

SeeSnake® CS10™



⚠ UYARI!

Bu aleti kullanmadan önce Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyun. Bu kullanım kılavuzunun içeriğini anlamamak ve takip etmemek, elektrik şoku, yangın ve/veya ciddi kişisel yaralanmalarla sonuçlanabilir.

SeeSnake® CS10™

İsim levhasında görüldüğü gibi aşağıdaki ürün seri numarasını kaydedin.

Seri No.

İçindekiler Listesi

Makine seri numarası için Kayıt Formu	1
Güvenlik Sembolleri	3
Genel Güvenlik Kuralları	
Çalışma Alanı Güvenliği	3
Elektrik Güvenliği	3
Kişisel Güvenlik	3
Aletin Kullanımı ve Bakımı	3
Batarya Kullanımı ve Bakımı	4
Servis	4
Özel Güvenlik Bilgisi	
CS10 Güvenliği	4
Tanım, Teknik Özellikler ve Standart Ekipman	
Tanım	5
Teknik Özellikler	5
Standart Alet	5
CS10 Parçaları	6
Tuş Takımı ve İkon Göstergeleri	7
Kullanım Öncesi Denetim	8
Çalışma Alanı ve Ekipman Kurulumu	
CS10'i Yerleştirme	8
CS10'u Bağlamak (Devreye Sokmak)	9
CS10'u Çalıştırma	10
Arabirim Genel Görünümü	11
Kullanım Talimatları	
CS10'u Başlatma	12
İşler	12
Autolog Video Kaydetme	12
Video Kaydetme	12
Fotoğraf Çekme	13
Ayarları Ayarlama	14
USB'ye bağlı flash sürücü tarafından Raporların Verilmesi	15
SeeSnake HQ Yazılımı	15
Bakım Talimatları	
Yazılım Güncellemeleri	16
Temizlik	16
Aksesuarlar	16
Taşıma ve Muhafaza Etme	16
Servis ve Tamir	17
İmha Etme	17
Bataryanın İmha Edilmesi	17
Sorun Giderme	18

Güvenlik Sembolleri

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



Bu, güvenlik alarmı sembolüdür. Potansiyel kişisel yaralanma tehlikesine karşı sizi uarmak 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.

İHTİYAT

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

DİKKAT

DİKKAT, malın korunmasına dair bilgiyi belirtir.



Bu sembol, aleti kullanmadan önce, bu kullanım kılavuzunu 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 çalıştırmayın. Aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkartabilir.
- Aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun. Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik Güvenliği

- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçınınız. Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
- Aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın. Alete su girmesi elektrik çarpması riskini arttıracaktır.
- 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, elektrik şoku riskini azaltmak için artık akım aygıtı korumalı bir kaynak kullanınız.

- Tüm elektrik bağlantılarını kuru ve yerden uzak tutun. Alete veya prizlere, elektrik şoku riskini azaltmak için, ıslak ellerle dokunmayın.

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 kişisel yaralanmalarla sonuçlanabilir.
- Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- Uzanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın. Bu, beklenmedik durumlarda aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç, hareketli parçalara takılabilir.

Aletin Kullanımı ve Bakımı

- Aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru aleti kullanın. Doğru alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
- Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa, aleti kullanmayın. Düğmeyle 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.
- **Aletleri iyi durumda muhafaza edin.** Hareketli parçalarındaki 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.
- **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 kullanıldığında zaman tehlikeli olabilir.
- **Kolları kuru, temiz ve yağdan ve kirden arınmış şekilde tutun.** Bu aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

Batarya Kullanımı ve Bakımı

- **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazlarını kullanın.** Bir batarya takımına uygun olan bir şarj cihazı bir başka batarya takımıyla kullanıldığında yangın çıkartma riski yaratabilir.
- **Aleti sadece özel olarak tanımlanmış batarya takımıyla kullanın.** Başka herhangi bir batarya takımının kullanılması yaralanma veya yangın riski yaratabilir.
- **Bataryayı, kontağa neden olabilecek diğer küçük nesnelere dokunmayın.** Batarya terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya elektrik şokuna neden olabilir. Batarya takımı kullanımda değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutulmalıdır. Batarya terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- **Uygun olmayan koşullarda, batarya sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçınınız.** Kazara temas etmeniz halinde suyla yıkayınız. Sıvı, gözlerinize temas ederse, tıbbi yardıma başvurun. Bataryadan sıvı sızması tahriş veya yanıklara neden olabilir.
- **Bataryaları ve şarj cihazlarını kuru ve uygun sıcaklığa sahip alanlarda kullanın ve muhafaza edin.** Aşırı sıcak ve nem bataryalara hasar verebilir ve sızmaya, elektrik şokuna, yangına veya yanıklara yol açabilir. Daha fazla bilgi için şarj cihazının kullanım kılavuzuna bakınız.
- **Şarj cihazını kullanırken örtmeyin.** Doğru kullanım için, tam ve doğru havalandırma gereklidir. Şarj cihazını kullanım halindeyken örtmek, yangınla sonuçlanabilir.
- **Bataryaları, tam ve doğru olarak imha edin.** Bataryaları yüksek sıcaklığa maruz bırakmak, bataryaların patlamasına neden olabilir; bataryaları ateşte imha etmeyin. Bazı ülkelerin, bataryaların imhasına ilişkin kuralları ve yönetmelikleri vardır. Tüm uygulanır kural ve yönetmeliklere uyun.

Servis

Aletinizin, cihazın güvenliğini devam ettirmesi açısından sadece birebir aynı yedek parçaları kullanılarak, kalifiye bir tamirci tarafından servisinin yapıldığından emin olun. Aşağıdakilerden herhangi birisinin meydana gelmesi halinde, bataryaları çıkartın ve kalifiye servis personeline danışın:

- Eğer sıvı sızıdıysa veya ürünün parçaları düştüyse.
- Eğer ürün kullanım talimatları uyarınca normal olarak çalışmazsa.
- Eğer ürün düştü ve hasar gördüyse.
- Ürün performansında farklı bir değişiklik gösterirse.

