

SeeSnake® DVDPak

SeeSnake® DVDPak



OLED

LCD

⚠ OPOZORILO!

Pred uporabo naprave pozorno preberite ta uporabniški priročnik. Nerazumevanje in neupoštevanje vsebine tega priročnika lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

RIDGID®

SeeSnake® DVDPak

Zapišite si spodnjo serijsko številko in serijsko številko izdelka, ki se nahaja na nazivni tablici.

Serijska št.

--	--

Vsebina

Prostor za vpis serijske številke naprave	309
Varnostni simboli	311
Splošne varnostne informacije	
Varnost delovnega območja	311
Električna varnost	311
Osebna varnost	311
Uporaba in ravnanje z opremo	312
Uporaba in ravnanje z baterijo	312
Servisiranje	312
Posebne varnostne informacije	312
Varnost naprave DVDPak	313
Opis, tehnični podatki in standardna oprema	
Opis	313
Specifikacije.....	314
Standardna oprema	314
Dodatna oprema	314
Komponente naprave DVDPak	314
Gumbi za upravljanje snemalnika DVDR	314
Pregled pred uporabo	315
Priprava delovnega okolja in opreme	315
Postavitev naprave DVDPak	315
Priklučitev naprave DVDPak	316
Ikone priključkov	316
Napajanje naprave SeeSnake DVDPak	316
Vklop zaslona in snemalnika DVDR	317
Nastavitve naprave DVDPak	318
Kontrolniki naprave DVDPak	319
Kontrolniki na tipkovnici	319
Gumbi za upravljanje snemalnika DVDR	319
Ikone naprave DVDPak na zaslonu	319
Navodila za uporabo	320
Zagon sistema	320
Pregled linije	320
Snemanje pregleda	321
Predvajanje posnetega videa	322
Določanje položaja kamere s sondo	322
Sledenje liniji s kamero SeeSnake s pomočjo potisnega kabla	322
Navodila za vzdrževanje	323
Čiščenje	323
Pribori	323
Transport in shranjevanje	323
Servisiranje in popravilo	323
Odstranjevanje	324
Odstranjevanje akumulatorjev	324
Odpravljanje napak	324

Varnostni simboli

V tem uporabniškem priročniku in na izdelku se uporabljajo varnostni simboli in signalne besede za posredovanje pomembnih varnostnih informacij. V tem poglavju boste spoznali pomen teh signalnih besed in simbolov.



To je varnostni alarmni simbol. Uporablja se za opozarjanje na tveganje telesnih poškodb. Upoštevajte varnostna navodila, ki spremljajo ta simbol, da preprečite morebitno poškodbo ali smrt.

NEVARNOST

NEVARNOST pomeni nevarno situacijo, ki bo povzročila smrt ali težko poškodbo, če se ji ne izognete.

OPOZORILO

OPOZORILO pomeni nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali težko poškodbo, če se ji ne izognete.

POZOR

POZOR pomeni nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila manjše ali zmerno težke telesne poškodbe, če se ji ne izognete.

OPOMBA

OPOMBA pomeni informacijo, ki se nanaša na zaščito lastnine.



Ta simbol vas opozarja, da preberete uporabniški priročnik, preden začnete uporabljati opremo. Uporabniški priročnik vsebuje pomembne informacije o varni in pravilni uporabi opreme.



Ta simbol pomeni, da je treba pri uporabi in rokovanju s to opremo vedno uporabljati varnostna očala s stranskimi ščitniki ali varovalne naočnike, da zmanjšate nevarnost poškodbe oči.



Ta simbol pomeni nevarnost električnega udara.

Splošne varnostne informacije

OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in napotkov lahko povzroči električni udar, požar in/ali težje poškodbe.

VSA OPOZORILA IN NAVODILA SHRANITE ZA NADALJNJO UPORABO!

Delovno območje

- **Delovni prostor naj bo čist in dobro osvetljen.** Nesreče so lahko posledica neurejenih in slabo osvetljenih delovnih prostorov.
- **Opreme ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah, npr. v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Oprema lahko povzroči iskre, zaradi katerih se prah ali hlapi lahko vnamejo.
- **Med uporabo opreme naj se otroci in druge osebe ne približujejo.** Zaradi nepozornosti lahko izgubite nadzor nad orodjem.

Električna varnost

- **Izogibajte se stiku z ozemljenimi površinami kot so cevi, grelniki, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, za vas obstaja večja nevarnost električnega udara.
- **Opreme ne izpostavljajte dežju in vlažnim pogojem.** Voda, ki prodre v opremo, poveča nevarnost električnega udara.
- **Kabla ne uporabljajte nenamensko. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje ali vlečenje oziroma za izklop opreme. Kabla ne izpostavljajte vročini,**

olju, ostrim robovom ali gibljivim delom naprave. Poškodovani ali prepleteni kabli povečajo možnost električnega udara.

- **Če se ne morete izogniti uporabi opreme v vlažnih prostorih, uporabljajte stikalo za zemljostično zaščito (GFCI).** Uporaba zemljostične zaščite (GFCI) zmanjšuje možnost električnega udara.
- **Vse električne povezave morajo biti suhe in dvignjene od tal. Ne dotikajte se opreme ali priključkov z mokrimi rokami.** To poveča možnosti električnega udara.

Osebna varnost

- **Med uporabo opreme bodite pazljivi, pozorni in delajte z glavo. Opreme ne uporabljajte, če ste utrujeni ali ste pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepozornosti med uporabo opreme lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- **Uporabljajte opremo za osebno zaščito. Vedno nosite zaščitna očala.** Zaščitna oprema, npr. zaščitna maska za prah, zaščitni čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščitne slušalke, ki jo uporabljamo različnim delovnim pogojem ustrezno, zmanjša nevarnost poškodb.
- **Ne stegujte se. Stojte v stabilnem položaju in skušajte ohraniti ravnotežje.** Tako boste v nepredvidljivih situacijah imeli boljši nadzor nad opremo.
- **Bodite primerno oblečeni. Ohlapna oblačila in nakit niso primerni. Las, obleke in rokavic ne približujte gibljivim delom.** Široka oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v gibljive dele.

Uporaba in ravnanje z opremo

- **Od opreme ne zahtevajte preveč. Uporabljajte opremo, ki je primerna za vaše delo.** Z uporabo primerne opreme boste delo opravili bolje in varneje, s hitrostjo, za katero je namenjena.
- **Če s stikalom ne morete vklopiti in izklopiti opreme, je ne uporabljajte.** Vsaka oprema, ki je ne morete krmiliti s stikalom, je nevarna in jo je treba popraviti.
- **Preden boste nastavili opremo, zamenjali dodatke ali odložili opremo, izvalcite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulator iz opreme.** S tovrstnimi varnostnimi ukrepi boste zmanjšali nevarnost poškodbe.
- **Opremo, ki je ne uporabljate, hranite izven dosega otrok in ne dovolite, da bi opremo uporabljale osebe, ki je ne poznajo ali ki niso prebrale teh navodil.** V rokah neusposobljenih uporabnikov je oprema lahko nevarna.
- **Opremo redno vzdržujte.** Preverite, ali so gibljivi deli opreme pravilno nameščeni in niso ukleščeni, preverite tudi morebitne zlome delov in vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje opreme. Če je oprema poškodovana, jo pred uporabo obvezno popravite. Številne nesreče so posledica slabo servisirane opreme.
- **Opremo in dodatke uporabljajte v skladu s temi navodili, upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki se ga boste lotili.** Uporaba opreme v namene, drugačne od tistih, za katere je oprema predvidena, lahko vodi v nevarne situacije.
- **Uporabljajte samo dele, ki jih proizvajalec priporoča za vašo opremo.** Dodatki, primerni za uporabo z določeno opremo, lahko postanejo nevarni, če jih uporabljate z drugo opremo.
- **Ročaje vzdržujte suhe, čiste in razmaščene.** Tako boste omogočili boljši nadzor opreme.

