

SeeSnake® Compact2



⚠ UYARI!

Bu aleti kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Bu kullanım kılavuzunun içeriğini anlamamak ve takip etmemek, elektrik şoku, yangın ve/veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilir.

Compact2 cihazınızı kullanma konusunda destek ve ek bilgi için, **support.seesnake.com/compact2** sayfasına gidin veya bu kare kodunu tarayın.



İçindekiler Listesi

Tanıtım

Düzenleyici Açıklamalar	3
Güvenlik Sembolleri	3

Genel Güvenlik Kuralları

Çalışma Alanı Güvenliği	4
Elektrik Güvenliği.....	4
Kişisel Güvenlik	4
Aletin Kullanımı ve Bakımı	5

İşletim Öncesi Kontrol

Özel Güvenlik Bilgisi

SeeSnake Compact2 Güvenliği	6
-----------------------------------	---

Ürün Tanıtımı

Tanım.....	7
Teknik Özellikler	8
Standart Alet.....	8
Sistem Bileşenleri	8

İşletim Talimatları

Yerleştirme.....	10
Kamerayı Yönlendirme	10
Bir SeeSnake Monitörüne Bağlama	11
Denetime Genel Bakış	12
En İyi Uygulamalar	13
Boru Kılavuzları	14
Sondanın Yerini Tespit Etme.....	15
İtme Kablosu Hattının İzlenmesi.....	16
Kamerayı Geri Çekme	16

Bireysel Parçalar

Otomatik Yükseklik Ayarlı Kamera	17
Sistem Kablosu Montaj Parçası	17
Kenetleme (Docking) Sistemi	18

Bakım ve Destek

Bakım Bileşenleri.....	20
Temizlik.....	21
Aksesuarlar	22
Taşıma ve Muhafaza Etme.....	22
Servis ve Tamir	22
İmha Etme	22
Sorun Giderme	23

Ekler

Ek A: Kenetleme Kanatçığının Cıkarılması	24
Ek B: Kamera Arızasının Giderilmesi	24
Ek C: Kameranın Çıkarılması	25
Ek D: Kameranın Takılması	26

Tanıtım

Bu kullanım kılavuzunda verilen uyarılar, önlemler ve talimatlar olası her türlü hal ve durumu kapsamaz. Sağduyu ve ihtiyatın ürünle birlikte gelmeyeceğini ama operatör tarafından sağlanacak faktörler olduğunu operatörün anlaması gerekir.

Düzenleyici Açıklamalar

CE İstenildiğinde, AT Uygunluk Beyanı (890-011-320.10) bu kullanım kılavuzuna ayrı bir kitapçık olarak eşlik edecektir.

FCC Bu cihaz Federal İletişim Komisyonu (FCC) Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Kullanım şu iki şarta bağlıdır: (1) Bu cihaz, zararlı parazite neden olmamalıdır ve (2) bu cihaz, istenmeyen operasyona neden olacak bir parazit dahil, alınan her paraziti kabul etmelidir.

Güvenlik Sembolleri

Bu kullanım kılavuzunda ve üründe, önemli güvenlik bilgilerini vermek için, güvenlik sembolleri ve uyarı kelimeleri kullanılmıştır. Bu bölüm bu uyarı kelimelerinin ve sembollerinin anlaşılmasını geliştirmek için sağlanmıştır.



Bu güvenlik alarmı sembolüdür. Potansiyel kişisel yaralanma tehlikesine karşı sizi uyarmak için kullanılır. Olası yaralanma ve ölümden kaçınmak için, bu sembolü taşıyan tüm güvenlik mesajlarına uyun.

TEHLİKE

TEHLİKE, kaçınılmazsa, ölümlü veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.

UYARI

UYARI, kaçınılmazsa, ölümlü veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.

DİKKAT

DİKKAT, kaçınılmazsa, küçük veya az yaralanmalarla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.

DUYURU

DUYURU, malın korunmasına dair bilgiyi belirtir.



Bu sembol, aleti kullanmadan önce, bu kullanım kılavuzunun dikkatlice okunması anlamına gelir. Kullanım kılavuzu aletin güvenli ve doğru kullanılması hakkında önemli bilgiyi içerir.



Bu sembol, bu aleti kullanırken göz yaralanma riskini azaltmak için, daima kenarları siperli güvenlik gözlükleri veya koruyucu gözlükler takmanız gerekir anlamına gelir.



Bu sembol elektrik şoku riskini belirtir.

Genel Güvenlik Kuralları

⚠ UYARI



Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun. Uyarılara ve talimatlara bağlı kalmamak, elektrik şoku, yangın ve/veya ciddi kişisel yaralanmalarla sonuçlanabilir.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN!

Çalışma Alanı Güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- **Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırma-** mayın. Alet, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkartabilir.
- **Aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.
- **Trafikten kaçının.** Yollarda veya yol yakınlarında kullanırken hareket halindeki araçlara dikkat edin. İyi görülebilme özelliğine sahip giysiler veya reflektörlü yelek giyin.

Elektrik Güvenliği

- **Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçın.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
- **Aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Alete su girmesi elektrik çarpması riskini arttıracaktır.
- **Tüm elektrik bağlantılarını kuru ve yerden uzak tutun.** Alete veya prizlere ıslak ellerle dokunmak elektrik şoku riskini arttırabilir.
- **Elektrik kablosunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın.** Aleti kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

- **Eğer aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, artık akım aygıtı korumalı bir kaynak (GFCI) kullanın.** Artık akım aygıtı korumalı bir kaynağın (GFCI) bir AC adaptörle birlikte kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

Kişisel Güvenlik

- **Aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın.** Aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın. Aleti kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilir.
- **Uygun şekilde giyinin.** Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç, hareketli parçalara takılabilir.
- **İyi hijyen uygulayın.** Kanalizasyon denetim aleti- ni tuttuktan veya kullandıktan sonra, kanalizasyonun içindekilere maruz kalan elleri ve vücudun diğer bölümlerini yıkamak için, sıcak ve sabunlu su kullanın. Toksik veya bulaşıcı maddelerden kontaminasyonu (bulaşmayı) önlemek için, kanalizasyon denetim ekipmanını tutarken veya çalıştırırken yemeyiniz veya sigara içmeyiniz.
- **Kanalizasyonlarda, aleti tutarken ve kullanırken daima uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın.** Kanalizasyonlar kimyasalları, bakterileri ve diğer toksik, bulaşıcı olabilecek, yanıklara veya diğer sorunlara neden olabilecek maddeleri içerebilir. Uygun kişisel koruyucu ekipman daima güvenlik gözlüklerini içerir ve bir toz maskesi, kask, kulak tıkacı, kanalizasyon temizleme eldivenleri, lateks veya lastik eldivenler, yüz siperi, iş koruyucu gözlüğü, koruyucu giysi, koruyucu maske ve çelik burunlu, kaymayan ayakkabıları içerebilir.
- **Kanalizasyon temizleme ve kanalizasyon denetim ekipmanlarını aynı zamanda kullanıyorsanız, RIDGID kanalizasyon temizleme eldivenlerini takın.** Dönen kanalizasyon temizleme kablosunu, kablounun etrafına dolanıp el yaralanmalarına neden olabilecek eldiven veya bir bez dahil, asla başka bir şeyle tutmayın. RIDGID kanalizasyon temizleme eldivenlerinin altına sadece lateks veya lastik eldivenler giyin. Hasarlı kanalizasyon temizleme eldivenlerini kullanmayın.