Özel Güvenlik Bilgisi

⚠ UYARI

Bu bölüm CS10'a ait önemli güvenlik bilgilerini içermektedir. CS10'u kullanmadan önce, elektrik şoku, yangın veya diğer ciddi kişisel yaralanmaları azaltmak için, bu önlemleri okuyun.

TÜM UYARILARI VE TALİMATLARI GELECEKTE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN!

Bu kullanım kılavuzunu, aleti kullanan kişiye referans olması açısından, aletle birlikte tutun.

CS10 Güvenliği

- **Uygun olmayan topraklı priz elektrik şokuna ve/veya aletin ciddi bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.** Çalışma alanında tam ve doğru bir topraklı elektrik prizi olduğuna daima kontrol edin. Üç uçlu veya GFCI prizlerinin olması, prizin tam ve doğru olarak topraklamaya sahip olduğunu garanti etmez. Emin değilseniz, lisanslı bir elektrikçinin, prizi kontrol ettiğinden emin olun.
- **CS10'u sadece belirtilen batarya veya çift yalıtılmış bir güç kaynağı ile çalıştırın.**
- **Operatör veya makine suda duruyorsa bu aleti kullanmayın.** Suda duran makineyi kullanmak elektrik şoku riskini artırır.
- **CS10 su geçirmez değildir.** Sadece kamera ve ittirilerek hareket eden kablo su geçirmez özelliğe sahiptir. Elektrik şoku riskini azaltmak için, aleti suya veya yağmura maruz bırakmayın.
- **Yüksek voltaj tehlikesinin olduğu yerde aleti kullanmayın.** Alet, yüksek voltaj korumalı ve yalıtımlı olarak tasarlanmamıştır.
- **CS10'u kullanmadan önce, bu kullanım kılavuzunu, SeeSnake Kanal Görüntüleme Sistemi kullanım kılavuzunu, kullanımdaki diğer aletlerin talimatlarını ve tüm uyarıları okuyun ve anlayın.** Talimatlara uyulmaması, mala hasar ve/veya ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.
- **Kanalizasyonlarda, aleti tutarken ve kullanırken daima uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın.** Kanalizasyonlar kimyasalları, bakterileri ve diğer toksik veya bulaşıcı olabilecek ya da yanıklara veya diğer sorunlara neden olabilecek maddeleri içerebilir. Uygun kişisel koruyucu

ekipmanlar daima güvenlik gözlüklerini içerir, ve ayrıca atık temizleme eldivenleri veya lateks veya lastik eldivenleri, yüz siperleri, koruyucu gözlükleri, koruyucu giysileri, maskeleri ve çelik burunlu ayakkabıları içerir.

- **Kanalizasyon temizleme ekipmanını kullanırken aynı zamanda da kanalizasyon denetim ekipmanını kullanırsanız, RIDGID Kanalizasyon Temizleme Eldivenlerini takın.** Dönen kanalizasyon temizleme kablosunu, RIDGID Kanalizasyon Temizleme Eldivenleri dışında, kablonun etrafına dolanıp el yaralanmalarına neden olabilecek bez dahil, asla başka birşeyle tutmayın. RIDGID Kanalizasyon Temizleme Eldivenlerinin altına sadece lateks veya lastik eldivenler takın. Hasarlı kanalizasyon temizleme eldivenleri kullanmayın.
- **İyi hijyen uygulayın.** Kanalizasyon denetim ekipmanını tuttuktan veya kullandıktan sonra, kanalizasyonun içine maruz kalan elleri ve vücudun diğer bölümlerini yıka- mak için, sıcak ve sabunlu su kullanın. Toksik veya bulaşıcı maddelerden kontaminasyonu (bulaşmayı) önlemek için, kanalizasyon denetim ekipmanını tutarken veya çalıştırırken yemeyiniz veya sigara içmeyiniz.
- **Alet, AC güç kaynağıyla çalıştığı anda, iç mekanlarda kullanım içindir.** Batarya ile çalıştığı anda, ürünü havaya maruz kalmaktan koruyun. Bu ürün, su geçirmez özelliğe sahip olmadığından, aleti neme ve yağmura maruz bırakmayın. Aletin gövdesine su kaçması güvenlik ve elektrik şoku riskini artırabilir. Sadece SeeSnake Kanal Görüntüleme Tamburundaki kameranın ve kablonun su geçirmez özelliği vardır.
- **Ürünün hasar görmesini önlemek ve yaralanma riskini azaltmak için, aleti mekanik şoklara maruz bırakmayın.**

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

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

Tanım, Teknik Özellikler ve Standart Ekipman

Tanım

SeeSnake CS10, SeeSnake Tambur ve kamerasına kolayca bağlanabilecek şekilde dizayn edilen portatif bir monitör ve kamera kontrol ünitesidir. CS10 audio, video ve hareketsiz resimleri (görüntüleri) yakalayabilir ve bunları otomatik olarak USB'ye bağlanan bir flash sürücüdeki bir HTML raporuna yerleştirebilir. CS10, kamera ve ekranı ayarlamak ve bir çok SeeSnake kameralarının içine takılı sıralı Sondayı kontrol etmek için, kolayca erişilebilen kumandalara sahiptir.

Yerleşik Sonda, operatörün yeraltındaki kameranın yerini tespit etmesini sağlar. CS10, ayrıca boru içindeki SeeSnake

kablosunun yolunu izleyebilecek, harici (dışardan) bir Hat Vericisine bağlanabilir.

Ayrıca CS10, bir denetim esnasında yakalanan, email ile gönderilebilen, yazıcıdan dökümü alınabilen, DVD'ye basılabilen veya bir web tarayıcısına görülmek için verilebilen video ve fotoğrafları içeren raporları hızlıca kişiselleştirebilen SeeSnake HQ yazılımıyla da tam olarak uyumludur.

www.hq.seesnake.com adresinden SeeSnake HQ'nun en son versiyonunu indirebilirsiniz.