Uporaba in ravnanje z orodjem na baterijo

- **Polnite le s polnilnikom, ki ga določa proizvajalec.** Polnilnik, primeren za eno vrsto akumulatorja, lahko povzroči nevarnost požara, če ga uporabljate z drugim akumulatorjem.
- **Opremo uporabljajte le s predvidenimi akumulatorji.** Uporaba drugih akumulatorjev lahko povzroči nevarnost poškodbe in požara.
- **Akumulatorja ne sondirajte s prevodnimi predmeti.** Ko akumulatorja ne uporabljate, ga ne približujte drugim kovinskim predmetom, kot so sponke, kovanci, ključi, žblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med enim in drugim terminalom baterije. Če kratko

vežete terminala baterije, lahko pride do opeklin ali požara.

- **Pri preobremenitvi baterije lahko iz nje izteče tekočina, ki se je ne smete dotikati. Če se je nehote dotaknete, prizadeto mesto sperite z vodo. Če pride tekočina v oči, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki brizgne iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.
- **Baterije in polnilnike uporabljajte in hranite v suhih prostorih s primerno temperaturo.** Ekstremne temperature in vlaga lahko poškodujejo baterije in povzročijo iztekanje, električni udar, požar ali opekline. *Več informacij poiščite v priložniku polnilnika.*
- **Polnilnik med uporabo ne sme biti pokrit.** Za pravilno delovanje je potrebno ustrezno prezračevanje. Pokrivanje polnilnika med uporabo lahko povzroči požar.
- **Akumulator zavrzite na pravilen način.** Izpostavljenost visokim temperaturam lahko povzroči eksplozijo akumulatorjev, zato jih ne vrzite v ogenj. Nekatere države imajo predpise glede odlaganja akumulatorjev. Upoštevajte vse veljavne predpise.

Servisiranje

- **Vašo opremo naj popravlja samo usposobljen strokovnjak in pri tem uporablja samo originalne domače dele.** Tako bo vaša oprema ostala varna za uporabo.
- **Odstranite akumulatorje in zaupajte servisiranje strokovnemu servisnemu osebju v naslednjih primerih:**
 - če je prišlo do izlitja tekočine ali če so v izdelek padli predmeti,
 - če izdelek ne deluje normalno pri upoštevanju navodil za uporabo,
 - če je izdelek padel ali je kakor koli poškodovan ali
 - če so se pojavile izrazite spremembe v delovanju izdelka.

Posebne varnostne informacije

⚠ OPOZORILO

To poglavje vsebuje pomembna varnostna navodila, značilna za to opremo.

Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara ali hudih poškodb, pred uporabo naprave DVDPak skrbno preberite naslednja varnostna opozorila.

TA NAVODILA SKRBNO HRANITE!

Priročnik hranite skupaj z napravo, da ga operater naprave lahko uporablja.

V primeru vprašanj glede tega izdelka Ridge Tool:

- Obrnite se na svojega dobavitelja opreme RIDGID®.
- Obiščite www.RIDGID.com ali www.RIDGID.eu in poiščite najbližjo kontaktno točko Ridge Tool.
- Servisni oddelek podjetja Ridge Tool lahko kontaktirate na naslovu rttechservices@emerson.com, v ZDA in Kanadi pa je dosegljiv na številki (800) 519-3456.

Varnost naprave DVD Pak

- **Nepravilno ozemljena električna vtičnica lahko povzroči električni udar in/ali resne poškodbe opreme.** V delovnem okolju vedno preverite, ali je na voljo pravilno ozemljena električna vtičnica. Obstoj vtičnice za tridelni vtikač ali vtičnice z zemljostično zaščito (GFCI) še ne pomeni, da je vtičnica pravilno ozemljena. Če dvomite v kakovost vtičnice, se obrnite na pooblaščenega električarja.
- **Napravo DVD Pak napajajte samo s predvideno baterijo ali dvojno izoliranim električnim napajanjem.**
- **Ne uporabljajte te opreme, če operater ali naprava stojita v vodi.** Uporaba naprave, ko stojite v vodi, povečuje možnost električnega udara.
- **Naprava DVD Pak ni vodotesna. Samo kamera in potisni kabel sta vodotesna.** Opreme ne izpostavljajte vodi ali dežju. To povečuje nevarnost električnega udara.
- **Ne uporabljajte na mestih, kjer obstaja nevarnost stika z visokonapetostnimi vodi.** Oprema ni opremljena z zaščito pred visoko napetostjo in izolacijo.
- **Pred uporabo naprave DVD Pak preberite ta uporabniški priročnik, uporabniški priročnik za kolut in navodila za vso drugo opremo, ki jo uporabljate, ter vsa opozorila, in se prepričajte, da jih razumete.** Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči škodo na lastnini in/ali hude telesne poškodbe.
- **Pri rokovanju in uporabi opreme v odvodnih kanalih vedno uporabljajte ustrezno osebno zaščitno opremo.** Odvodni kanali lahko vsebujejo kemikalije, bakterije in druge snovi, ki so lahko strupene, povzročajo okužbe, opekline in druge težave. Ustrezna osebna zaščitna oprema vedno vključuje zaščitna očala in rokavice, lahko pa tudi takšno opremo, kot so rokavice ali dolge rokavice za čiščenje odtočnih kanalov, obrazni ščitniki, varovalni naočniki, zaščitna oblačila, dihalne maske in obutev z jekleno zaščito prstov.
- **Če sočasno z opremo za pregledovanje odvodnih kanalov uporabljate opremo za čiščenje kanalov, nosite samo rokavice za čiščenje odvodnih kanalov RIDGID.** Vrtečega kabla za čiščenje odvodnih kanalov nikoli ne prijemajte z ničemer drugim, niti z drugimi ro-

kavicami ali krpo. Slednji bi se lahko navili okoli kabla in povzročili poškodbe na rokah. Pod rokavicami RIDGID za čiščenje odvodnih kanalov nosite samo gumijaste ali rokavice iz lateksa. Ne uporabljajte poškodovanih rokavic za čiščenje odvodnih kanalov.

- **Skrbite za higieno.** Uporabljajte vročo milnico za umivanje rok in drugih telesnih delov, izpostavljenih vsebini odvodnih kanalov, po rokovanju ali uporabi opreme za pregled odvodnih kanalov. Ne jejte in ne kadite med uporabo ali rokovanjem z opremo za pregledovanje odvodnih kanalov. Tako boste preprečili kontaminacijo s strupenim in infektivnim materialom.

Podrobna navodila za uporabo snemalnika Sony® DVDR najdete v priročniku proizvajalca enote.

Opis, tehnični podatki in standardna oprema

Opis

SeeSnake® DVD Pak je trpežna, lahka in vremensko odporna enota z zaslonom za nadzor kamere, krmilnikom in snemalnikom, za uporabo s sistemom SeeSnake za pregledovanje cevi. V kombinaciji z večnamenskim digitalnim snemalnikom video diskov (DVDR) Sony®, se naprava DVD Pak lahko uporablja za nadzor, snemanje in shranjevanje videa v priročnem formatu DVD.