Aletin Kullanımı ve Bakımı

- **Aleti zorlamayın.** Uygulamanız için doğru aleti kullanın. Doğru alet işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Güç düğmesi aleti açıp kapatmazsa, aleti kullanmayın.** Güç düğmesiyle kontrol edilemeyen tüm aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekir.
- **Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde, fişi güç kaynağından çekin ve/veya batarya takımını aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri yaralanma riskini azaltacaktır.
- **Aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin aleti kullanmasına izin vermeyin.** Alet, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Aleti iyi durumda muhafaza edin.** Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Kazaların çoğu, aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.
- **Uzanmayın.** Daima sağlam ve dengeli basın. Bu, beklenmedik durumlarda aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- **Aleti ve aksesuarlarını bu talimatlara uygun olarak kullanın; çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması, tehlikeli durumlara neden olabilir.
- **Aletiniz için sadece üreticinin tavsiye ettiği aksesuarları kullanın.** Bir alete uygun olabilecek aksesuarlar, başka bir aletle kullanıldığı zaman tehlikeli olabilir.
- **Tutamakları kuru, temiz ve yağdan ve kirden arınmış şekilde tutun.** Temiz tutamaklar aleti daha iyi kontrol etmenizi sağlar.

İşletim Öncesi Kontrol

⚠ UYARI



Her bir kullanım öncesi, elektrik şoku veya diğer sebeplerden doğacak ciddi yaralanma riskini düşürmek ve aletinizin hasar görmesini önlemek için aletin tümünü kontrol edin ve problemleri giderin.

Aletin tümünü kontrol etmek için, aşağıdaki adımları takip edin:

1. Aleti kapatın.
2. Kordon, kablo ve konnektörleri çıkartın ve hasarlı olup olmadıklarını görmek veya düzeltmek için kontrol edin.
3. Alete buluşan kiri ve yağı veya diğer şeyleri kontrolü kolaylaştırması ve taşıma ya da kullanım esnasında aletin elinizden kaymasını önlemek için temizleyin.
4. Aletinizin kırılmış, eskimiş, eksik, yanlış veya bükülmüş parçalarını veya güvenli, normal kullanımı engelleyecek diğer bütün halleri kontrol edin.
5. Diğer aletlerin tümünü kontrol etmek ve iyi ve kullanılabilir halde olduklarından emin olmak için talimatlara bakın.
6. Çalışma alanınızda aşağıdakileri kontrol edin:
 - Yeterli aydınlatma.
 - Alev alabilen sıvılar, buharlaşan maddeler veya yanabilecek tozların varlığı. Bunların bulunması halinde, çalışma alanında bu kaynaklar belirlenip temizleninceye kadar çalışmayın. Alet patlamaya dayanıklı değildir. Elektrik bağlantıları kıvılcım çıkartabilir.
 - Operatör için temiz, düz, sağlam ve kuru yer. Suda dururken aleti kullanmayın.
7. Yapılacak işi inceleyin ve görev için doğru aleti belirleyin.
8. Çalışma alanını gözlemleyin ve çevredeki insanları uzak tutmak için bariyerler kurun.

Özel Güvenlik Bilgisi

⚠ UYARI



Bu bölüm SeeSnake Compact2'ye ait önemli güvenlik bilgilerini içermektedir. Aleti kullanmadan önce, elektrik şoku, yangın ve/veya diğer ciddi yaralanmaları azaltmak için, bu önlemleri okuyun.

TÜM UYARILARI VE TALİMATLARI GELECEKTE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN!

SeeSnake Compact2 Güvenliği

- Bu aleti kullanmadan önce, bu kullanım kılavuzunu, dijital raporlama monitörünün kullanım kılavuzunu ve kullandığınız diğer herhangi bir aletin talimatlarını okuyup anlayın. Tüm talimatlara uyulmaması, mala hasar ve/veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir. Bu kullanım kılavuzunu gelecekte kullanmak üzere aletle birlikte tutun.
- Suda duran aleti kullanmak elektrik şoku riskini artırır. Operatör veya Compact2 suda duruyorsa bu aleti kullanmayın.
- Monitör ve diğer elektrikli aletler ve bağlantıları su geçirmez özelliğe sahip değildir. Aleti ıslak yerlere maruz bırakmayın.
- Alet, yüksek voltaj korumalı ve yalıtımlı olarak tasarlanmamıştır. Yüksek voltaj tehlikesinin olduğu yerde aleti kullanmayın.
- Compact2'nin hasar görmesini önlemek ve yaralanma riskini azaltmak için, Compact2'yi mekanik şoklara maruz bırakmayın. Mekanik şoklara maruz kalmak alete hasar verebilir ve ciddi yaralanma riskini arttırabilir.
- Sistemi uzun mesafelere taşıırken veya kenetleme (docking) sisteminin serbest kalmasının tehlikeli olabileceği şartlar altında, Compact2'yi, monitörün kenetleme tutamağından veya ön tutamağından tutarak taşımayın. Kenetleme sisteminin beklenmedik bir şekilde serbest kalması ürün hasarına ve/veya yaralanmaya neden olabilir.
- Compact2'nin tamburun serbestçe dönemeyeceği bir yere yerleştirilmesi itme kablosunun tambur içinde fazla sarılmasına neden olabilir. İtme kablosunu fazla sarmak ürün hasarına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir. Operasyon esnasında, Compact2'yi sağlam bir yüzeye yerleştirin ve tamburun serbestçe dönebildiğinden emin olun.

Ürün Tanıtımı

Tanım

SeeSnake Compact2 kamera makarası hızlı, kolay kurulum sağlar ve çok çeşitli ve zorlu denetim şartlarıyla başedebilir. Compact2, küçük veya sınırlı boruların içinde size güç verecek yeterince sert bir itme kablосunun ucunda yer alan otomatik yükseklik ayarlı bir kameraya sahiptir, buna rağmen çoklu dar dönüşleri yapmak için de yeterince esnektir.



Compact2, 30 m [100 fit] uzunlukta, sürtünmeyi azaltan bir itme kablосuna ve borunun durumuna bağlı olarak, çapı 38 mm ila 152 mm [1,5 inç ila 6 inç] aralığında olan boruları denetlemek için tasarlanmış 25 mm [1 inç]'lik otomatik yükseklik ayarlı bir kameraya sahiptir. Borunun içinde istenilen alana ulaşıldığında, pozisyonunu tespit etmek için 512 Hz'lik entegre sondayı ve bir alıcıyla birlikte kullanın.

Tüm SeeSnake monitörleri SeeSnake sistem kablосuyla Compact2'ye bağlanabilirler. SeeSnake CS6Pak görüntüleme kolaylığı, hızlı kurulum ve kolay taşıma için Compact2'nin kenetleme sisteminin üzerine monte edilmek üzere özellikle tasarlanmıştır. SeeSnake MiniPak'ı kenetleme sistemine monte etmek için ayrı olarak satılan Kenetleme (Docking) Tutamak Kitiyle donatarak güçlendirebilirsiniz.

Compact2'nin eşsiz kenetleme sistemi çok hızlı bir kurulum sağlar. CS6Pak'ı takılıyken istenilen görüntüleme açısına doğru eğin veya çalışma alanınızdaki uygun bir yere koymak için kolayca yuvadan çıkartın.

CS6Pak boru denetiminizin ses, video ve fotoğraflarını yakalayabileceğiniz kompakt, portatif bir dijital raporlama monitörüdür. CS6Pak'ı Compact2'yle birlikte kullanırken, işyerinden ayrılmadan önce müşterinize otomatik olarak oluşturulan profesyonel denetim raporunu içeren bir USB sürücüsünü bırakabilirsiniz.



Teknik Özellikler

Ağırlık	8 kg [17 lb]
Toplam Boyut	
Uzunluk	625 mm [25 inç]
Yükseklik	432 mm [17 inç]
Genişlik	360 mm [14 inç]
Tambur Çapı	432 mm [17 inç]
Kamera	
Tip	Otomatik Yükseklik Ayarlı
Uzunluk	38 mm [1,5 inç]
Çapı	25 mm [1 inç]
Işık kaynağı	6 LED
Sonda	512 Hz
Ekran çözünürlüğü	
NTSC	656 × 492 piksel
PAL	768 × 576 piksel
Yaylı Montaj Parçaları	
Tip	Tek
Uzunluk kamera dahil	325 mm [12,8 inç]
İtme Kablosu	
Uzunluk	30 m [100 fit]
Çapı	6 mm [0,26 inç]
Fiberglas öz çapı	3 mm [0,14 inç]
Minimum bükme yarıçapı	63 mm [2,5 inç]
Boru Kapasitesi §	38 mm ila 152 mm [1,5 inç ila 6 inç]
Sistem Kablo Uzunluğu	3 m [10 fit]
İşletim Ortamı	
Sıcaklık ‡	-10°C ila 50°C [14°F ila 122°F]
Muhafaza Etme Isısı	-10°C ila 70°C [14°F ila 158°F]
Katı cisimlere karşı koruma monitörsüz	IP×5
Nisbi Nem	yüzde 5 ila 95
Yükseklik	4.000 m [13.120 fit]
Kamera derinlik derecesi	100 m [328,1 ft] derinliğe kadar su geçirmez
§ Gerçek boru kapasitesi borunun durumuna bağlıdır. ‡ Kamera aşırı sıcaklıklarda çalışabilir ancak görüntüde bazı kalite değişiklikleri oluşabilir.	