Teknik Özellikler

Tablo 1 SeeSnake CS10 Teknik Özellikleri	
Bataryasız Ağırlık	5,4 kg [12,0 pound]
Ebatlar:	
Uzunluk	36,3 cm [14,3 inç]
Genişlik	30,2 cm [11,9 inç]
Yükseklik	31,5 cm [12,4 inç]
Doğrusal Özgül Güç	100 – 240 VAC/50 – 60 Hz, 60 W
Batarya Tipi	18 V Li-İyon Şarj edilebilir
İşletim Ortamı:	
Isı Derecesi	0°C — 40°C [32°F — 104°F]
Muhafaza Etme Isısı	-10°C — 70°C [14°F — 158°F]
Nem	%5 – %95 RH
Yükseklik	4.000 m [13.120 fit]
LCD ekran:	
Ekran çözünürlük	VGA 640 × 480 piksel
Ekran Ebat (H × V)	30,7 cm [12,1 inç]
Kontrast oranı	700:1
Parlaklık	500 Cd/m ²
Güç tüketimi	13 W

Standart Alet

- CS10
- Hızlı Çalıştırma Kılavuzu
- Kullanım Kılavuzu
- Eğitici DVD

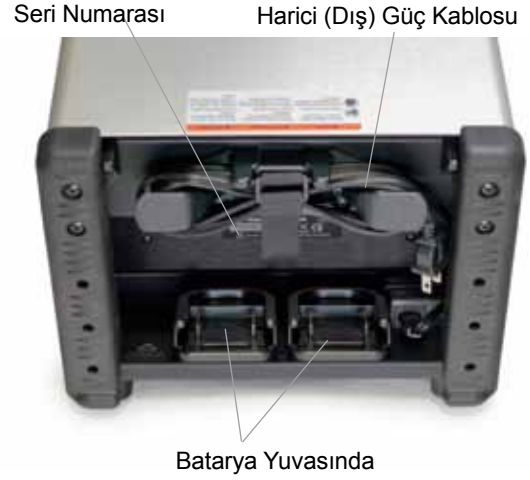
CS10 Parçaları



Figür 1 - Ön Görüntü (Açık)



Figür 2 - CS10 Ana Tuş Takımı



Figür 3 - Arka Görüntü




Figür 4 - CS10 Mini Tuş Takımı























Figür 5 - CS10 Bağlantıları

Tuş Takımı ve İkon Göstergeleri

Tablo 2 CS10 Tuş Takımı	
Ana Tuş Takımı	
	Fotoğraf Tuşu
	Video Tuşu
	Autolog Tuşu
	Seçim Tuşu
	Ok Tuşları
	Menü Tuşu
	İş Yöneticisi Tuşu
	Mikrofon Sesini Kapat Tuşu
Mini Tuş Takımı	
	Açma Kapama Tuşu
	LED Parlaklık Tuşu
	Sonda Tuşu
	Sıfırlama Tuşu

Tablo 3 Bağlantı İkonları	
İkon	Tanım
	Video çıkışı
	Video Bağlantısı (SeeSnake Sistem Konnektörü)
	Verici Klipsi Bağlantı Noktası

Tablo 4 CS10 Ekran İkonları	
İkon	Ad / Anlamı
	Yükleme İkonu
	Kaydetme İkonu
	USB İkonu
	USB portundaki Flash Sürücü Bozuk
	İş Kaydetme İkonu
	USB İkonuna kaydediyor
	USB'ye Bağlanan Flash Sürücüyü Takma İkonu
	USB'ye Bağlanan Flash Sürücüyü Çıkartma İkonu
	USB'ye Bağlanan Flash Sürücü Hatası
	USB'ye Bağlanan Flash Sürücü Tam İkonu
	Autolog İkonu
	Autolog Kaydetme İkonu
	Autolog Kaydedilmedi İkonu
	Video İkonu
	Video Kaydetme İkonu
	Video Kaydedilmedi İkonu
	Fotoğraf İkonu
	Fotoğraf Kaydetme İkonu
	Fotoğraf Kaydedilmedi İkonu
	Harici (Dış) Güç İkonu

Kullanım Öncesi Denetim

⚠ UYARI



Her bir kullanım öncesi, elektrik şoku veya diğer sebeplerden doğacak ciddi yaralanma riskini düşürmek ve makinenin hasar görmesini önlemek için CS10'u kontrol edin ve problemleri giderin.

1. Kapalı olduğunu, harici (dış) güç kaynağının, kabloların ve bataryaların çıkartıldığından emin olun. Kordon, kablo ve konnektörleri, hasarlı olup olmadıklarını görmek veya düzeltmek için kontrol edin.
2. CS10'dan alete buluşan kiri ve yağı veya diğer şeyleri kontrole faydası olması ve taşıma ya da kullanım esnasında aletin elinizden kaymasını önlemek için temizleyin.
3. CS10'nin kırılmış, eskimiş, eksik, yanlış veya bükülmüş parçalarını veya güvenli, normal kullanımı engelleyecek diğer bütün halleri kontrol edin.
4. Diğer ekipmanların iyi ve kullanılabilir halde olduğundan emin olmak için talimatlar doğrultusunda kullandığını kontrol edin.
5. Eğer bir problem bulunursa, giderilinceye kadar aleti kullanmayın.

Çalışma Alanı ve Ekipman Kurulumu

⚠ UYARI



CS10'u ve çalışma alanını elektrik şoku, yangın ve diğer nedenlerden meydana gelecek yaralanma riskini azaltmak ve CS10'un hasar görmesini engellemek için bu prosedürlere uygun olarak kurun.

1. Çalışma alanında aşağıdakileri kontrol edin:
 - Yeterli aydınlatma.
 - Alev alabilen sıvılar, buharlaşan maddeler veya yanabilecek tozlar. Bunların bulunması halinde, çalışma alanında bu kaynaklar belirlenip temizleninceye kadar çalışmayın. CS10, patlamaya dayanıklı değildir. Elektrik bağlantıları kıvılcım çıkartabilir.
 - Kullanıcı için temiz, düz, sağlam ve kuru yer. Suda dururken makineyi kullanmayın.
 - Harici (dış) güç kullanılırsa, güç kablosunun elektrik prizine giden yolunu, potansiyel hasar kaynaklarını içermeyecek şekilde, açık ve temiz tutun.
2. İşi inceleyin ve görev için doğru RIDGID ekipmanını belirleyin. Herhangi bir uygulama için yanlış bir ekipmanı kullanmak, yaralanmaya veya alette hasara yol açabilir.
3. Aletin kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kontrol edildiğinden emin olun.
4. Çalışma alanını inceleyin ve çevredeki insanları uzak tutmak için bariyerler kurun. Kullanım esnasında çevredeki kişiler, operatörün dikkatini dağıtabilirler. Eğer trafiğe yakın bir yerde çalışılıyorsa, sürücülerini uyararak için konikleri veya diğer bariyerleri kurun.
5. Gerekliğinde kullanılabilmesi için, sifonlu klozet veya lavabo gibi sabit eşyaları çıkartın.