DVD Pak omogoča enostavno povezovanje s kolutom in kamero SeeSnake ter nadzor in snemanje pogleda kamere. S sistemom SeeSnake za pregledovanje cevi se lahko uporablja tudi z dodatnim zaslonom, za snemanje pregleda cevi na DVD. Omogoča enostavno dostopne kontrolnike za uporabo večnamenskega snemalnika Sony, in zaščito snemalnika v trpežnem, enostavnem prenosnem ohišju.

Druga pomožna oprema, ki se lahko uporablja z napravo SeeSnake DVD Pak:

- Polnljiva baterija.
- Lokator/sprejemnik RIDGID (kot so SR-20, SR-60, Scout™ ali NaviTrack® II).
- Oddajnik RIDGID (kot so ST-510, ST-305, NaviTrack® Brick ali oddajnik NaviTrack® 10 W).
- Sistem CountPlus za merjenje kablov, ki se običajno vgrajuje u sisteme SeeSnake za preverjanje cevi.

Specifikacije

Teža (z DVDR)4,2 kg (9,25 lbs) brez baterije 4,8 kg (10,65 lbs) z baterijo

Teža (brez DVDR)2,6 kg (5,75 lbs) brez baterije, 3,2 kg (7,15 lbs) z baterijo

Mere (zaprt):

Dolžina(35 cm) brez baterije

Širina23 cm (9,1")

Višina.....13,4 cm (5,3")

Vir napajanja100–240 V AC/50–60 Hz, AC ali polnjiva baterija 18 V DC

Tip akumulatorja.....1 x 18 V Li-Ion, 2,2 Ah

Nazivna moč14–16 V DC 40 W
12 V DC 30 W (samo DVR)

Delovno okolje:

Temperatura.....5 °C do 35 °C (40 °F do 95 °F)

Vlažnost.....5 % do 95 % relativne vlažnosti

Temperatura

skladiščenja–20 °C do 70 °C (–4 °F do 158 °F)

Nadmorska višina ...4000 metrov (13120 čevljev)

Zaslon4,3-palčni OLED (10,9 cm) ali 5,7-palčni LCD (14,47 cm)

Ločljivost480 x 272 (OLED)
320 x 240 (LCD)

Delovno območje temperature za delovanje samo z zaslonom (brez DVDR):

4,3-palčni zaslon

OLED–40 °C do 85 °C (–40 °F do 185 °F)

5,7-palčni zaslon

LCD–20 °C do 70 °C (–4 °F do 158 °F)

Standardna oprema

- DVDPak
- Napajalnik in pretvornik 100–220 V AC v 15 V DC
- Uporabniški priročnik
- Digitalni snemalnik video diskov Sony VRD-MC5 (DVDR)
- Priročnik DVD
- Kabel RCA
- Naramni trak
- Uporabniški priročnik za SONY DVDR

Dodatna oprema

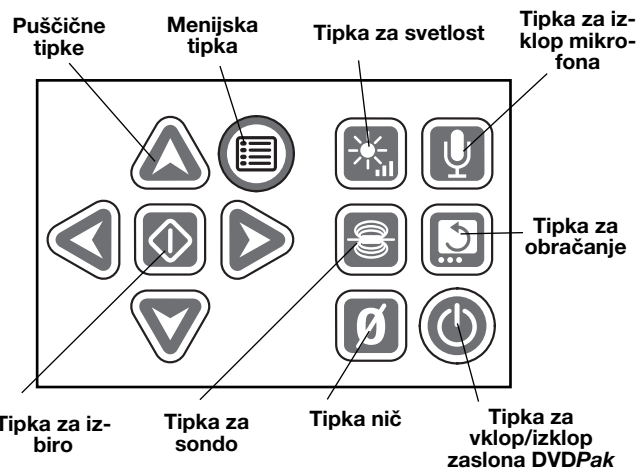
	Kat. št. (ZDA)	Kat. št. (EU)
Polnjiva Li-Ion baterija 18 V	32743	28218
Polnilnik za akumulatorje	32068	32073
Komplet dveh baterij s polnilnikom	32648	32693
Enojni komplet baterije s polnilnikom	32708	32713

DVDPak je zaščiteno s patenti ZDA in mednarodnimi patenti, ter patentnimi prijavi.

Komponente naprave DVDPak



Slika 1 – Komponente DVDPak



Slika 2 – Tipkovnica DVDPak

Gumbi za upravljanje snemalnika DVDR

- **Gumb za vstop:** Prikliče meni snemalnika Sony DVDR.
- ⏻ **Gumb za vklop/izklop:** Vklaplja in izklaplja sistem DVDPak. Nadzoruje tudi napajanje zaslona.
- ⊙ **Gumb za snemanje:** Zažene snemanje s snemalnikom DVDR.
- ⬆️ **Pušični gumbi:** Za označevanje izbire v meniju.
- ◻ **Gumb za vnos/izbiro:** Za izbiro označene možnosti menija.
- ⏸ **Gumb za zaustavitev:** Ustavi snemanje ali predvajanje.
- ⬆️ **Gumb za izmetavanje:** Odpre pladenj za disk.

Pregled pred uporabo

⚠ OPOZORILO



Pred vsako uporabo pregledajte napravo SeeSnake DVDPak in odpravite morebitne težave, da se zmanjša tveganje težkih poškodb zaradi električnega udara in drugih vzrokov in da se prepreči poškodba naprave.

1. Prepričajte se, da je napajanje izklopljeno, zunanje napajanje in kablji odklopljeni, in da je baterija odstranjena. Pregledajte žice, kable in konektorje glede poškodb in sprememb.
2. Očistite morebitno umazanijo, olje ali drugo nesnago z naprave SeeSnake DVDPak, da bo pregled lažji in da preprečite, da bi vam enota zdrsnila iz rok med prenašanjem ali uporabo.
3. Preverite, ali so na napravi DVDPak polomljeni, obrabljeni, manjkajoči, slabo nameščeni ali prilegajoči deli ali kar koli drugega, kar bi lahko preprečilo varno in normalno delovanje.
4. Pregledajte vso drugo opremo, ki jo uporabljate, v skladu z navodili, in se prepričajte, da je v dobrem stanju in primerna za uporabo.
5. V primeru kakršnih koli težav enote ne uporabljajte, dokler jih ne odpravite.

Priprava delovnega okolja in opreme

⚠ OPOZORILO



Napravo DVDPak in delovno okolje pripravite v skladu s temi postopki, da zmanjšate tveganje poškodb zaradi električnega udara, požara in drugih razlogov, in da preprečite poškodbe naprave DVDPak.