Standart Alet

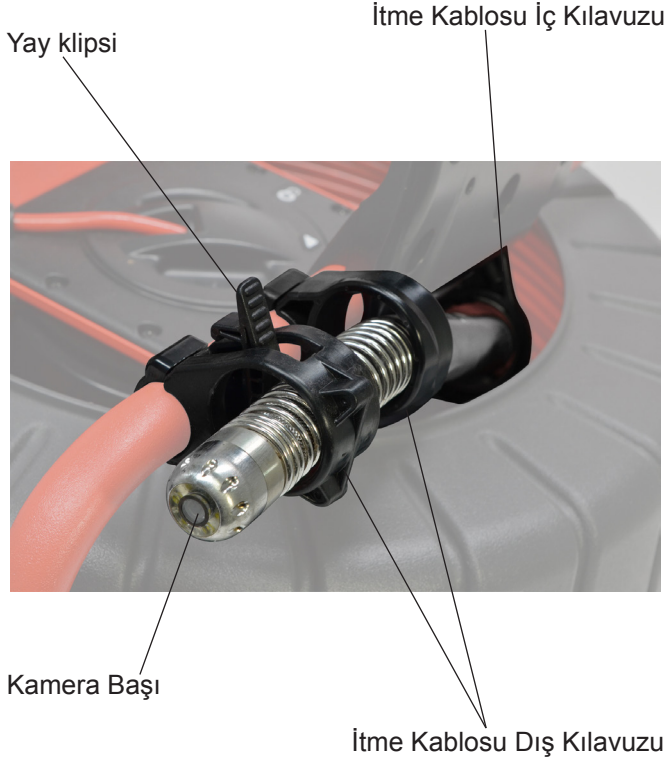
- SeeSnake Compact2
- Kenetleme (Docking) Sistemi
- Kullanım Kılavuzu
- Ürün Videosu
- Boru Kılavuz Kiti
- Somun Anahtarı

Sistem Bileşenleri



İtme Kablosu Kılavuzları

Çerçevenin üzerinde üç adet itme kablosu kılavuzu vardır, biri iç kılavuz ve ikisi dış kılavuzdur. Compact2'yi kullanırken, kamera, yay ve itme kablosu bu üç kılavuza tam olarak geçirilmelidir.



Yay Klipsi

En üstteki itme kablosu kılavuzunda, klips kilitini açmak ve kamera yayını serbest bırakmak için tabı itme kılavuzunun dış kenarına doğru bastırın. Kamera yayı serbest bırakıldıktan sonra, yay klipsini operasyon pozisyonuna döndürün. Operasyon pozisyonunda, yay klipsi itme kablosunun yolunu bulmasına yardım eder ve kablo kılavuzlarından geri ittirildiğinde tamburun içine geri çekilmesini önleyerek kamera yayını sabitler. Kamera yayının tamburun içine geri çekilmesini önlemek için taşıma esnasında yay klipsinin operasyon pozisyonunda olması gerekir.

Operasyon Pozisyonu



Açık Pozisyonda Kilitli

Kamerayı yönlendirdiğiniz zaman sadece yay klipsinin kilitini açın. Normal kullanım esnasında yay klipsini operasyon pozisyonunda tutun.

İşletim Talimatları

⚠ UYARI



Kimyasalları ve bakterileri içerebilecek kanalizasyonları denetlerken, lateks veya lastik eldivenler, koruyucu gözlükler, yüz siperleri ve maskeler gibi uygun koruyucu ekipmanlar takın. Kir ve diğer yabancı nesnelere karşı korunmak için daima bir göz koruyucusu takın.

Operatör veya alet suda duruyorsa aleti kullanmayın. Suda duran aleti kullanmak elektrik şoku riskini artırır. Lastik mestler, kaymayan ayakkabılar ıslak yüzeylerde kaymayı ve elektrik şokunu önlemeye yardım edebilirler.

Yerleştirme

SeeSnake Compact2'yi ve CS6Pak'ı boru girişinin yakınına yerleştirin, böylece ekranı görüntülerken itme kablosunu da yönlendirebilirsiniz.

Compact2'nin tamburun serbestçe dönmeyeceği bir yere yerleştirilmesi itme kablosunun tambur içinde fazla sarılmasına neden olabilir. İtme kablosunu fazla sarmak ürün hasarına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir. Operasyon esnasında, Compact2'yi sağlam bir yere yerleştirin ve tamburun serbestçe dönebildiğinden emin olun. Tambur serbestçe dönmediği sürece itme kablosunu tamburdan dışarıya çekmeyin.

Kamerayı Yönlendirme

Kamera tamburun içindeyse, kamerayı itme kablosu kılavuzlarının içinden yönlendirmeniz gerekir. İtme kablosu ve kamera başı her üç kılavuzun da içine geçirilmelidir.

1. Yay klipsinin kilitini açın.
2. Tamburun içine ulaşın ve kamerayı bulun.
3. Kamerayı itme kablosu iç kılavuzundan ve sonra da iki dış kılavuzdan geçirerek takın.



4. Yayı sabitlemek ve itme kablosunu tamburun içine geri çekilmesini önlemek için yay klipsini operasyon pozisyonuna getirin.



Kenetleme (Docking) Sistemi

Compact2 kurulu bir kenetleme (docking) sistemi parçasıyla birlikte gelir, böylece uyumlu bir monitör kolay taşıma için makaranın üzerine monte edilebilir. Takılı monitörü istenilen görüntüleme açısına doğru eğin veya çalışma alanınızdaki uygun bir yere koymak için kolayca yuvadan çıkartın. Kenetleme (docking) sistemi parçası çıkarılabilir.

Not: Uyumlu monitörü monte etme ve çıkarma talimatları için Kenetleme (Docking) Sistemi bölümüne bakın.

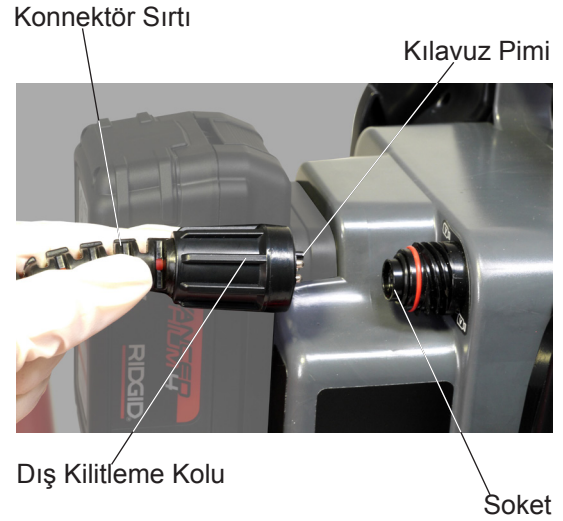


Bir SeeSnake Monitörüne Bağlama

Tüm SeeSnake monitörleri SeeSnake sistem kablosuyla Compact2'ye bağlanabilirler.

1. Kablo sargısından sistem kablosunu sağın.
2. Sistem kablosu konnektöründeki dış kilitleme kolunu geri çekin.
3. Konnektör sırtını ve plastik kılavuz pimini sokete hizalayın ve konnektörü doğruca içine itin.
4. Dış kilitleme kolunu sıkılayın.