CS10'i Yerleştirme

Kanal görüntüleme esnasında kamerayı ve ittirilerek hareket ettirilen kabloyu kullanırken kolay erişimi ve görüntülemeyi sağlayacak şekilde CS10'u yerleştirin. Elektrik şoku ve aletin hasar görme riskini azaltmak için, alanın kuru olduğundan ve CS10 ve diğer ekipmanların kullanım esnasında ıslanmayacağından emin olun. CS10 su geçirmez değildir ve ıslak hallere maruz kalması elektrik şoku ve aletin hasar görmesine neden olabilir.

Kamerayı ve SeeSnake Tamburunu kullanım kılavuzunda anlatıldığı gibi yerleştirin. CS10'un ve SeeSnake kablo tamburunun sabit ve sağlam durduğundan emin olun.

Eğimli Stand

Eğimli standın kurulumu için, aşağıdakileri uygulayın:

1. Üniteyi istenilen yere yerleştirmek için, CS10'un üstünde yer alan kolu kullanın (Öge 1, Şekil 6).
2. Üniteyi, eğimli standın üzerinde yerine oturuncaya kadar, hafifçe arkaya eğin ve öne itin (Öge 2, Şekil 6).



Figür 6 – Eğimli Standı Kurma

Eğimli standı muhafaza etmek için, üniteyi hafifçe arkaya eğin ve eğimli standı ünitenin arkasına doğru, ünitenin gövdesine düz yatacak şekile gelene kadar itin.

Ön Kapak

CS10 ön kapağının iki görevi vardır: Taşıma ve muhafaza etme esnasında üniteyi korur ve denetimler esnasında göz kamaşmasını önlemek için güneş başlığı gibi kullanılır.

Ön Kapağı Açma

Ön Kapağı açmak için, aşağıdakileri uygulayın:

1. Ünitenin her iki tarafındaki turuncu renkli Ön Kapağı Açma Düğmelerini bastırın (Şekil 7'ye bakın).
2. Ön kapağı, yerine tam ve güvenli bir şekilde kilitleneceği en üst pozisyonuna kaldırın.



Figür 7 – Ön Kapağı Açma

Ön Kapağı Kapatma

Ön kapağı kapatmak için aşağıdakileri uygulayın: SeeSnake Sistem Kablosu ve USB aygıtları dahil olmak üzere bütün bağlantıları çıkartın. Ön kapağı başka nesnelere uzak tutun, turuncu renkli düğmeleri kapağı en düşük pozisyonuna getirmek için hafifçe bastırın. Kapağı yerine kilitlemeye kadar bastırın.

CS10'u Bağlamak (Devreye Sokmak)

DİKKAT Sistem Kablosunu bağlarken veya çıkartırken, sadece kilitleme kolunu bükün! Pimlerin hasar görmesini önlemek için, konnektörü veya kabloyu asla büküp eğmeyin!

1. SeeSnake Sistem Kablosunu tutucusundan, kilitleme kolunu geri çekin ve Sistem Kablo fişini CS10'daki SeeSnake Sistem Konnektörüne denkleyn.
2. Konnektörleri bağlamak için, kılavuz pimini kılavuz sokete hizalayın ve konnektörü doğruca içine itin. Kablo konnektörünün üstündeki bir kılavuz çizgi, fişin doğru bir şekilde hizalandığını gösterecektir (Şekil 8'e bakın).
3. Dış kilitleme kolunu sıkılayın.



Figür 8 – SeeSnake Sistem Konnektörü

Dış Monitör

CS10, dış monitördeki video girişinden bir RCA kablosu bağlanarak SeeSnake dış monitörüyle kullanılabilir. Kablo nun diğer ucunu, CS10'un ön tarafındaki sarı işaretli CS10 video çıkışı portuna bağlayın.

USB Portu

CS10 ile çekilen görüntü ve videoları belleğe atmak için, USB bağlantılı flash sürücüyü USB Portuna takın (Öge 1, Şekil 9'a bakın). USB bağlantılı flash sürücüye erişildiğinde, USB LED ışığı durmadan yanıp sönecektir. Kullanıma hazır olduğunda, USB LED ışığı durmadan yanacaktır.



Figür 9 – USB Bağlantılı Flash Sürücülü USB Portu


CS10'u Çalıştırma

CS10 ya Li-lyon tekrar şarj edilebilir bataryalarla ya da harici (dış) güç kablosuyla çalışabilir. Elektrik şoku riskini azaltmak için, tercih edilen çalıştırma metodu olarak bataryaları kullanın ve sadece kuru ellerle bataryaları veya güç kablosunu prize takın. Güç kablosunu asla ıslak bir alanda kullanarak birimi, AC'den çalıştırmayın.

Batarya Gücü

CS10'u, batarya gücünü kullanarak çalıştırmak için, CS10'un arkasında yer alan batarya yuvasına tam dolu olarak şarj edilmiş iki tane batarya takın. Bataryaların yuvalarına tam oturduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için Batarya Şarj Cihazının Kullanım Kılavuzuna bakın.

Tam olarak şarj edildiğinde, 2,2 Ah değerinde bir 18 V Li-lyon batarya, CS10'a ortalama 1,75 saatlik güç kazandıracaktır; ve iki batarya CS10'a ortalama 4,5 saatlik güç kazandıracaktır. Gerçek batarya kullanım süresi, batarya değeri ve kullanımına göre değişecektir.