1. Preverite delovno območje glede:
 - Ustrezna osvetlitev.

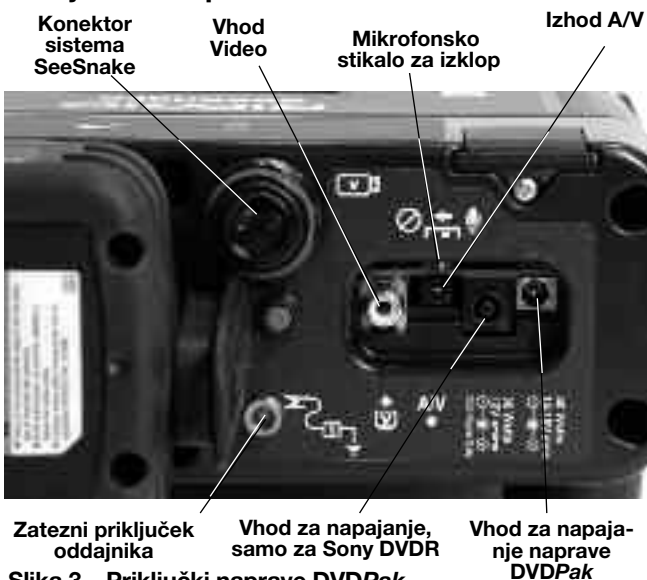
- Vnetljivih tekočin, hlapov ali prahu, ki se lahko vžgejo. Če so te snovi prisotne, v delovnem območju ne delajte, dokler ne ugotovite oziroma odstranite njihovih virov. Naprava DVDPak ni odporna proti eksplozijam. Električne povezave lahko povzročijo iskrenje.
 - Čisto, ravno in stabilno suho mesto za operaterja. Ne uporabljajte naprave, če stojite v vodi.
 - Sprostite prostor do električne vtičnice tako, da ne bodo prisotni nikakršni možni viri za okvare napajalnega kabla, kadar uporabljate zunanje napajanje.
2. Preverite, kakšno delo je treba opraviti. Če je mogoče, določite vstopne točke v odvodni kanal, velikost in dolžino, prisotnost kemikalij za čiščenje odvodnih kanalov ali drugih itn. Če so kemikalije prisotne, je važno vedeti, da so za delo v prisotnosti kemikalij potrebni posebni varnostni ukrepi. Za informacije se obrnite na proizvajalca kemikalij.
 3. Določite pravilno opremo za delo, ki ga je treba opraviti. Naprava SeeSnake DVDPak je namenjena za ogled in snemanje pregledov, opravljenih s kamero za pregled. Opremo za pregledovanje za druge namene poiščite v katalogu orodja Ridge (Ridge Tool catalog), na spletnem mestu www.RIDGID.com ali www.RIDGID.eu.
 4. Zagotovite ustrezen pregled vse opreme.
 5. Ocenite delovno območje in se odločite, ali ga je potrebno zagraditi, da bi naključne obiskovalce zadržali izven delovnega območja. Obiskovalci bi lahko motili operaterja pri delu. Če delate v bližini cestnega prometa, namestite stožce ali druge ovire za opozarjanje voznikov.
 6. Po potrebi odstranite napeljavo (straniščna školjka, umivalnik itd.), da omogočite dostop.

Postavitev naprave DVDPak

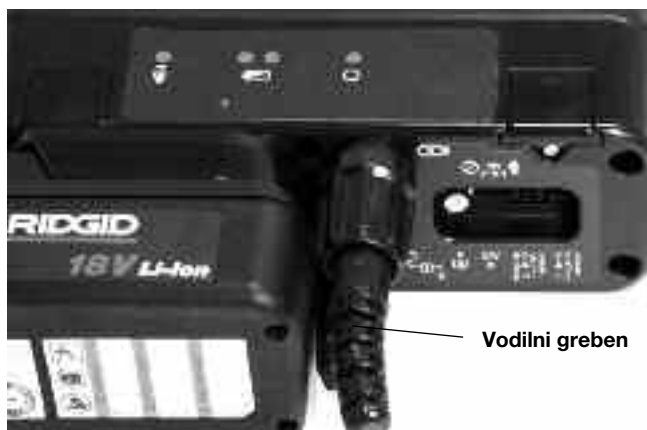
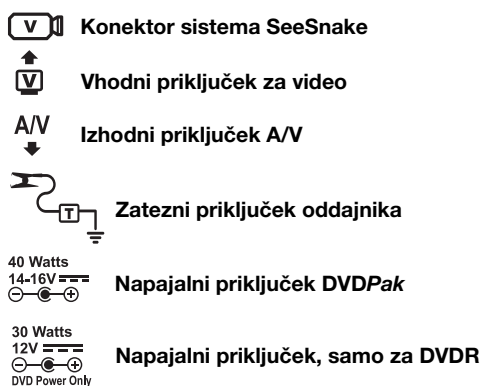
Odprite senčnik naprave DVDPak in zaslon in ju namestite tako, da omogočata enostaven dostop in ogled med upravljanjem kamere in potisnega droga za pregled. Poskrbite, da lokacija ne bo mokra, da se naprava DVDPak in druga oprema med uporabo ne zmočijo. Naprava DVDPak ni vodotesna. Izpostavljanje mokroti lahko povzroči električni udar ali poškodbo opreme.

Kamero in kolut postavite v skladu z njunim uporabniškim priročnikom. Poskrbite, da bosta naprava DVDPak in kolut stabilno nameščena.

Priključitev naprave DVDPak



Slika 3 – Priključki naprave DVDPak



Slika 4 – Priključitev sistema priključka na sistemski konektor DVDPak

Ko priklapljate/odklapljate kabel sistema SeeSnake, obračajte samo zaklepno stročnico. Da bi preprečili poškodbe, ne pregibajte in ne zvijajte konektorja ali kabla.

Kabel sistema SeeSnake

Odvijte kabel sistema SeeSnake iz držala in vstavite priključek sistema kabla v ustrezen konektor sistema SeeSnake na napravi DVDPak. Za povezavo priključkov poravnajte vodilo z utorom na vodilu, potisnite priključek naravnost noter in zategnite zunanjo zaklepno stročnico.

PAZITE! Greben vodila na vrhu kablanskega priključka bo usmerjen navzgor, ko bo priključek pravilno poravnal.

Možnosti uporabe zunanjšega zaslona

1. menuNaprava DVDPak se lahko uporablja z zunanjim zaslonom SeeSnake. Priključite ga s kablom RCA, ki ga najdete v žepu na naramnem traku, iz video izhoda zaslona. Drugi konec kabla priključite v rumen vhodni priključek naprave DVDPak na hrbtni strani naprave DVDPak, z oznako .
2. Izhodni priključek A/V pošilja živo sliko iz kamere in zvok iz mikrofonskega izhoda na drug snemalnik DVD ali zaslon. (Če priključite zaslon z zvočniki, lahko pride do povratnega piska. To preprečite tako, da mikrofona utišate s stikalom za izklop mikrofona). Izhodni priključek A/V ne oddaja posnetega videa ali avdia iz snemalnika Sony DVDR.



Slika 5 – Naprava DVDPak in SeeSnake

Napajanje naprave SeeSnake DVDPak

SeeSnake DVDPak se lahko napaja s polnljivo litij-ionsko baterijo RIDGID ali priklopi v vtičnico preko priloznega pretvornika AC/DC. Baterijsko napajanje je primernejši način napajanja za zmanjšanje nevarnosti električnega udara. **Pretvornik ni namenjen za uporabo na prostem in ga lahko uporabljate samo v prostorih.**

Baterijsko napajanje

S suhimi rokami potisnite popolnoma napolnjeno baterijo na priključno postajo za baterijo na hrbtni strani naprave DVDPak.



Slika 6 – Nameščena baterija

Prepričajte se, da je baterija pritrjena na priključno postajo. Več informacij poiščite v uporabniškem priročniku polnilnika baterij.

Nazivna zmogljivost priloženih baterij za napravo DVDPak je 2,2 amper-uri. Odvisno od uporabe (čas snemanja itd.), lahko s popolnoma napolnjeno baterijo naprava DVDPak deluje približno 2,5 do 3 ure. LED-indikator stanja baterije opozarja na raven napolnjenosti baterije (slika 7). Glejte tabelo LED-indikatorjev stanja baterije.