DUYURU Sadece dış kilitleme kolunu çevirin! Pimlere hasar vermemek için konnektörü asla eğip bükmeyin.



5. Sistemi Çalıştırma:

- Sistemi çalıştırmak için Güç tuşuna  basın.
- Hızlı bir denetim yapmak için, dijital raporlama monitöründe, Autolog tuşuna  basın.

Not: Bazı dijital raporlama monitörlerinde, medyayı yakalamak için bir USB sürücüsü takılmalıdır. Autolog video kayıtlarının yararları hakkında daha fazla bilgi için monitörün kullanım kılavuzuna bakın.

Denetime Genel Bakış

SeeSnake Compact2 basit veya ileri boru denetimleri için kullanılabilir. Basit bir denetim için herhangi bir SeeSnake monitörünü Compact2'ye bağlayın, sistemi çalıştırın, itme kablosunu borunun içine itin ve görüntüyü inceleyin. İleri denetim bir SeeSnake dijital raporlama monitörünü gerektirir ve ek olarak medya yakalamayı ve müşterinize raporlar vermenizi içerir.

1. Compact2'yi boru girişinin yakınına yerleştirin. Sistemin sabit durduğundan ve tamburun serbestçe dönebildiğinden emin olun.
2. Sistem kablosunu dijital raporlama monitörüne bağlayın.
3. Sistemi çalıştırmak için Güç tuşuna  basın. Alternatif olarak denetime hızlı başlamak için bir USB sürücüsünü monitörün USB yuvasına takın ve Autolog tuşuna  basın.
4. Yay klipsini açın, istenirse, kamerayı borunun içinde ortalamak için bir boru kılavuzu veya kamera başı kılavuzu takın. Kamera lensinin temiz olduğundan emin olun.
5. Kamerayı dikkatlice borunun içine koyun. İtme kablosunu boru girişindeki keskin kenarlardan koruyun.
6. Kamerayı borunun içinde itin ve görüntüyü inceleyin.
7. İleri Seçenekler:
 - Sistemi sıfıra getirin veya geçici segment mesafe ölçümü alın.
 - Medyayı yakalayın.
 - Ekranda özel bindirme oluşturun.
 - Bir denetim noktası veya yolu tespit edin.
 - USB sürücüsünde müşterinize bir denetim raporu oluşturun ve gönderin.
8. Denetim tamamlandığında, kamerayı geri çekin ve yayı yay klipsine takın.

İleri Seçenekler

Temel ve ileri boru denetimlerinin her ikisi de boru kesitinin mesafe ölçümünü alıp kameranın LED parlaklığını ayarlamayı veya sondayı etkinleştirmeyi içerir. Dijital raporlama monitörünün özelliklerine bağlı olarak, ayrıca medya yakalamak ve raporlar oluşturmak isteyebilirsiniz.

Not: Medya yakalama ve rapor oluşturma hakkında talimatlar için dijital raporlama monitörünüzün kullanım kılavuzuna bakınız.

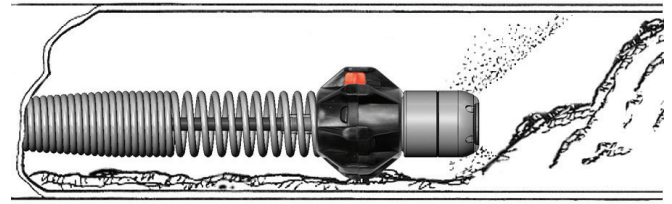
- Kamera LED'lerinin parlaklığını arttırmak için Parlaklık tuşuna  basın, böylece borunun daha aşağı kısmı görülebilir.
- Video Tuşuna , Autolog Tuşuna , veya Fotoğraf Tuşuna  basarak denetimin medyasını yakalayabilirsiniz. CS6Pak'ı kullanıyorsanız, medya yakalamadan önce bir USB sürücüsü takmalısınız.
- Ölçüme başlamak istediğiniz yerde sistemi sıfır noktasına getirmek için Sıfır tuşunu  üç saniye basılı tutun.
- Çalışma alanının yer tespiti için bir RIDGID SeekTech konumlama alıcısını 512 Hz'lik entegre sondayla birlikte kullanın.
- İtme kablosunu izleyerek borunun yolunu bulmak için RIDGID SeekTech konumlama alıcısını bir veri-cile birlikte kullanın.

En İyi Uygulamalar

Boru denetimini etkili ve kolay bir şekilde gerçekleştirmek için aşağıdaki ip uçlarını ve tavsiyeleri uygulayın: Bu ip uçlarını uygulamak ekipmanınızın ömrünü ve verimliliğini arttıracaktır.

- **Kamera sistemini temiz tutmak, itme kablosunu daha kolay itmek ve daha uzun mesafeler elde etmek için denetim esnasında borunun içine su akıtın. Borudan aşağıya bir hortum yerleştirin veya sifonu çekin. Net bir görüntü için gerektiğinde su akışını durdurun.**
- Lenslerin temiz kalması için kameraya ince bir tabaka sıvı deterjan veya sabun sürün.
- Porselen teçhizatları denetlerken dikkatli olun. Kamera yüzeyleri çizilebilir.
- Borunun girişindeki keskin kenarlar itme kablosunu kesebilir, bükülebilir, yakalayabilir veya kabloya hasar verebilir. İtme kablosuna hasar vermemek için kabloyu boruya salarken boru girişini daima tek elle tutun ve çok dikkatli olun.
- İtme kablosunu tutmayı sağlamlaştırmak ve elleri temiz tutmak için lastik tutucu türde eldivenler kullanın. P borusu, T borusu, Y borusu veya dirsek gibi kıvrımların etrafından geçebilmek için kamerayı hızlıca ittirin. Bir kıvrımdan geçebilmek için kamerayı yaklaşık 200 mm [8 inç] geri çekin ve tek bir hareketle itin. Gerektiğinden daha fazla güç kullanmayın.
- İtme kablosu borunun içinde geriye doğru hareket ettirildiğinde video görüntüsü daha net ve sabittir. Boruda çalışmaya başlayabileceğiniz bir alan bulduğunuzda, kamerayı bu alanın ötesine itin ve geri çekin.
- Keskin kenarlarda sürüklemek itme kablosuna hasar verebilir. İtme kablosunu keskin kenarların üzerinde sürüklemeyin ve boru girişindeki keskin açılarda çekmeyin veya bükmeyin.

- Bazı denetim koşulları yayı geriye katlayabilir. Bu da kameranın yanlış yöne dönmesine neden olur. Ekranda itme kablosu görünürse, yay kendi üzerine katlanmış demektir. Bu durumda itme kablosunu geri çekin. Gerekirse itme kablosunu tamamen borudan çıkartın ve denetime tekrar başlayın.
- İtme kablosunun kendi üzerine katlanmasını önlemek için kabloyu azar azar borunun içine itin. İtme kablosu kendi üzerine katlanırsa, kablo kopabilir veya bükülebilir.
- Borudaki tıkanıklık veya aşırı birikme kameranın geri çekilmesini önleyebilir. Kamerayı tıkanıklıkları temizlemek için kullanmayın.



Boru Kılavuzları

Boru kılavuzları kamerayı borunun içinde ortalar, resim kalitesini iyileştirir ve lenslerin temiz tutulmasına yardım eder. Eskimeyi ve kamera sisteminde yırtılmayı önlemek için mümkün olduğunda boru kılavuzlarını kullanın.

Boru kılavuzları borunun içinde daha iyi kamera ve itme kablosu hareketi sağlamak için kolayca takılabilir, ayarlanabilir ve çıkarılabilir. Küçük borular, tüpler veya boşluklar için, kamera başı kılavuzu kameranın zor teçhizatların içinde itilmesine yardım eder. Daha büyük borular için, bilye kılavuzlar daha iyi bir görüş ve ışık aydınlatması için kamerayı ortalar.