Eğer CS10'u AC gücüyle çalıştırıyorsanız ve sadece tek bir batarya takıldıysa, Durum Göstermede Harici Güç İkonu , eğer CS10'nun AC gücünden bağlantısı kesilirse bataryanın takıldığını belirtmek için 3 saniye kadar görüntülenecektir.

Batarya Durumunu Kontrol Etme: LED'ler

CS10'un dört tane batarya gösterge LED'i vardır, her bir batarya için iki tanesi hemen ekranın altına konumlandırılmıştır (Şekil 10'a bakın).



Figür 10 – Batarya Gösterge LED'i

Ünite çalıştırıldığında ve batarya yuvasında olduğunda, CS10'daki LED göstergesi, Tablo 5'te gösterildiği gibi her bir bataryanın durumunu gösterecektir.

Tablo 5 Batarya Durumunu Gösteren LED Göstergeleri	
LED Karakteri	Anlamı
Sol LED yeşil yanıyor Sağ LED YANMIYOR	Batarya ful dolu
Sol LED yeşil yanıyor Sağ LED Kırmızı yanıyor	Batarya yarı dolu
Sol LED YANMIYOR Sağ LED Kırmızı yanıyor	Düşük batarya
Kırmızı yanıp sönüyor ve ötüyor	Bataryaları hemen değiştirin. 1 dakika içinde kapanıyor.
Kesintisiz kırmızı yanıyor ve devamlı ses veriyor	Ölü bataryalar. 5 saniye içinde kapanıyor.
Yavaş yanıp sönme	Harici (Dış) Güç kullanılıyor. Bağlantı kesildiğinde ötüyor.

Elektrik Prizi

AC gücü kullanarak CS10'u çalıştırmak için, güç kablosunu ünitenin arkasına koyun. Velcro® askısını çıkartın ve fişi tutucusundan çıkartın.





Figür 11 – Güç Kablosu ve Güç Kablosu Sarıgısı

Güç kablosunu standart prize takın. 7,6 m [25 fit]'den daha uzun olmayan bir uzatma kablosu kullanıyorsanız, kablunun çapının en azından 18 AWG olduğundan emin olun. 7,6 m [25 fit]'den daha uzun olmayan bir uzatma kablosu kullanıyorsanız, kablunun çapının en azından 18 AWG olduğundan emin olun.

NOT: Verilen harici (dış) güç sağlayıcısı sadece iç mekanlarda kullanım içindir.

Arabirim Genel Görünümü



Gezinme

Ekran ve menü arasında gezinmek için CS10'un üzerindeki ok tuşlarını kullanın. Seçim yapmak ve değişiklikleri uygulamak için Seç Tuşunu  kullanın. Menü Tuşunu  ekran ve menü arasında geriye gitmek için ve menüden çıkmak için kullanın.



Tablo 6 CS10 Tuşları ve Fonksiyonları		
İkon	Ad	Fonksiyon
	Açma Kapama Tuşu	CS10'u açar ve kapatır.
	Seç Tuşu	Menü öğelerini seçmek için kullanılır.
	Ok Tuşları	Menüde ve ekranda gezinmek için kullanılır.
	Menü Tuşu	Ayarlara, Ekran, Dile ve Medya Menülerine erişimi sağlar.
	Fotoğraf Tuşu	Fotoğraf çeker.
	Autolog Tuşu	Autolog videonun kaydetmesini başlatır ve durdurur. Autolog videolar, sürekli ses kaydı ve düzenli aralıklarda durağan görüntülerin alınması ve sıkıştırılmış bir formatta kaydedilmesi ile oluşturulur. Bir Autolog video kaydedilirken, Autolog Tuşunun alt tarafındaki LED göstergesi kırmızı yanacaktır.
	Video Tuşu	Videonun kaydetmesini başlatır ve durdurur. Bir video kaydedilirken, Video Tuşunun alt tarafındaki LED göstergesi kırmızı yanacaktır.
	İş Yöneticisi Tuşu	USB'ye bağlanan flash sürücünün manuel olarak çıkartılmasını sağlamak, bir Raporun manuel olarak oluşturulması ve görüntülemek üzere flash sürücüdeki dosyaların listesine erişimi sağlamak için bir menü açar.
	Mikrofon Sesini Kapat Tuşu	Mikrofonu açar veya kapatır. Açıkken, Mikrofon Sesini Kapat Tuşundaki LED göstergesi sarı yanacaktır.

Tablo 6 CS10 Tuşları ve Fonksiyonları		
İkon	Ad	Fonksiyon
	LED Parlaklık Tuşu	Çeşitli parlaklık seviyeleri arasında aşağıya inmek ve yukarıya çıkmak için basın veya bir kez basın ve sonra parlaklık seviyeleri arasında inip çıkmak için ok tuşlarını kullanın.
	Sonda Tuşu	Sondayı açar ve kapatır.
	Sıfırlama Tuşu	Orta bir noktada mesafe ölçümünü geçici olarak sıfırlamak için Sıfırlama Tuşuna bir kez basın. Göreceli sıfırlama parantez içinde görünecektir. Göreceli sıfırlamayı durdurmak ve gerçek mesafe ölçüsüne dönmek için, Sıfırlama Tuşuna bir saniye kadar basın. Ayrıca tamamen sıfırlama yapmak, Sıfırlama Tuşuna bir kez basıp basılı tutabilirsiniz.

LED Parlaklık Tuşu

LED Parlaklık Tuşu  kameranın LED göstergesinin parlaklığını kontrol eder. Minimum parlaklıkta LED Parlaklık Tuşunun  yanındaki mavi LED göstergesi kapalı olacaktır ve maksimum parlaklıkta LED göstergesi sürekli yanacaktır. Arada, LED, ayar parlak oldukça daha hızlı yanıp sönecektir. Görsel olarak artan ve azalan kamera LED parlaklığını göstermek için, yanıp sönen LED ışığına ek olarak, Durum Göstergesinde bir gösterge çizelgesi belirecektir.

Mikrofon Sesini Kapat Tuşu

Mikrofon Sesini Kapat Tuşu  fabrika ayarlarında varsayılan olarak açıktır, bunun anlamı mikrofon sessiz değildir ve ses kaydediliyordur. Video veya Autolog video kaydedilirken sesi kapatmak için, Mikrofon Sesini Kapat Tuşuna  basın.

