.
		 Dovršen je prijenos medija. Možete sigurno ukloniti disk.
7	Snimanje medija.	 Fotografija je snimljena.
		 Stvorena je snimka vrste PhotoTalk™.
		 Snimanje videozapisa.
		 Pauzirano je snimanje videozapisa.
		 Snimanje Autolog videozapisa.
		 Snimanje Autolog videozapisa, detektirano je gibanje.
 Pauzirano je snimanje Autolog videa.		
8	Otvaranje posla	 Posao je otvoren.
9	Prikaz brojača	--- Opcije: prikaz ili sakrivanje broja.

Održavanje i podrška

Podrška korisnicima proizvoda

- Posjetite support.seesnake.com/cs12x
- Pošaljite e-poštu na support@seesnake.com
- Nazovite besplatnu liniju na 888-477-5339

Ažuriranje softvera

Kritična i rutinska ažuriranja softvera za vaš SeeSnake monitor pribavljaju se putem softvera HQ. Redovno ažuriranje softvera HQ produljuje i povećava korisnost i trajnost vaše opreme.

Čišćenje

⚠ POZOR



Kako biste smanjili opasnost od električnog udara, prije čišćenja iz CS12x isključite sve kabele i uklonite bateriju ili drugi izvor napajanja.

Najpraktičnije je očistiti uređaj vlažnom krpom. Prije čišćenja zatvorite poklopac utora za USB disk. Nemojte ispirati šmrkovima ili sprejevima i nemojte dopustiti ulazak bilo kakve tekućine ili vlage u uređaj. Nemojte koristiti tekuća ili abrazivna sredstva za čišćenje. Za čišćenje zaslona koristite isključivo sredstva koja su odobrena za čišćenje LCD zaslona.

Pribor

Upotrebljavajte samo dodatnu opremu projektiranu i preporučenu za uporabu sa CS12x. Oprema namijenjena za rad s drugim alatima može postati opasna ako se koristi sa CS12x.

Sljedeći RIDGID proizvodi projektirani su za uporabu sa CS12x:

- SeeSnake MAX rM200
- Originalni SeeSnake kolotovi za kameru
- SeeSnake MAX kolotovi za kameru
- Komplet od dvije baterije s punjačem
- Komplet od jedne baterije s punjačem
- Prijamnici SeekTech ili NaviTrack/Scout
- Predajnici SeekTech ili NaviTrack

Transport i skladištenje

Imajte na umu sljedeće kad skladištite ili prenosite vaš sustav:

- Pohranite u zaključanom prostoru i izvan dohvata djece i ljudi koji nisu upoznati s namjenom ovog uređaja.
- Kako biste smanjili opasnost od strujnog udara, pohranite na suhom mjestu.
- Skladištite dalje od izvora topline kao što su radijatori, grijalice, peći i drugi proizvodi (uključujući pojačala) koji stvaraju toplinu.
- Temperatura skladištenja treba biti od -20°C do 60°C [-4°F do 140°F].
- Ne izlažite opremu teškim šokovima ili udarcima tijekom transporta.
- Prije prenošenja ili pohranjivanja na dulje vrijeme uklonite bateriju.

Servisiranje i popravak

Neprikladni servis i popravak mogu CS12x učiniti nesigurnim za rad.

Servis i popravak CS12x mora izvesti neovisni ovlaštenu servisni centar RIDGID. U svrhu održavanja sigurnosti monitora osigurajte popravke kod kvalificiranog osoblja i isključivo uz identične rezervne dijelove. Ako se dogodilo bilo što od navedenoga, prestanite koristiti CS12x, izvadite bateriju i kontaktirajte servisno osoblje:

- Ako je u opremu je iscurila tekućina ili su u nju upali strani predmeti.
- Ako oprema ne radi normalno kada se poštuju upute za rad.
- Ako je oprema pala ili je oštećena.
- Ako je došlo je do osjetnih promjena u radu opreme.

Za dodatne informacije o vama najbližem neovisnom servisnom centru RIDGID ili pitanjima u vezi popravka ili servisa:

- Kontaktirajte svog lokalnog RIDGID distributera.
- Posjetite www.RIDGID.com.
- Kontaktirajte RIDGID tehnički servisni odjel na rttech-services@emerson.com ili u SAD-u i Kanadi nazovite 800-519-3456.

Zbrinjavanje

Određeni dijelovi vašeg sustava sadržavaju vrijedne sirovine koje je moguće reciklirati. Postoje poduzeća koja su se specijalizirala za recikliranje i možete ih pronaći blizu vašeg prebivališta. Odložite dijelove u skladu s odredbama mjeraodavnih propisa. Kontaktirajte lokalnu instituciju za upravljanje otpadom za više informacija.



Države EZ-a: Ne odlažite električnu opremu s kućnim otpadom!

Prema Europskoj Direktivi 2002/96/EZ za električnu i elektroničku opremu i njezinoj primjeni u nacionalnim zakonodavstvima, električna oprema koja više nije pogodna za uporabu mora se prikupljati zasebno i odlagati na ekološki prihvatljiv način.