12:57:08 PM / 01-21-2017



[0"]

Boru Kılavuzu Olmadan

12:56:40 PM / 01-21-2017



[0"]

Boru Kılavuzu ile

Kamera Başı Kılavuzu Kurulumu

36 mm [1,4 inç]'lik kamera başı kılavuzu, kamerayı zor teçhizatların içinde itmek için küçük borularda kullanılabilir.

1. Kılavuzun her iki tarafındaki vidaları kamera başına kolayca geçinceye kadar gevşetin.
2. Kılavuz yerine oturuncaya kadar vidaları sıkılayın ama aşırı sıkılamayın.



Bilye Kılavuzu Kurulumu

Bilye kılavuzları kolayca yaya girmek ve yerlerine kilitlenmek üzere tasarlanmışlardır. Çalışma şartlarına bağlı olarak, borunun üstünü görüntülemek üzere kamera başını yukarıya doğru bükmek için bir bilye kılavuzu kameranın arkasındaki yayın üzerine yerleştirebilirsiniz.

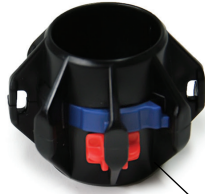
1. Bilye kılavuzun açık olduğundan emin olun.
2. Bilye kılavuzu yayın üzerindeki kameranın üzerine kaydırın.



3. Bilye kılavuzu yayın üzerine sabitlemek için mavi kilitlerin üzerine basın.
4. Bilye kılavuzu yerine oturtmak için kırmızı kilitleri mavi kilitlerin üzerine geçirin.



Kilitli



Açık

DUYURU

Bilye kılavuz boruya takılırsa, yaydan düşebilir. Bilye kılavuzları kaybetmemek ve boruyu tıkamamak için, direnci hissettiğinizde borunun içine iterken aşırı güç kullanmayın.

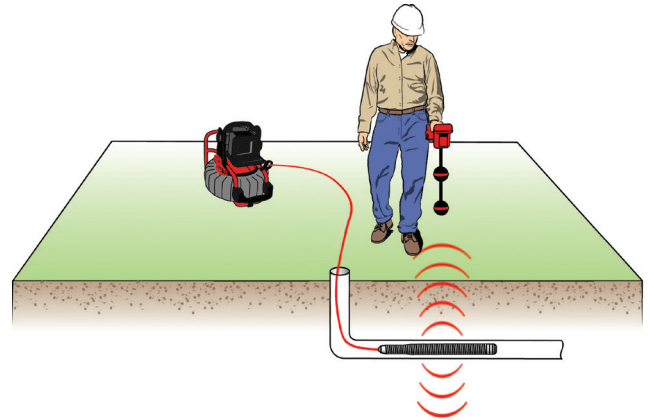
Sondanın Yerini Tespit Etme

Denetim esnasında istediğiniz zaman boruda çalışma alanını tespit etmek için entegre sondayı kullanabilirsiniz. Sonda yayın içine yerleştirilmiştir ve itme kablusunun ucuyla kamera arasına monte edilmiştir. Sonda RIDGID SeekTech SR-20, SR-24, SR-60, Scout™, veya NaviTrack® II gibi alıcılar tarafından yeri tespit edilebilen 512 Hz'lik bir sinyal verir.

Sondayı etkinleştirmek ve devre dışı bırakmak için Sonda tuşuna  basın. Sonda etkinleştirildiğinde, LED yanar ve ekranda sonda ikonu  görüntülenir. 512 Hz'lik sonda sinyali yakalanan medyada görünen hatlarla parazitlenme yapılabilir.

Sondanın yerini tespit etmek için aşağıdaki adımları takip edin:

1. Alıcıyı çalıştırın ve sonda moduna getirin.
2. Sondanın genel yönünü tespit edin, böylece borunun ne tarafa gittiğini bilirsiniz:
 - Sondayı çalıştırın ve itme kablusunu 5 m [15 fit]'den daha fazla olmayacak şekilde borunun içine itin.
 - Kavis çizerek alıcıyı yavaşça hareket ettirin.
3. Sinyal gücü, alıcının sondayı tespit ettiği yerde en yüksektir.



Not: Sondanın yerini tespit etme hakkında ek talimatlar için kullandığınız alıcının kullanım kılavuzuna bakınız.

İtme Kablosu Hattının İzlenmesi

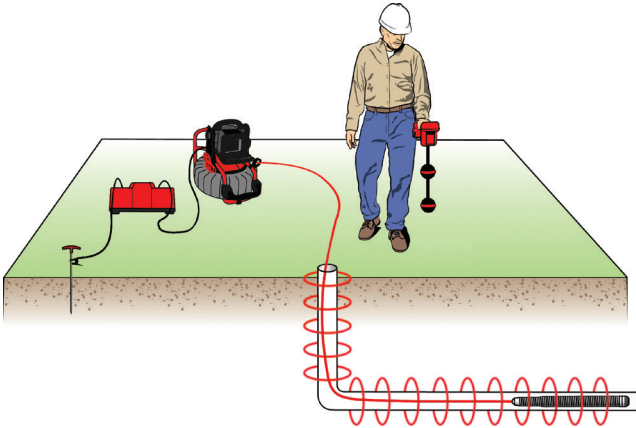
İtme kablosunun hattını izleyerek boru yolunun yerini tespit edebilirsiniz. Bu, metalik ve kondüktif olmayan boru denetimi için özellikle faydalıdır. Bir verici aracılığıyla akımı itme kablosuna indüklemek için bir alıcı-verici kullanarak itme kablosunun hattını izleyin.

İtme kablosunun hattını izlemek için aşağıdaki adımları takip edin:

1. Vericinin topraklama çivisini toprağa çakın ve vericinin uçlarından birini çiviye klipsleyin.
2. Diğer ucu da monitörün arkasındaki verici klipsli terminale klipsleyin.



3. Vericiyi çalıştırın ve istediğiniz frekansa getirin. En iyi sonucu elde etmek için, 33 kHz'lik veya daha yüksek akımları kullanın.
4. Alıcıyı çalıştırın ve vericiyle aynı frekansa ayarlayın.
5. Hattı izleyin.



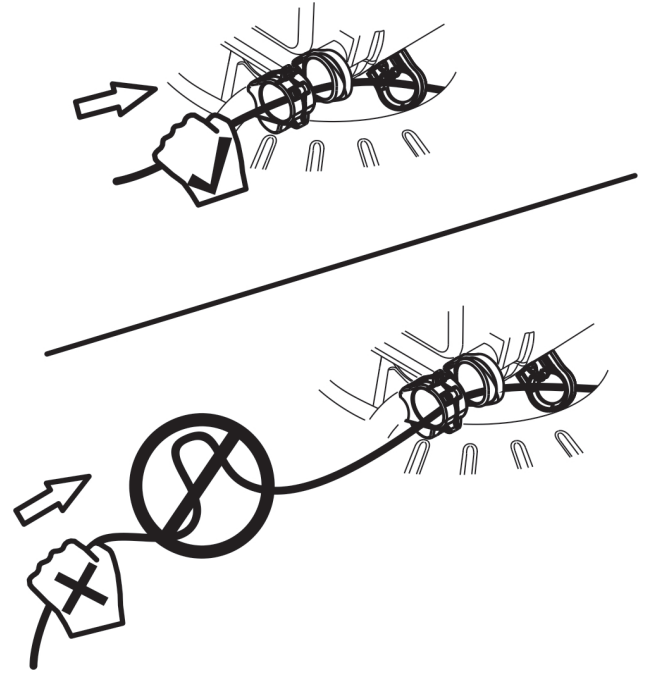
Not: Hat izleme hakkında ek bilgi için kullandığınız verici ve alıcı modelinin kullanım kılavuzuna bakınız.

Kamerayı Geri Çekme

Denetimi tamamladıktan sonra, itme kablosunu yavaş, sabit bir güçle borudan dışarıya çekin ve tambura geri koyun. İtme kablosunu çekerken kağıt havluya veya bir bezle silin. Mümkünse, itme kablosunu temizlemek için borudan aşağıya su dökmeye devam edin.