Ekran

Ekrandaki arabirim iki bölgeye sahiptir: Canlı Görüntü ve Durum Bildirimi.

Canlı Görüntü canlı videoların olduğu ekrandaki en büyük alan için kullanılan terimdir.

Durum Bildirimi ekranın en altında görünür ve saati, tarihi, ve SeeSnake Tamburuna, CountPlus mesafe sayımına sahip olup olmadığını gösterir. Eğer ekli SeeSnake Tamburun CountPlus'ı yoksa, CS10'un kablo sayım ölçümünü yapamayacağını göstermek için Durum Bildiriminde "----" dört kısa çizgi görülecektir.

Video veya Autolog video kaydı esnasında ve fotoğraf çektikten sonra, Durum Göstergesi ayrıca USB'ye bağlı flash sürücüde kalan yerin yüzdesini de gösterecektir.

Kullanım Talimatları

⚠ UYARI



Gözlerinizi kir ve diğer yabancı nesnelere karşı korumak için daima bir göz koruyucusu takın.



Kimyasalları ve bakterileri içerebilecek kanalizasyonları denetlerken, lateks eldivenler, koruyucu gözlükler, yüz siperleri ve maskeler gibi yanmayı enfeksiyonu önleyecek uygun koruyucu ekipmanlar takın.

Operatör veya makine suda duruyorsa bu aleti kullanmayın. Suda duran CS10'u kullanmak elektrik şoku riskini artırır. Lastik mestler, kaymayan ayakkabılar, özellikle ıslak yüzeylerde kaymayı ve elektrik şokunu önlemeye yardım edebilirler.

Elektrik şokundan ve diğer nedenlerden dolayı yaralanma riskini azaltmak için, kullanım talimatlarına uyun.

CS10'u Başlatma








CS10'u aşağıdakilere uygun olarak başlatın:

1. Ünitenin tam ve doğru olarak kurulduğunu kontrol edin.
2. CS10'u ve kamerayı çalıştırmak için, Açma Kapama Tuşuna  basın.
3. İstenilirse, Sıfırlama Tuşuna  basarak ve bu tuşu basılı tutarak sayacı sıfırlayın.
4. Kamera başını hatta doğru itin. SeeSnake Kamera Sistemi kullanım kılavuzuna uygun olarak boruyu denetlemeye başlayın.
5. Başlatmayı tamamladıktan sonra, ekran kamera başından alınan bir görüntüyü gösterecektir.
6. Kamerayı borunun içinden iterken, kamerayı gözlemlemek için, monitörü seyredin.

İşler



CS10 fotoğrafları, videoları ve Autolog videoları flash sürücüdeki en son İşler bölümüne otomatik olarak kaydeder. CS10, eğer halihazırda flash sürücüde bir tane yoksa, yeni bir iş açacaktır. CS10 Medya dosyalarını, flash sürücü çıkarılacağı zaman ve CS10 kapanacağı zaman, flash sürücüde yeni bir oturuma kaydedecektir.





CS10 açılacağı ve kamerayla görüntü sağlayacağı halde, CS10, flash sürücü USB portuna bağlanmadığı sürece video, Autolog video veya fotoğraf çekemez.


Eğer flash sürücü USB portuna bağlı değilse ve Fotoğraf Tuşu , Video Tuşu , veya Autolog Tuşu  basılıysa, CS10, USB'ye Bağlanan Flash Sürücüyü Takma İkonunu  gösterecek, CS10 yanıp sönecek ve USB LED ışığı hızlıca yanıp sönecektir. Flash sürücüyü USB Portuna taktıktan sonra, Fotoğraf Tuşuna , Video Tuşuna , veya Autolog Tuşuna  medyayı tekrar yakalamak için basın.



Autolog Video Kaydetme

Autolog video çok yüksek bir şekilde sıkıştırılmış denetim videosunu çeker ama standart bir videodan daha küçük bir ebat kullanır. Autolog video kaydı JPEG (MJPEG) video formatında saniyede dört kare sayısı değerinde ekran görüntülerini kaydeder. Kamera hareket etmediğinde ve sayaç değişmediğinde, CS10, kamera tekrar hareket edinceye kadar yeni kareler eklemeyecektir.



Autolog video kaydını başlatmak için, Autolog Tuşuna  basın. Autolog İkonu  herbir Autolog video kaydının başlangıcında kısaca görünecektir. Autolog kaydı esnasında, ayrıca LED göstergesi yanacaktır.





Autolog kaydetmeyi durdurmak için, tekrar Autolog Tuşuna  basın. CS10, Autolog kaydını sonlandırdığında, Yükleme İkonu  görünür. Autolog dosyasını flash sürücüyü kaydederken, Autolog Kaydetme İkonu  görünür. Kaydedildi İkonu  CS10 Autolog dosyasını flash sürücüyü başarılı bir şekilde kaydettiği zaman görünür.

CS10, Autolog video kaydı esnasında, kamera hareketine bakılmaksızın, sesi sürekli olarak kaydeder. Mikrofonu kapatmak ve sessiz bir Autolog video kaydetmek için, Mikrofon Sesini Kapat Tuşuna  basın. Ses kapatıldığında, Ana Tuş Takımındaki LED göstergesi kapanacaktır.


Autolog video kaydederken, ek fotoğraf veya daha yüksek kare değerli video klipleri çekmek için, Fotoğraf Tuşuna  veya Video Tuşuna  basın.

Video Kaydetme

Video kaydını başlatmak için, Video Tuşuna  basın. Video İkonu  video kaydının başlangıcında kısa bir süre görünecektir. Ayrıca Ana Tuş Takımındaki Video LED göstergesi video kaydı esnasında yanacaktır.




Video kaydını durdurmak için, Video Tuşuna  tekrar basın. CS10 video kaydını sonlandırdığında, Yükleme İkonu  görünecektir. Video dosyasını flash sürücüyü kaydederken, Video Kaydetme İkonu  görünecektir. Kaydedildi İkonu  CS10 Autolog dosyasını flash sürücüyü başarılı bir şekilde kaydettiğinde görünecektir.