Slika 7 – LED-indikatorji stanja baterije

Baterija Status	Zunanje napajanje ni priključeno	Zunanje napajanje priključeno
POLNA	Sveti zeleni	Utripa zeleni (5 s izklopljen, 0,2 s vklopljen)
SREDNJE	Svetlita zeleni in rdeči	Zeleni in rdeči utripata (5 s izklopljen, 0,2 s vklopljen)
PRAZNA	Rdeči utripa, 4 piski	Rdeči utripa (5 s izklopljen, 0,2 s vklopljen)
NE DELUJE	Rdeči sveti 5 sekund, 5 s piska in sistem se izklopi	

Tabela LED-indikatorjev stanja baterije

Napajanje preko vtičnice

Za delovni vtič se uporablja dvojno izoliran napajalni pretvornik AC/DC, ki omrežno napetost iz vtičnice pretvarja v pravilno napetost za napravo DVDPak.

OPOMBA Zunanji vir napajanja je predviden samo za uporabo v prostorih.



Pripravite napajalnik, če boste sistem priključili preko napajalnega kabla. Napajalni kabel ima dva dela. Eden od obeh je na enem koncu opremljen z vtičem za standardno dvožilno vtičnico 110–120 V (ZDA), na drugem koncu pa se priključi v napajalnik. Drugi del se napelje od napajalnika na hrbtni strani naprave DVDPak in priključi v vtičnico z oznako **40 W – 14–16 V**, skrajno desno na hrbtni strani enote (slika 8).





Slika 8 – Priključen kabel zunanjega napajanja

S suhimi rokami povežite oba dela kabla in vstavite priključek v vtičnico na hrbtni strani naprave DVDPak. Kabel napeljite po čisti poti in s suhimi rokami priključite napajalnik v ustrezno vtičnico. Če uporabljate kabelski podaljšek, morajo biti v njem žice ustreznega premera. Pri kablil dolžine pribl. 7,5 m (25 čevljev) je potrebna žica premera najmanj 1 mm (18 AWG). Za kable, daljše od 7,5 m (25 čevljev), je potreben premer žice najmanj 1,3 mm (16 AWG).

Vklop zaslona in snemalnika DVDR

Ko so vse povezave priključene in baterije (če se uporabljajo) nameščene, lahko DVD-snemalnik in zaslon naprave DVDPak vklopite samo z enim pritiskom na gumb za vklop/izklop . Zaslon lahko vklopite tudi samostojno, s pritiskom na tipko  za vklop/izklop na tipkovnici. Na ta način lahko zaslon uporabljate tudi brez vklopljanja snemalnika in varčujete z močjo baterije.





Če zaslon vklopite posebej, s pomočjo tipke  za vklop/izklop, ga ne pozabite tudi izklopiti s tipko za vklop/izklop zaslona. Če vklopite tako zaslon kot snemalnik DVDR s pritiskom na gumb za vklop/izklop  na napravi DVDPak, lahko oba tudi izklopite z istim gumbom.

Nastavitve naprave DVDPak

Ovisno od mesta in načina uporabe naprave DVDPak, boste morda morali preveriti ali prilagoditi naslednje nastavitve.





Nastavitev Video Display (Prikaz videa)

Če na zaslonu ne vidite pogleda kamere, lahko naredite naslednje (slika 9):

1. Pritisnite gumb  za vstop, na levi strani nadzorne plošče naprave DVDPak. Prikaže se meni.
2. S pomočjo puščičnih gumbov  označite možnost Video  DVD in pritisnite gumb za vnos.
3. S puščičnima gumboma  označite možnost VIDEO IN (Video vhod) in pritisnite gumb za vnos.




S temi koraki boste enoti določili pravi vir za prikaz.

Nastavitev Auto-Chapter (Samodejna poglavja)

Nastavitev za samodejno izdelavo poglavij bo najbolj koristna, če bo nastavljena na "Off" (Izklop), kar pomeni, da bo snemalnik novo poglavje začel vsakič, ko prekinete snemanje. Da to omogočite, pritisnite gumb  za vstop, da vstopite v Main Menu (Glavni meni) in izberete "Setup" (Nastavitev). S puščico dol izberite Auto-Chapter (Samodejna poglavja) in pritisnite gumb  za vnos. Preklopite nastavitev na "Off" (Izklop) z uporabo puščičnih gumbov  in pritisnite gumb  za vnos.

Nastavitev sistema videa NTSC/PAL





Morda boste morali nastaviti snemalnik, tako da bo diske izdelal v formatu, ki ga bo kamera pošiljala. Color System (Barvni sistem) ponuja možnosti NTSC (ZDA) ali PAL (Evropa). Enota ne bo snemala, če barvni sistem ne bo ustrezal formatu diska. Za nastavitev možnosti Color System (Barvni sistem):

1. Pritisnite gumb  za vstop, da dostopite v glavni meni.
2. S puščicama  označite **Setup** (Nastavitev) in pritisnite gumb za vnos, da se prikaže meni **Setup** (Nastavitev).
3. S puščico dol izberite **Color System** (Barvni sistem) in pritisnite gumb za vnos.
4. S puščičnima gumboma  označite ustrezen barvni sistem (npr. NTSC za ZDA in PAL za Evropo).
5. Pritisnite gumb za vstop, da se premaknete navzgor v Main Menu (Glavni meni), nato ponovite koraka 2 in 3 za nastavitev Video Display (Prikaz videa) (na strani 318).

Nastavitev, ki je izbrana v nastavitvenem meniju, ko formatirate disk, določa format diska. Na napravi DVDPak lahko prikazete PAL ali NTSC vhod, neodvisno od nastavitve "Color System" (Barvni sistem) v enoti Sony. Ko DVD formatirate, lahko snemate samo v barvnem sistemu, ki je bil nastavljen v času formatiranja diska.





Nastavitev Units (Enote)

Naprava DVDPak se lahko nastavi za prikaz razdalje v metrih ali čevljih, ali tako, da omogoča samodejno izbiro nastavitve. (To velja samo za sisteme SeeSnake, opremljene z digitalnimi merilniki razdalje CountPlus.) Nastavitev možnosti enote:


1. Pri vklopljeni napravi DVDPak pritisnite menijsko tipko .
2. S puščičnima tipkama  se premaknite navzdol na možnost **Unit** (Enota).
3. S tipko  za izbiro se lahko premikate po nastavitvah Feet (Čevlji), Meters (Metri) in Auto (Samodejno).
4. Ko je označena zelena možnost, ponovno pritisnite menijsko tipko , da zaprete meni.

Nastavitev Color (Barva)

Zaslon naprave DVDPak lahko prilagodite za boljšo barvno gostoto na zaslonu. Prilagoditev barv:










1. Ko je DVDPak vklopljen in priključen na kamero SeeSnake, pritisnite menijsko tipko .
2. Če možnost Color (Barva) ni označena v meniju, se s puščičnima tipkama  premaknite do možnosti Color (Barva).
3. S puščičnima tipkama  prilagodite barvo v skladu z vašimi potrebami.
4. Ko ste nastavitve zaslona prilagodili svojim zahtevam, samo znova pritisnite menijsko tipko , da zaprete meni.