Kameraya veya itme kablosuna hasar vermekten kaçınmak için, geri çekme esnasında aşırı güç sarfetmeyin. Kamera başı bir köşede sıkışmışsa, itme kablosunu kaydırmak için kamerayı köşeyi geçmesi için hızlıca itebilirsiniz veya borudan aşağıya su akıtabilirsiniz.

DUYURU Compact2'ye yakın durun ve daima itme kablosunu azar azar kısa dokunuşlarla tambura geri besleyin. İtme kablosunun daha uzun uzunluklarda geri itilmesi veya kablonun zorlanması kablonun yığılma yapmasına, dolaşmasına veya kopmasına neden olabilir.



Bireysel Parçalar

Otomatik Yükseklik Ayarlı Kamera

Rulmanlar ve otomatik yükseklik ayarlı kameranın ağırlığı, itme kablosunu borunun içinde ittiğinizde sallanma etkisi yaratabilir. İtme kablosu sabit olduğunda kamera görüntüsü hızlıca alınır.

Otomatik yükseklik ayarlı kamera sorun gidermek için çıkarılabilir, tamire gönderilebilir veya değiştirilebilir. Kamera başının nasıl çıkarılıp takılacağı hakkında talimatlar için bkz. Ek C ve D.

Sistem Kablosu Montaj Parçası

Sistem kablosu montaj parçası SeeSnake dijital raporlama monitörlerine bağlanmak için sistem konnektörünü içerir; 3 m [10 ft] uzunluğundaki sistem kablosu ve kontak bilezik kadranı ve çerçeve üzerindeki boşluktan oluşan kontak bileziği.

Compact2'yi temizlemeden önce, kontak bilezik boşluğundaki kadranının kilitli olduğundan **8** emin olun. Temizlerken kontak bileziği parçasını ıslatmaktan kaçının.

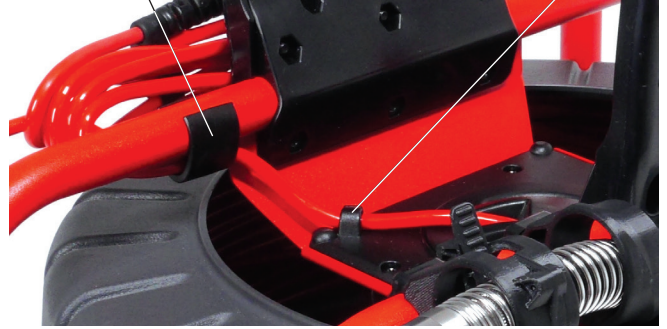
DUYURU Kontak bileziğinin kontak pimlerine zarar vermektен veya iç elektrik bileşenlerinin ıslanmasından kaçının. Kontak bileziği parçasını kilitli tutun.

Sistem Kablosunu Çıkarma

1. Sistem kablosunun raporlama monitörüne bağlantısını kesin ve monitörü kenetleme (docking) sisteminden çıkarın.
2. Sistem kablosunu kablo sargısından sağıın.
3. Kablo ankorunu çerçeveden çıkarın ve sistem kablosunu çerçeve kancasından kurtarın.

Kablo Ankuru

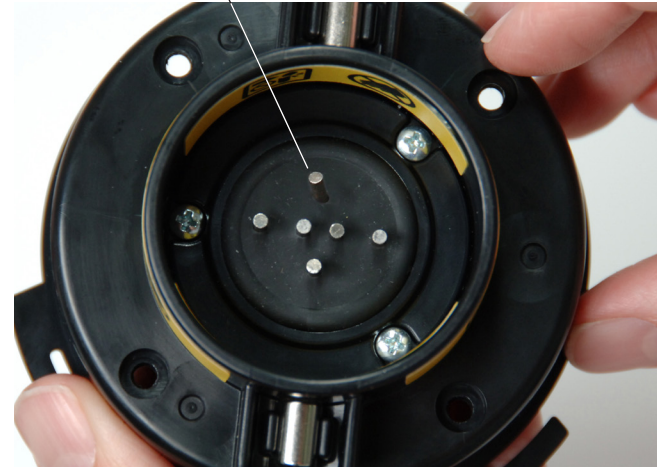
Çerçeve Kancası



4. Kontak bilezik kadranını ters saat yönüne açık pozisyonuna döndürün **8**.
5. Düz çekin.

DUYURU Kontak bilezik kadranının içindeki kontak pimlerine dokunmayın. Kontak pimlerine basmak pimlerin kırılmasına neden olabilir.

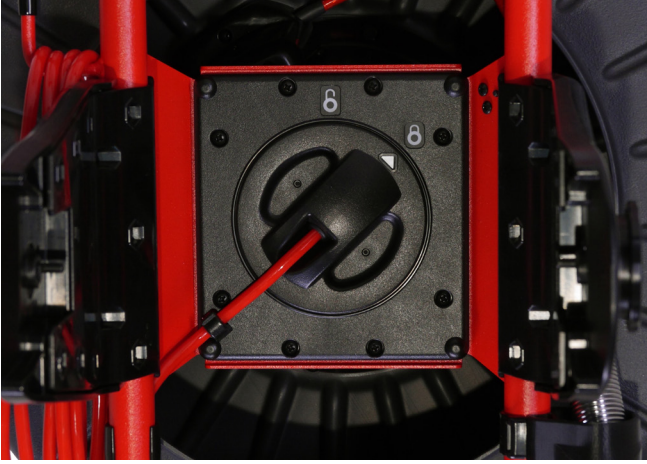
Kırık Kontak Pimi



Sistem Kablosunu Takma

Sistem kablosunu takmak için aşağıdaki adımları takip edin:

1. Kontak bilezik kadranındaki ok işaretini çerçeve üzerindeki 6 kiliti aç sembolüyle hizalayın ve kontak bilezik kadranını kontak bilezik boşluğuna geçirin.
2. Kontak bilezik kadranını kilitli pozisyona döndürün 8.



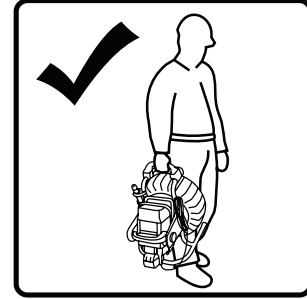
3. Sistem kablosunu çerçeve kancasına takın ve kablo ankorunu çerçevenin üzerine yuvasına oturtun.
4. Sistem kablosunu kablo sargısının etrafına sarın.

Kenetleme (Docking) Sistemi

⚠ UYARI

Sistemi yanlış taşımak monitörün kenetleme (docking) tutamağının bağlantı sisteminden çıkmasına ve üründe hasara ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Sistemi uzun mesafelere taşırken veya kenetleme sisteminin serbest kalmasının tehlikeli olabileceği şartlar altında, Compact2'yi, monitörün kenetleme tutamağından veya ön tutamağından tutarak taşımayın.



Kenetleme sistemi eğilme özelliği ve hızlı serbest bırakma düğmesiyle size esneklik sağlar. Dijital raporlama monitörünü görüntüleme kolaylığını sağlamak için herhangi bir açıya eğin veya CS6Pak'ı kenetleme sisteminin hızlı serbest bırakma düğmesini kullanarak çıkarın ve uygun bir yere koyun.



SeeSnake CS6Pak özellikle Compact2'nin üzerine monte edilmek üzere tasarlanmıştır ve uyumlu bir kenetleme tutamağı takılı olarak satılmaktadır. Compact2 ayrıca Kenetleme Tutamak Kitini kullanarak yeniden uyarlanmış bir SeeSnake MINIPak ile kullanılabilir.

Alt sağdaki resmi kullanmayı pratikleştirmek üzere, kullanıcı arabirimini döndürmek için CS6Pak'ın üzerindeki Görüntü Döndür tuşunu  3 saniye basılı tutun. Normal görüntüleme modu için ekrana dönmek için tekrarlayın.

Not: Kenetleme tutamağının takılması hakkındaki talimatlar için Kenetleme Kitine bakınız.