CS10, video kaydı esnasında, kamera hareketine bakılmaksızın, sesi sürekli olarak kaydeder. Mikrofonu kapatmak ve sessiz bir video kaydetmek için, Mikrofon Sesini Kapat

Tuşuna  basın. Ses kapatıldığında, Ana Tuş Takımındaki LED göstergesi kapanacaktır.

Video ve Autolog video kendiliğinden ve birbirinden bağımsız olarak kaydedilebilir. Her iki video kaydetme türü, birbirini etkilemeden başlatılabilir ve durdurulabilir.








Fotoğraf Çekme

Fotoğraf çekmek için, Fotoğraf Tuşuna  basın. Fotoğraf çekildikten sonra, 3 saniye kadar Durum Bindirme görünecektir. Fotoğrafi kaydederken, CS10, Fotoğraf Kaydetme İkonunu  görüntüleyecektir. Flash sürücüyü fotoğrafın kaydedildiğini göstermek için, Kaydedildi İkonu  görünecektir.






Sesle Denetim Açıklama

Mikrofon açıkken (sesi kapalı değil), Ana Tuş Takımındaki LED ışığı sarı yanacaktır. Video esnasında sesi kapatmak ve istenmeyen sesleri Raporun bir parçası olmaktan kurtarmak için video veya Autolog video kaydı esnasında herhangi bir anda mikrofonunun sesin kapatın.


Görüntüleri ve Videoyu Görüntülemek


USB'ye bağlı flash sürücüde kayıtlı fotoğraf, video ve Autolog video dosyalarını görüntülemek için, İş Yöneticisi Tuşuna  basın ve "Medya Listesi"ni seçin. Alternatif olarak, Ana Menüden  İş Yöneticisi ekranına girin. İş Yöneticisi ekranından, gezinmek ve USB'ye bağlı flash sürücüde kayıtlı medya dosyalarını seçmek için Ok Tuşlarını  ve  ve Seç Tuşunu  kullanın. Video ve Autolog video kayıtları, Sağ ve Sol Ok Tuşları kullanılarak, hızlı ilerletilebilir ve geri sarılabilir  .


Denetimi Tamamlama


Bir denetimi tamamladıktan sonra, İş Yöneticisi Tuşuna basın . CS10'u kapatmadan önce, "USB'yi çıkart" a ve Seç Tuşuna  basın. Son İş kapatmak bir Rapor oluşturmaktır ki böylece görüntüler ve video herhangi bir web tarayıcısında görüntülenebilir. İşlerin başarılı bir şekilde kaydedildiğini göstermek için, İş kapattıktan sonra, İş Kaydet İkonu  ve Kaydedildi İkonu  görülecektir. Flash sürücü, USB portundan güvenli bir şekilde çıkartıldığı zaman, USB LED göstergesi kapanacaktır. CS10'u kapatmak için Açma Kapama Tuşuna  basın.

NOT: USB'ye Bağlanan Flash Sürücüyü USB LED'i sönünceye kadar çıkartmayın.

Eğer medya yakalandıysa ve flash sürücü yanlış şekilde çıkartıldıysa, CS10 bip sesi verecek, ekranın üst sol el köşesinde "Güvenli Olmayan USB Çıkartımı " görülecek ve aşağıdakilerden birisi meydana gelecektir:

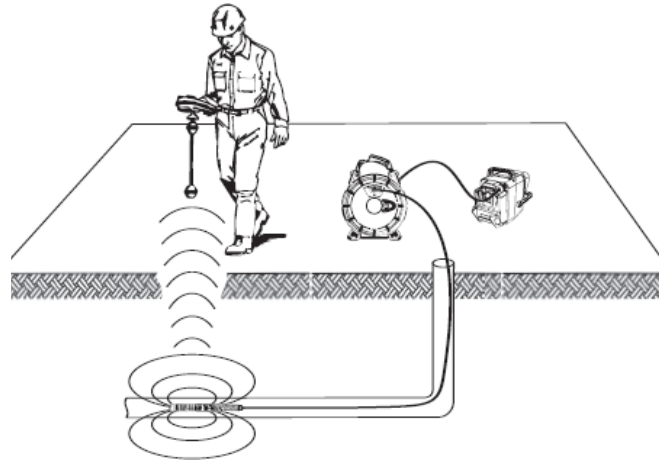
- Eğer flash sürücü çıkartıldığı zaman CS10 otomatik olarak bir Rapor oluşturmak için ayarlanmışsa, mesajı silmek için, Seç Tuşuna  basın ve mesajla USB portuna flash sürücünün tekrar takılması

hatırlatıldığında, bir Rapor oluşturmak için "USB'yi Tak "a basın.



- Eğer CS10, flash sürücü çıkartıldığı zaman, manuel olarak bir Rapor oluşturmak için ayarlanmışsa, sadece bir bip sesi duyulacaktır. Mesajı silmek ve ana ekrana dönmek için Seç Tuşuna  basın.

Sondayı Kullanarak Kamerayı Konumlandırma

Bir çok SeeSnake boru kanal görüntüleme sistemi, konumlandırılabilir bir 512 Hz sinyali aktaran yerleşik bir Sondaya sahiptir. Sonda AÇIK konuma getirildiğinde, 512 Hz. kurulu RIDGID-SeekTech SR-20, RIDGID-SeekTech SR-60, Scout™ veya NaviTrack® II gibi konumlayıcılar, sizin kameranın yerini belirlemenizi sağlayarak, kamerayı tespit edebilecektir.



Figür 12 – Sondayı konumlandırma

Sondayı açıp kapamak için CS10'un üzerindeki Sonda Tuşuna  basın. CS10, Ekran Sonda aktarımından karışık hatları gösterebilir, ama Sonda KAPALI konuma getirildiğinde, karışık hatlar kaybolacaktır. Sonda Tuşuna  tekrar basmak suretiyle Sondayı kapatın.