Nastavitvi Contrast (Kontrast) in Brightness (Svetlost)

Ponovite korake, opisane za Color Setup (Nastavitev barv), da prilagodite nastavitve zaslona Contrast (Kontrast) in Brightness (Svetlost). Te nastavitve boste morda morali ponovno prilagoditi med samim pregledom, odvisno od svetlobnih in barvnih pogojev v notranjosti cevi. Do nastavitve Brightness (Svetlost) lahko dostopate tudi neposredno, s pritiskom na tipko za nastavitev svetlosti .

Kontrolniki naprave DVDPak








Kontrolniki na tipkovnici

-  **Puščične tipke:** Uporabljajo se za premikanje med možnostmi menija in prilagajanje spremenljivk (denimo kontrasta) gor ali dol.
-  **Tipka za izbiro:** Uporablja se za izbiro možnosti v meniju Units (Enote) (Auto (Samodejno), Meters (Metri) in Feet (Čevlji)).
-  **Menijska tipka:** Uporablja se za priklic menija z možnostmi zaslona, kot so Color (Barva), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Units (Enote).
-  **Tipka za nastavev svetlosti:** Uporablja se za neposreden nadzor svetlosti LED-sijalk kamere, povečanje ali zmanjšanje.
-  **Tipka za izklop mikrofona:** Služi za utišenje mikrofona med snemanjem ali aktiviranje mikrofona za snemanje opomb med pregledom.
-  **Tipka za sondo:** Služi za zagon vgrajene sonde za določanje položaja glave kamere.
-  **Tipka za obračanje:** Uporablja se za navpično prezrcaljenje slike (samo pri 5,7-palčnem zaslonu).
-  **Tipka nič:** Služi za določanje začasne izhodiščne (nične) točke za merilnik razdalje, pri enotah, opremljenih z merilnikom CountPlus.
-  **Tipka za vklop/izklop zaslona:** Služi za vklapljanje in izklapljanje zaslona naprave DVDPak. Ne nadzoruje vklopa/izklopa snemalnika DVDR.







Slika 9 – Kontrolniki naprave DVDPak

Gumbi za upravljanje snemalnika DVDR

-  **Gumb za vstop:** Prikliče meni snemalnika Sony DVDR.
-  **Gumb za vklop/izklop:** Vklaplja in izklaplja sistem DVDPak. Nadzoruje tudi napajanje zaslona.
-  **Gumb za snemanje:** Zažene snemanje s snemalnikom Sony DVDR.
-  **Puščični gumbi:** Za označevanje izbire menija.
-  **Gumb za vnos/izbiro:** Za izbiro označene možnosti menija.
-  **Gumb za zaustavitev:** Ustavi snemanje ali predvajanje.
-  **Gumb za izmetavanje:** Odpre pladenj za disk.

Ikone naprave DVDPak na zaslonu

-  **Kazalnik stanja baterije:** Prikazuje raven napolnjenosti baterije.
-  **Izklop mikrofona:** Pojavi se, ko izklopite mikrofona.
-  **Sonda:** Prikaže so, ko vklopite sondo.
-  **Nadzor svetlosti:** Prikaže se, ko prilagodite svetlost zaslona.



Slika 10 – Gumbi snemalnika DVDR

Navodila za uporabo

⚠ OPOZORILO





Vedno nosite zaščito za oči, da zaščitite svoje oči pred umazanijo in drugimi tujki.

Pri pregledovanju odvodnih kanalov, ki bi lahko vsebovali nevarne kemikalije ali bakterije, nosite ustrezno zaščitno opremo, kot so rokavice iz lateksa, varovalni naočniki, ščitniki za obraz ali dihalne maske, da bi preprečili opekline in okužbe.


Ne uporabljajte te opreme, če operater ali naprava stojita v vodi. Uporaba naprave, ko stojite v vodi, povečuje možnost električnega udara. Čevlji z gumijastim podplatom proti zdrsovanju pomagajo preprečiti zdrs in električni udari, še posebno na mokrih površinah.

Upoštevajte navodila za uporabo, da zmanjšate nevarnost poškodb zaradi električnega udara in drugih vzrokov.

Zagon sistema

1. Preverite, ali je enota pravilno nameščena.
2. Povežite napravo DVDPak s kamero SeeSnake, bodisi neposredno ali na zunanji zaslon SeeSnake s pomočjo kabla RCA.
3. Glavo kamere namestite v obroč vodila koluta in z gumbom  vklopite napravo DVDPak.
4. Če je v pladenj za DVD vstavljen disk, bo sistem preveril disk. Če diska ne najde, vas bo pozval k vstavitvi diska.
5. Za vstavljanje diska pritisnite gumb  za izmetavanje in vstavite prazen disk DVD-R ali DVD-RW v pladenj. Pladenj zaprite s pritiskom na gumb za izmetavanje.

OPOMBA Prepričajte se, da je tesnilni pokrov odprt, preden odprete pladenj za disk. Tako boste preprečili poškodbo mehanizma.

6. Če sistem najde neformatiran disk, vas bo vprašal, ali ga sme formatirati. Za formatiranje pritisnite gumb  za vstop. Ta enota ne more snemati na neformatiran disk.
7. Zaprite tesnilni pokrov pladnja DVDPak za disk, da enoto zaščitite pred prahom in vlago.



Slika 11 – Odprt pladenj za disk

Ko sistem zazna formatiran disk, bi se moral na zaslonu snemalnika DVDR in zaslonu naprave DVDPak prikazati pogled kamere. Če pogled kamere ni viden na zaslonu, morate spremeniti vir slike za zaslon. (Glejte Nastavitev Video Display (Prikaz videa) na strani 318).







Slika 12 – Prikaz slike kamere na zaslonu DVDR

Pregled linije


1. Vklopite napravo DVDPak, če je izklopljena.
2. Glavo kamere vstavite v linijo.
3. Nadaljujte s preverjanjem cevi, kot je opisano v priročniku SeeSnake.

Prilagoditev svetlosti


Morda boste morali povečati ali zmanjšati svetlost LED-sijalk kamere med pregledovanjem notranjosti linije, odvisno od pogojev. Pritisnite tipko za nastavitev sve-

tlosti  in s puščičnima tipkama   zvišajte ali znižajte raven svetlosti. Pritisnite menijsko tipko , ko zaključite.

Obračanje slike

Med pregledovanjem se kamera v liniji lahko zasuka in pošilja obrnjeno sliko. Če uporabljate napravo DVD Pak s 5,7-palčnim zaslonom, lahko s tipko  za obračanje slike obrnete sliko na zaslonu (navpično prezrcalite), da si olajšate ogled. (Funkcija ni podprta pri 4,3-palčnih zaslonih OLED.) Snemalnik bo sliko zajel tako, kot je prikazana.

Upravljanje merilnika CountPlus

Če uporabljate kolut SeeSnake, opremljen z merilnikom razdalje CountPlus, bo na zaslonu naprave DVD Pak prikazana izmerjena razdalja. Če želite nastaviti vmesno izhodiščno točko, da bi izmerili razdaljo od določene lokacije (npr. spoja ali glave cevi), lahko s pritiskom na nično tipko  naprave DVD Pak sprožite začasno merjenje razdalje, katere vrednost se bo prikazala v oglatih oklepajih [0,0]. Z drugim kratkim pritiskom se boste vrnili na glavni števec. Z dolgim pritiskom (3 sekunde) ponastavite glavni števec razdalje na nič.

Podrobnosti o uporabi merilnika CountPlus glejte priročnik CountPlus. Parametri merilnika CountPlus, kot sta datum in čas, se nastavijo v meniju Tools (Orodja) merilnika CountPlus, v katerega dostopate s pritiskom na menijsko tipko merilnika CountPlus. Napisi merilnika CountPlus se urejajo s tipkovnico merilnika CountPlus, kot je opisano v uporabniškem priročniku merilnika CountPlus.