Monitörü Monte Etme

1. Kenetleme tutamağının yanlarında yer alan bağlantı parçalarını döndürün, böylece açıklıkların yönü aşağıya bakar.



2. CS6Pak'ı kenetleme kanatçıklarına ortalayın ve kenetleme parçalarını kenetleme kanatçıklarındaki soketlere hizalayın.

Birleştirme Soketi

Hızlı Serbest Bırakma Düğmesi



Kenetleme Kanatçıkları

3. Monitörü sağlam bir şekilde kenetleme sistemine, monitörün yerine oturduğunu hissedinceye kadar itin.

Monitörü Çıkarma

1. Compact2'yi yerleştirin, böylece her iki hızlı serbest bırakma düğmesini kavrayabilirsiniz.
2. Her iki düğmeyi kenetleme kanatçıklarından dışarı çekin. Aynı harekette düğmeleri dışarı çekerken, kilitleri devre dışı bırakmak için düğmeleri aynı yönde döndürün.

Not: Düğmelerin altında sarı gösterge etiketleri görüldüğünde kilitler devre dışıdır.

Sarı Gösterge Etiketleri



3. Kenetleme tutamağını kavrayın ve dijital raporlama monitörünü doğrudan yukarıya çekin.

Bakım ve Destek

Bakım Bileşenleri

Kamera Başı

LED bileziğinin ve safir pencerenin temiz tutulması dışında kamera başı az bakım ister. Kamerayı temizlemek için yumuşak naylon bir fırça, hafif bir deterjan ve bez kullanın.

Kazıma aletleri kamerayı kalıcı olarak çizebilir. LED bileziğindeki çizikler performansa az etki eder.

DUYURU Çizikleri gidermek için LED bileziğini zımparalamayın. LED bileziğini zımparalamak su geçirmez gövdeye hasar verebilir.

Yay

Yayı olabildiğince uçtan uca gerin, böylece iç bileşenleri görsel olarak denetleyebilirsiniz. Pislikleri gidermek için yayı ılık suda ve hafif bir deterjanla çalkalayın.

İtme Kablosu

İtme kablosunu temiz tutun. Pisliklerin birikmesini önlemek ve temizlemek için her denetim sonrası itme kablosunu bir bezle tamburun içine gidilebildiği kadar silin.

İtme kablosunu tamburun içine iterken kesikleri ve aşınmaları görsel olarak inceleyin. Eğer kablonun kılıfı kesik veya aşınmışsa kabloyu değiştirin veya tamir edin.

Temizlik

Hafifçe temizlemek için Compact2'yi yumuşak, nemli bir bezle silin. İstenilirse, bir dezenfektan kullanabilirsiniz.

DUYURU Sistemin herhangi bir parçasını temizlemek için çözücü kullanmak aletin su geçirmezliğini bozabilir.

Compact2'yi tamamen temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin:

1. Hazırlık:
 - Sistem kablusunun dijital raporlama monitörüne bağlantısını kesin ve monitörü kenetleme sisteminden çıkarın.
 - Kontak bilezik kadranının kilitli 8 pozisyonunda olduğundan emin olun.
 - Kamerayı üç itme kablosu kılavuzundan tamburun içine itin, böylece tambur serbestçe dönebilir.
2. Compact2'yi yukarıya dikiltin ve tamburun içine ılık suyla hafif bir deterjan dökün.



DUYURU Yüksek basınçlı su tamburun içindeki elektronikleri koruyan sızdırmazlık tabakalarına zarar verebilir.

3. Atıkların çözülmesi için tamburu döndürün.
4. Suyu boşaltmak için tamburun ağzını aşağıya eğin.
5. Geniş bir alanda, itme kablосunu kılavuzların içinden tamburdan tamamen dışarıya çekin. İtme kablосunu tamburun dışında sarmayın.
6. Boş tamburu temizlemek için bir hortum kullanın.
7. Compact2'yi tamamen kurutun. İtme kablосunu tamburun içine iterken bir bezle silin.

Aksesuarlar

Sadece SeeSnakeCompact2'yle kullanımı tasarlanmış ve tavsiye edilen aksesuarları kullanın. Diğer aletlerle kullanımı tasarlanan aksesuarlar Compact2 ile kullanıldığında tehlikeli olabilir.

Aşağıdaki RIDGID ürünleri Compact2 ile birlikte çalıştırılmak için tasarlanmışlardır.

- Boru Kılavuz Kiti
- Kenetleme (Docking) Tutamak Kiti
- Omuz Kayışı
- RIDGID SeekTech veya NaviTrack Alıcıları
- RIDGID SeekTech veya NaviTrack Vericileri
- RIDGID SeeSnake Dijital Raporlama Monitörleri
- RIDGID SeeSnake Original Monitörler

Taşıma ve Muhafaza Etme

Aleti muhafaza etmek ve taşımak için aşağıdakileri dikkate alın:

- Aleti kilitli bir yerde, çocuklardan ve kullanımıyla aşına olmayan insanlardan uzak tutun.
- Elektrik şoku riskini azaltmak için kuru bir yerde muhafaza edin.
- Radyatörler, ısı düzenleyiciler, sobalar ve ısı üreten diğer ürünler (yükselticiler dahil) gibi ısı kaynaklarından uzak muhafazaya kaldırın.
- -10°C ila 70°C [14° F ila 158°F] sıcaklık aralığında muhafaza edin.
- Taşıma esnasında, ağır şoklara ve etkilere maruz bırakmayın.

Servis ve Tamir

Yanlış ve tam olmayan servis ve tamir, SeeSnake Compact2'yi kullanmayı güvenli yapmayabilir.

Compact2'nin servisi ve tamiri bir RIDGID Bağımsız Yetkili Servis Merkezinde yapılmalıdır. Aletin güvenliği ni devam ettirmesi açısından sadece birebir aynı yedek parçalar kullanılarak, kalifiye bir tamirci tarafından servisinin yapıldığından emin olun. Aşağıdaki durumlardan birinin gerçekleşmesi halinde Compact2'yi kullanmayın ve servis personeliyle irtibat kurun:

- Aletin içine sıvı sızdıysa veya objeler düştüyse.
- Alet, kullanım talimatları uyarınca normal olarak çalışmazsa.
- Alet düştü ve hasar gördüyse.
- Alet performansında farklı bir değişiklik gösterirse.

En yakın RIDGID Bağımsız Servis Merkezi hakkında bilgi için veya servis ve tamir soruları için:

- Yerel RIDGID distribütörünüzle irtibat kurunuz.
- www.RIDGID.com adresini ziyaret ediniz.
- Ridge Tool Teknik Servis Departmanı'yla rttech-services@emerson.com adresinden veya ABD ve Kanada'da 800-519-3456 numaralı telefonu arayarak irtibat kurunuz.

İmha Etme

SeeSnake Compact2 parçaları yeniden dönüştürülebilen değerli maddeleri içerebilir. İlgili kural ve yönetmeliklerle uyumlu olarak bileşenlerin imha edilmesi gerekir. Daha fazla bilgi için yerel atık yönetimi yetkilinizle temas kurun.



AT ülkeleri için: Elektrikli aletleri ev atıklarıyla birlikte imha etmeyin!

Elektrikli ve Elektronik Aletler için, 2002/96/AT Avrupa Yönergelerine ve bunların ulusal yasalara uygulanmasına göre, uzun süre kullanılmayan elektrikli aletler ayrı toplanmalı ve çevresel olarak doğru bir uygulamayla imha edilmelidir.

Sorun Giderme		
Problem	Olası Hata	Çözüm
Video geribildirimi yok	SeeSnake monitörüne güç gitmiyor.	Güç kaynağının tam ve doğru olarak bağlandığından emin olun.
	Kontak bileziği parçası kırık veya bağlantı hatalı.	Hızalı yerleşimleri ve bağlantı pimlerini kontrol edin. Yerleşimleri ve kontak bileziğindeki pim durumunu kontrol edin.
	SeeSnake sistem kablosunun bağlantısı hatalı.	SeeSnake sistem kablo bağlantısını tekrar kurun. Konnektörlerin tam olarak itildiğinden emin olun.
	Kamera hatalı.	Kamerada arıza olup olmadığını belirleyin. Talimatlar için bkz Ek B.
Hesalanan ölçüm yok	Eski SeeSnake Monitörleri Compact2'nin entegre sayacıyla uyumlu olmayabilir.	Hesaplanan ölçümler iş raporlarında görünecektir ve görüntüleme esnasında monitörde görünebilir. Hesaplanan ölçümleri medyaya yakalamak gerekliyse yeni bir monitör gerekebilir.