Odlaganje baterija



RIDGID ima licencu programa Call2Recycle® kojim upravlja poduzeće Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). S obzirom na to da je licencirano poduzeće, RIDGID plaća troškove recikliranja RIDGID punjivih baterija.

RIDGID i drugi dobavljači u SAD-u i Kanadi koriste Call2Recycle®, mrežu programa s više od 30.000 lokacija za zbrinjavanje i recikliranje punjivih baterija. Iskorištene baterije vratite u centar za prikupljanje kako bi bile reciklirane. Nazovite besplatni telefon 800-822-8837 ili posjetite www.call2recycle.org kako biste pronašli mjesto za prikupljanje.

Države područja EC: Upotrijebljeni, nefunkcionalni ili oštećeni kompleti baterija i baterije moraju biti reciklirani u skladu s uputom 2006/66/EC.

Rješavanje problema		
Problem	Mogući kvar	Rješenje
Sustav se ne uključuje	Izvor napajanja	Provjerite je li baterija kompatibilna. Nije nužno kompatibilan svaki komplet baterija koji stane u ležište za baterije.
		Ponovno napunite bateriju.
		Prebacite na izmjeničnu struju.
Nije moguće snimati medijske sadržaje	Nije umetnut nijedan USB disk	Umetnite USB disk. Provjerite radi li USB disk te da nije pokvaren ili označen kao samo za čitanje.
Za vrijeme reprodukcije nema zvuka	Zvučnici su utišani	Provjerite svijetli li LED ispod tipke za utišavanje mikrofona  i je li ikona žuta.
	Potrebno je prilagođavanje postavki	Podite na postavke na CS12x kako biste prilagodili glasnoću zvučnika i/ili postavke pojačanja mikrofona.
Zaslon je previše taman ili ga je teško vidjeti	Odsjaj na zaslonu	Postavite LCD zaslon tako da ne gleda u izravno sunčevu svjetlost.
	Postavke LCD zaslona	Podite na postavke LCD-a kako biste postavili postavke zaslona.
	Postavke LED rasvjete kamere	Pritisnite tipku za osvjetljenost LED-om  kako biste prilagodili razinu LED rasvjete kamere.
Nepouzdana brojanje	Postavke brojača integriranog u kolutu su nepravilne za ili taj kolut ili za taj kabel	Provjerite jesu li pravilne postavke za duljinu kabela, promjer kabela i kolut.
	Brojanje od pogrešne nulte točke	Uvjerite se da mjerenje počinje od željene nulte točke. Resetirajte nultu točku tipkom za postavljanje na nulu  .
Nema pregleda uživo	Sklop kliznog prstena je slomljen ili je spoj neispravan	Provjerite sva poravnanja i iglice priključka. Provjerite postavljanje i stanje iglica u sklopu kliznog prstena.
	Spoj kabela sustava je neispravan	Provjerite spoj kabela sustava. Uvjerite se da je priključak pravilno spojen.

Ridge Tool Company
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe
Schurhovenveld 4820
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2018 Ridge Tool Company. Sva prava pridržana.

Poduzete su sve moguće mjere kako bi bila osigurana točnost podataka u ovom priručniku. Ridge Tool Company i povezana društva zadržavaju pravo bez prethodne najave izmijeniti tehničke podatke opreme, softvera ili i jednoga i drugoga u odnosu na one koji su navedeni u ovoj uputi. Posjetite www.RIDGID.com ako su vam potrebne ažurirane informacije koje se odnose na ovaj proizvod. Proizvod je u stanju stalnoga razvoja i zbog toga fotografije i druge ilustracije u ovom priručniku mogu biti različite od stvarnoga izgleda proizvoda.

RIDGID i logotip RIDGID zaštićeni su trgovački znakovi Ridge Tool Company u SAD-u i drugim državama. Svi drugi registrirani i neregistrirani zaštitni trgovački znakovi i logotipi navedeni u ovom tekstu vlasništvo su njihovih registriranih vlasnika. Navođenje proizvoda trećih osoba je samo informativne naravi i ne smije se smatrati preporukom niti poticajem.

iPad, iPhone, iPod Touch i App Store zaštićeni su trgovački znakovi tvrtke Apple Inc. registrirane u SAD i drugim zemljama. „Made for iPod“, „Made for iPhone“ i „Made for iPad“ znače da je određeni elektronički pribor izrađen za spajanje isključivo s uređajima iPod, iPhone ili iPad, te da ih je proizvođač razvio tako da zadovoljavaju norme funkcioniranja koje je odredio Apple. Apple nije odgovoran za rad ovog uređaja ili njegovu usklađenost sa sigurnosnim i zakonskim normama. Molimo imajte na umu da uporaba ovog dodatka zajedno s iPodom, iPhoneom ili iPadom može utjecati na bežični način rada.

IOS je trgovačka ili registrirana marka Cisco na području SAD-a i drugih država, a upotrebljava ga se pod licencom od strane tvrtke Apple Inc.

Oznaka i natpis Bluetooth vlasništvo su tvrtke Bluetooth SIG, Inc.

Android i Google Play su zaštićeni znakovi Google Incorporated.