Snemanje pregleda


Ko v snemalnik DVDR vstavite novi disk, se disk formatira za snemanje, če je kamera priklopljena.

Po potrebi sledite korakom v poglavju Nastavitve Video Display (Prikaz videa) (slika 318), da izberete **Video In** (Video vhod).



OPOMBA Tresenje ali premikanje enote med snemanjem lahko povzroči fizične poškodbe diska, zaradi katerih diska DVD ne bo mogoče predvajati. Prekinitev napajanja enote med snemanjem bo povzročila izgubo neshranjenih poglavij.

Osnovno snemanje



Osnovna tehnika snemanja je enostavna.

1. Kamero postavite na mesto v liniji, kjer želite začeti s snemanjem.
2. Pritisnite gumb  za snemanje. Na zaslonu se bo prikazalo sporočilo Recording (Snemanje). Zvok se samodejno snema preko vgrajenega mikrofona,

razen če ste ga utišali s tipko  za izklop mikrofona (glejte sliko 3).

3. Za začasno zaustavitev snemanja pritisnite gumb  za snemanje. Za nadaljevanje znova pritisnite gumb.
4. Za prekinitev snemanja pritisnite na gumb  za zaustavitev. Po kratkem premoru, ki je potreben za zaključitev trenutnega poglavja, se bo na zaslonu znova prikazal pogled kamere, spodaj pa preostali čas snemanja, ki je na voljo za trenutno vstavljen disk.

Snemanje zvoka

Vgrajeni mikrofoni za snemanje zvoka z napravo DVD Pak se nahajata desno od prikazovalnika na zaslonu. V vetrovnem ali hrupnem okolju boste med pregledom morda hoteli izklopiti mikrofoni in posneti samo video iz kamere. Med pregledom boste morda hoteli vklopiti mikrofoni, da posnamete opombe. Mikrofoni vklopljate in izklopljate samo s pritiskom na tipko  za izklop mikrofona. Ikona  za nemo snemanje se bo prikazala, ko je mikrofoni izklopljen, in izginila, ko je mikrofoni aktiven.

Finaliziranje diska

Kadar snemalnik DVDR uporabljate za snemanje, diska DVD ne morete predvajati na nobeni drugi enoti, dokler ni finaliziran. Ko je disk finaliziran, nanj ne morete več snemati. Pri finaliziranem disku se bo ob zagonu prikazala vrstica poglavij na izbiro. Diskov RW ni treba finalizirati, nanje lahko posnetke dodajate

1. Ob pozivu za finalizacijo diska s puščičnimi gumbi označite "Yes" (Da), če ste se odločili za finaliziranje, in pritisnite gumb za vnos. (Glejte sliko 13.) Če diska ne želite finalizirati, s puščičnimi tipkami označite "No" (Ne) in pritisnite gumb za vnos.



Slika 13 – Možnost Finalize a Disc (Finalizacija diska)

2. Prikazalo se bo sporočilo, ki opozarja, da po finaliziranju diska nanj ne morete več snemati. (Glejte sliko 14.) Izberite OK (V redu), da zaženete finalizacijo.



Slika 14 – Opozorilo o finalizaciji

3. Postopek finaliziranja lahko traja nekaj minut, odvisno od količine posnetega materiala. Ko se finalizacija zaključi, bo disk izvržen.

Disk lahko finalizirate tudi s pritiskom na gumb za vstop, izbiranjem menija Setup (Nastavitve) in možnosti Finalize (Finalizacija) v meniju.

Predvajanje posnetega videa

Če želite predvajati posneto poglavje, pritisnite gumb **●** za vstop, da prikličete meni in označite **DVD Preview** (Predogled DVD). Nato pritisnite gumb **□** za izbiro.

Če disk še ni finaliziran, se bo na zaslonu snemalnika DVDR prikazal in predvajal zadnji posneti video.

Če je disk finaliziran, se bo na zaslonu prikazala vrsta sličic obstoječih poglavij, ki so posneta na disku. Označite poglavje, ki ga želite predvajati in ponovno pritisnite gumb za izbiro, da ga zaženete. (Pri predogledu posnetka na napravi DVD Pak ne bo mogoče slišati zvoka, predvajal pa se bo na DVD-predvajalniku ali računalniku, če je posnet.) Za vrnitev v način snemanja pritisnite gumb **●** za vstop, da se vrnete v Menu (Meni) in označite Video → DVD. Pritisnite gumb za izbiro, označite **Video In** (Video vhod) in znova pritisnite gumb za izbiro. Enota je s tem pripravljena za snemanje na disk RW ali nefinaliziran disk.

Določanje položaja kamere s sondo

Številni sistemi SeeSnake za pregledovanje cevi imajo vgrajeno sondo, ki oddaja lokacijski signal 512 Hz. Ko je sonda vklopljena, lahko lokator, kot je RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ ali NaviTrack® II, nastavljen na 512 Hz zaznava ta signal, in vam omogoča, da spremljate lokacijo kamere pod površino.

Če želite sondo SeeSnake vklopiti med uporabo naprave DVD Pak, pritisnite tipko **□** za sondo. Na zaslonu bo prikazana ikona sonde, dokler bo sonda vklopljena. Na zaslonu se lahko pojavijo tudi motnje v obliki črt zaradi signala sonde.

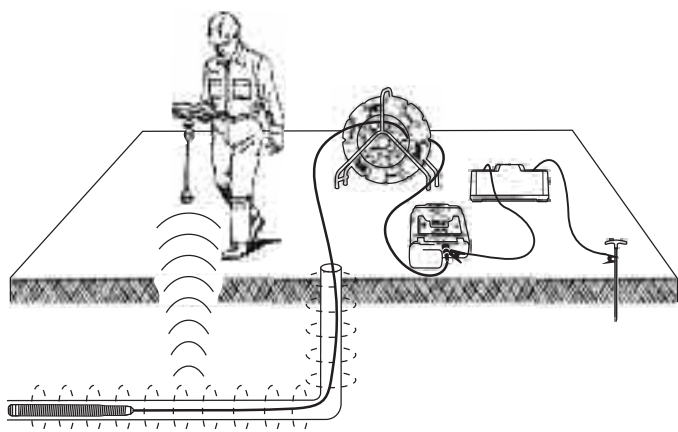
Motnje bodo izginile, ko sondo znova izklopite s pritiskom na tipko **□** za sondo.

Sondi boste najlažje sledili tako, da potisni drog potisnete približno 1,5 do 3 metre (pet do deset čevljev) globoko v cev in z lokatorjem poiščete položaj sonde. Če želite, lahko nato potisni drog potisnete za podobno dolžino naprej v cev in znova poiščete položaj sonde tako, da ga odmerite od predhodno določenega položaja. Če želite določiti položaj sonde, vklopite lokator in ga nastavite na način sonde. Skenirajte v smeri verjetnega položaja sonde, dokler lokator ne zazna sonde. Ko ste sondo zaznali, s prikazom lokatorja natančno določite njeno izhodiščno točko. Podrobna navodila za določanje položaja sonde poiščite v uporabniškem priročniku za model lokatorja, ki ga uporabljate.