Ekler

Ek A: Kenetleme Kanatçığının Çıkarılması

Compact2'yi kenetleme sisteminin üzerine monte edilmeyen bir monitörle birlikte kullanıyorsanız, daha kolay taşımak ve muhafaza etmek için kenetleme kanatçıklarını çıkarabilirsiniz.

1. Oniki vidanın hepsini bir Phillips tornavidası kullanarak kenetleme kanatçıklarından sökün.



2. Kanatçık plakalarını çerçeveden ayırın.



3. Aynı işlemleri diğer taraf için tekrarlayın.

Ek B: Kamera Arızasının Giderilmesi

1. Kamerayı itme kablosundan çıkarın.

Not: Kameranın çıkarılması hakkında talimatlar için bkz Ek C.

2. Kamerayı doğrudan monitörün sistem kablo soketine takın.



3. Sistemi çalıştırmak için Güç tuşuna  basın. Video geribildiriminin olduğundan ve LED ışıklarının yanıp söndüğünden emin olun.

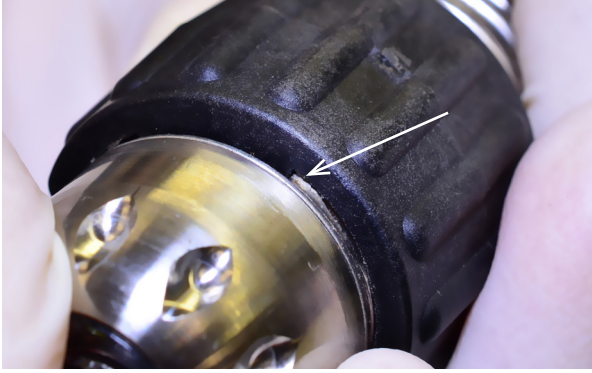
- Video geribildirimi varsa ve LED ışıkları yanıp sönmüyorsa kamera doğru çalışıyordur.
- Video geribildirimi yoksa veya LED ışıkları yanıp sönmüyorsa kamera arızalıdır.

Ek C: Kameranın Çıkarılması

1. Verilen somun anahtarını yayın üzerine oturtun, hemen kameranın arkasına.



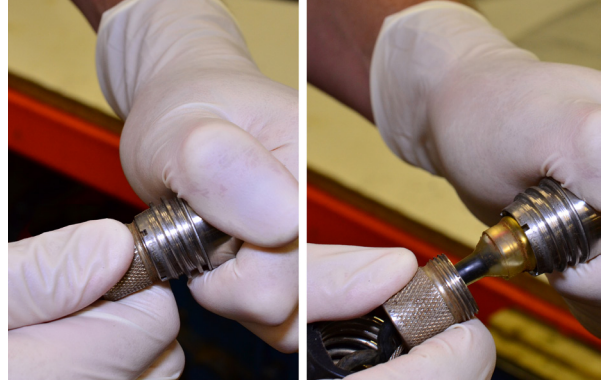
2. Somun anahtarının içindeki çentiği spiral yayın ucuyla hizalayın.



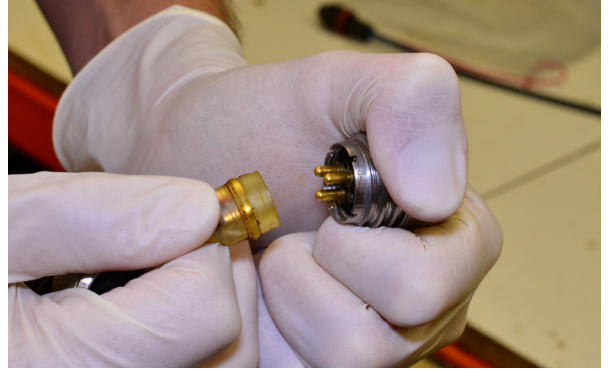
3. Spiral yayı kameradan döndürerek çıkarın.



4. Kilitleme kolunu kameradan döndürerek çıkarın.



5. Kamerayı sonda soketinden düz tutarak çekin.



DUYURU Kameranın konnektör pimlerine hasar vermemek için, kamerayı konnektörden çekerken eğip bükmeyin.

Ek D: Kameranın Takılması

1. Kamera başı pimlerini sonda soketiyle hizalayın ve birbirine doğru itin.



2. İtme kablosunun kilitleme kolunu kameraya takın.



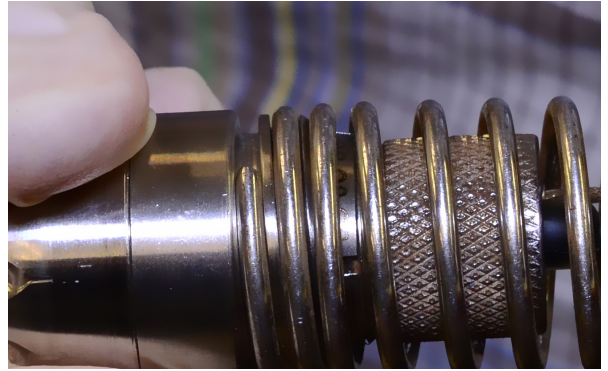
3. Kamerayı spiral yaya döndürerek takarken güvenlik kablolarının oldukça düz olmaları için kamerayı yaklaşık 1 ½ dönüş geri döndürün (ters saat yönünde).



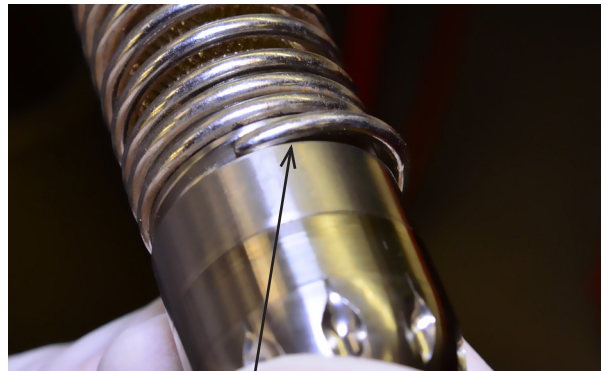
4. Kamerayı spiral yayın üzerine döndürerek taktığınızda sonda bükülür. Bükülmeyi düzeltmek için kamerayı ters saat yönünde bir dönüş döndürün ve sonra spiral yayın üzerine döndürerek takın.



5. Yayın ucu kamera başına yanaşınca kadar yayı kameraya döndürerek takın.



DUYURU Yayı çok sıkılamayın.



Aşırı Sıkılanmış Yay

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. Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanım kılavuzundaki bilgilerin tam ve doğru olduğundan emin olmak için her türlü çaba gösterilmiştir. Ridge Tool Firması ve ortakları bu kılavuzda açıklanmış olan donanım ve yazılım veya her ikisinin de teknik özelliklerini herhangi bir bildirimde bulunmadan değiştirme hakkını saklı tutar. Bu ürünle ilgili son güncellemeler ve ek bilgi için www.RIDGID.com sayfasını ziyaret edin. Ürün gelişimi nedeniyle, bu kılavuzda belirtilen fotoğraflar ve diğer sunumlar gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir.

RIDGID ve RIDGID logosu, ABD ve diğer ülkelerde tescilli olan Ridge Tool Company ticari markalarıdır. Bu kılavuzda adı geçen diğer tüm tescilli ve tescilli olmayan ticaret markaları ve logoları ilgili sahiplerine aittir. Üçüncü parti ürünlerinin adı sadece bilgi amaçlı olarak verilmiştir ve herhangi bir destekleme ya da tavsiye anlamına gelmemektedir.

Printed in USA

2018/03/23
744-021-519-TR-0A Rev B