Sledenje liniji s kamero SeeSnake s pomočjo potisnega kabla

Poleg možnosti sledenja sonde, ki so vgrajene v kamero sistema, naprava DVD Pak omogoča sledenje liniji potisnega kabla SeeSnake pod zemljo, s pomočjo standardnega lokatorja RIDGID, kot je NaviTrack® II, Scout™, SR-20 ali SR-60. Za sledenje liniji s pomočjo potisnega kabla SeeSnake preprosto povežite oddajnik linije z enim pravilno ozemljenim konektorjem s pomočjo ozemljitvene palice, drugega pa priklopite na zatezni priključek oddajnika naprave DVD Pak. Zatezni priključek oddajnika je kovinsko držalo, ki se nahaja desno od baterije. (Glejte sliko 3.)

Uskladite frekvenci linijskega oddajnika in lokatorja na isto frekvenco, na primer 33 kHz, in z lokatorjem sledite liniji (slika 15). Vgrajena sonda kamere je lahko sočasno vklopljena in – če je vaš lokator opremljen s funkcijo SimulTrace™ – lahko spremljate celotno pot potisne palice do položaja kamere, nato pa med približevanjem nad zemljo zaznavate položaj sonde v kameri.



Slika 15 – Sledenje liniji s potisno palico

Če vaša oprema nima funkcije SimulTrace™, za sledenje liniji s potisno palico uporabite oddajnik in lokator. Ko se signal zmanjša, preklopite lokator v način sonde, s frekvenco sonde v liniji, običajno 512 Hz. Na mestu, kjer začne frekvenca sledenja liniji slabiti, zajemite signal in določite izhodiščno točko sonde v liniji. Iskanje frekvenc oddajnika lahko povzroči motnje v sliki na zaslonu, zato je najbolje, da sondo in linijske oddajnike med pregledom notranjosti linije izklopite in ju ponovno vklopite, ko boste pripravljeni za določanje položaja.

Navodila za vzdrževanje

Čiščenje

⚠ OPOZORILO

Pred čiščenjem naprave DVD Pak se prepričajte, da so vse žice in kabli odklopljeni in baterija odstranjena, da se zmanjša nevarnost električnega udara.

Naprave DVD Pak ne čistite s tekočimi ali abrazivnimi čistili. DVD Pak očistite z vlažno krpo. Uporabljajte samo čistilna sredstva, primerna za čiščenje zaslonov LCD. Preprečite vdor tekočine v napravo DVD Pak.

Dodatki

⚠ OPOZORILO

Naslednja dodatna oprema je predvidena za delovanje z napravo DVD Pak. Drugi dodatki, primerni za uporabo z drugo opremo, lahko postanejo nevarni, če jih uporabljate z napravo DVD Pak. Da bi se zmanjšala nevarnost hude poškodbe, uporabljajte samo dodatke, priporočene in namenjene posebej za uporabo z napravo DVD Pak, kot so spodaj navedeni dodatki.

Kataloška številka		Opis
ZDA	EU	
32743	28218	Polnjljiva Li-Ion baterija 18 V
32068	32073	Polnilnik za akumulatorje
32648	32693	Komplet dveh baterij s polnilnikom
32708	32713	Enojni komplet baterije s polnilnikom
Drugo		Lokator RIDGID SeekTech® ali NaviTrack®
Drugo		Oddajniki RIDGID SeekTech® ali NaviTrack®

Transport in shranjevanje

Pred pošiljanjem odstranite baterijo. Naprave ne izpostavljajte močnim udarcem ali drugim vplivom med transportom. Če napravo dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije. Napravo hranite pri temperaturi -20 °C do 70 °C (-4 °F do 158 °F).

Električne naprave hranite na suhem, da se zmanjša nevarnost električnega udara.

Zaščitite proti preveliki vročini. Pazite, da enote ne boste odlagali v bližini virov toplote, kot so peči, radiatorji in drugi izdelki (tudi ojačevalniki), ki se lahko močno segrejejo.

Servisiranje in popravilo

⚠ OPOZORILO

Zaradi nepravilnega servisiranja ali popravila lahko postane naprava DVD Pak nevarna za delo.

Servisiranje in popravilo naprave DVD Pak mora izvajati neodvisen pooblaščen servisni center RIDGID.

Za informacije o najbližjem neodvisnem servisnem centru RIDGID ali v primeru kakršnih koli vprašanj glede servisiranja ali popravila:

- Obrnite se na lokalnega dobavitelja opreme RIDGID.
- Obiščite www.RIDGID.com ali www.RIDGID.eu in poiščite najbližnjo kontaktno točko Ridge Tool.
- Servisni oddelek podjetja Ridge Tool lahko kontaktirate na naslovu rtctechservices@emerson.com, v ZDA in Kanadi pa je dosegljiv na številki (800) 519-3456.

Odstranjevanje

Posamezni deli enote vsebujejo dragocene materiale, ki so primerni za recikliranje. Družbe, ki so specializirane za recikliranje, lahko najdete tudi v svoji bližini. Komponente odvrzite v skladu z vsemi upoštevnimi predpisi. Več informacij poiščite pri komunalni upravi v svojem kraju.



Za države ES: Električne opreme ne odvrzite med gospodinske odpadke!

V skladu z evropsko Direktivo 2002/96/ES za odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme in njeno uvedbo v nacionalno zakonodajo, je treba električno opremo, ki ni več uporabna, zbirati ločeno in odstraniti v skladu z okoljevarstvenimi predpisi.

Odstranjevanje akumulatorjev



Za ZDA in Kanado: Pečat RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) na akumulatorjih pomeni, da je v trenutku, ko baterije dosežejo konec svoje dobe uporabnosti, RIDGID že poravnal stroške recikliranja litij-ionskih baterij.

RBRC™, RIDGID® in drugi dobavitelji baterij so v ZDA in Kanadi razvili programe za zbiranje in recikliranje baterij za ponovno polnjenje. Običajne in baterije za ponovno polnjenje vsebujejo materiale, ki se ne smejo odlagati neposredno v naravi, vsebujejo pa tudi dragocene materiale, primerne za recikliranje. Uporabljene baterije oddajte v recikliranje pri svojem lokalnem dobavitelju ali pooblaščenem servisnem centru RIDGID in s tem prispevajte k varstvu okolja in ohranjanju naravnih virov. Lokalni center za recikliranje vam lahko posreduje tudi dodatna zbirna mesta.

RBRC™ je registrirana blagovna znamka družbe Rechargeable Battery Recycling Corporation.

Za države ES: Okvarjene ali rabljene akumulatorje/baterije je potrebno reciklirati v skladu z Direktivo 2006/66/ES.

Tabela 1 Odpravljanje težav

TEZAVA	MOŽEN VIR NAPAKE	RESITEV
Video slika kamere ni vidna.	SeeSnake nima napajanja. ----- Napaka na povezavah. ----- Zaslon je priključen na neustrezen vir. ----- Baterija je prazna.	Preverite, ali je napajanje pravilno priključeno oziroma ali je baterija napolnjena. ----- Preverite stikalo naprave DVDPak. ----- Preverite priključek naprave SeeSnake na enoto DVDPak. ----- Preverite stik in kontakte v priključku naprave SeeSnake. ----- Nastavite v skladu z opisom v poglavju Nastavitve prikaza videa. ----- Napolnite baterije ali priključite zunanje napajanje.
Na zaslonu utripa opozorilo o prazni bateriji.	Baterije 18 V za napravo DVDPak so prazne.	Napolnite baterije naprave DVDPak. Preklopite na zunanje (AC) napajanje (110/220 V AC).