Sondayı kullanarak kamerayı konumlandırmak için, SeeSnake itme kabloğunu 1,5 metreden 3 metreye [5 fitten 10 fite] borunun içine itin ve Sondanın pozisyonunu bulmak için konumlandırıcıyı kullanın. İstenirse, SeeSnake itme kabloğunu 1,5 metreden 3 metreye [5 fitten 10 fite] borunun daha ilerisine uzatın ve Sondayı önceki konumlanan pozisyonundan başlayarak tekrar konumlandırın. Sondayı konumlandırmak için, konumlayıcıyı açın ve Sonda moduna getirin. Konumlayıcı, Sondayı tespit edinceye kadar, Sondanın muhtemel konumu yönünde tarama yapın.

Sondayı tespit ettiğinizde, tam olarak konumu sıfırlamak için konumlayıcının göstergesini kullanın. *Sondayı konumlandırma hakkında daha fazla bilgi için kullandığınız konumlayıcı modelinin kullanım kılavuzuna bakın.*

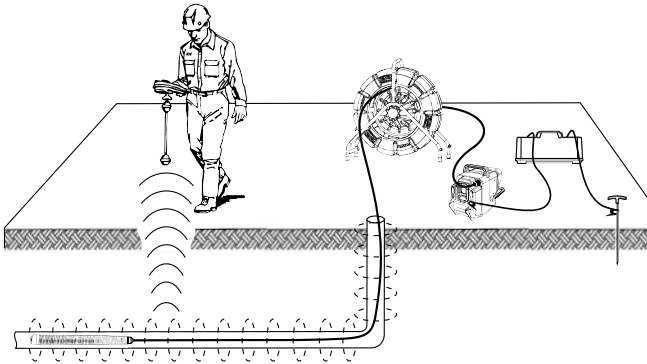
İttirilerek Hareket Ettirilen SeeSnake Kablosu Boyunca Hat Tespiti

Ayrıca CS10 NaviTrack II, Scout™, RIDGID-SeekTech SR-20 veya RIDGID-SeekTech SR-60 gibi, standart bir RIDGID konumlayıcı, kullanarak yeraltında ittirilerek hareket ettirilen kabloyu izlemenizi sağlar. İttirilerek hareket ettirilen kablonun hattını izlemek için, bir hat vericisini iyi bir topraklaması olan bir konnektörle topraklama direğine ve diğer konnektörü Vericinin Verici Klips bağlantı noktasına (Öge 1, Şekil 13'e bakın) bağlayın.



Figür 13 – CS10 Verici Klips Bağlantı Noktası


Hat vericisini ve konumlayıcıyı aynı frekansa ayarlayın ve konumlayıcıyı hattı izlemek için kullanın (Şekil 14'e bakın). Kameranın yerleşik Sondası aynı zamanda açık olabilir ve eğer SimulTrace™ çift frekans kabiliyetiyle donatılmışsa, konumlayıcıyı, kamera kafasının bulunduğu yere doğru itme kablosunu izleyerek tespit edebilirsiniz ve sonra yerüstünde buna ulaştığınızda, kameradaki Sondayı tespit edebilirsiniz.



Figür 14 – İttirilerek Hareket Ettirilen Kablonun Hat Boyunca Tespit Edilmesi







SimulTrace™ özelliği olmayan bir hat vericisi kullanılırsa, ittirilerek hareket ettirilen SeeSnake kablosunun hattını izlemesi için, bir hat vericisi ve konumlayıcı kullanın. Sinyal zayıfladığında, konumlayıcıyı bu kombine frekansdan, genellikle 512 Hz., Sonda moduna çevirin. Hat tespit frekansının zayıflamaya başladığı ve bu kombine frekansın sıfırlandığı yerden sinyali alın. Çünkü frekansı vericilerden almak monitördeki görüntüyü bozabilir, hattın içini kontrol ederken hat vericisini ve Sondayı kapatın ve Sondayı ve hat vericisini sadece tespit işlemine hazır olduğunda açın.

Ayarları Ayarlama






Ayarlar Menüsüne, Ekran Menüsüne, Dil Menüsüne girmek için Menü Tuşuna  ve aşağıdakilerde değişiklik yapmak için Medya Menüsüne basın:





- Monitor Rengine, kontrastı ve Parlaklığına
- Saat/Tarihe
- Birim ölçülerine
- Video formatına
- Dil tercihlerine
- Rapor oluşturma tercihlerine

Monitör Ayarlarını Ayarlama

Ekran Menüsünden monitör rengine, monitör kontrastına ve parlaklığına değişiklik yapabilirsiniz. Ayarlama yapmak istediğiniz ayarlarda gezmek için Yukarı ve Aşağı Ok Tuşlarını   ve seçmek için Seç Tuşunu  kullanın. Sonra, seçilen ayar tercih seviyelerini arttırmak veya azaltmak için, Ok Tuşlarını   kullanın. Arttırılan veya azaltılan ayarları menünün altındaki kaydırma çubuğunda görün. Ayarları değiştirdikten sonra, menüden çıkmak için Menü Tuşuna basın .




Zaman ve Tarih Formatını Ayarlama

Ayarlar Menüsünden saat ve tarih görüntüsünün formatını değiştirin. Ana menüden "saat/tarih"e bakmak için yukarı ve aşağı Ok Tuşlarını   kullanın ve seçmek için Seç Tuşunu  kullanın. Çeşitli alanlarda kaydırma yapmak için, sol ve sağ Ok Tuşlarını   kullanın. Düzenlenebilen alanlarda yanıp sönen kırmızı bir çerçeve olacak.

Saat ve tarih formatını 12'den 24'e ve AA/GG/YYYY'dan GG/AA/YYYY'a değiştirmek için, ya yukarı ve aşağı Ok Tuşlarını   kullanın ya da highlight edilen alan içinde Seç Tuşuna  basın. Ayarları değiştirdikten sonra, menüden çıkmak için Menü Tuşuna basın .

Ölçü Birimlerini Ayarlama

CS10, CountPlus kablo ölçüm sistemine sahip SeeSnake Tamburuna bağlıysa, kablo ölçümünü ekranın sağ el alt köşesinde görüntüleyecektir. CS10, CountPlus kablo ölçüm sistemine sahip olmayan bir SeeSnake Tamburuna bağlıysa, kablo ölçümünün okunamayacağını göstermek için, ekranın sağ el alt köşesinde "-----" dört tane kısa çizgi gösterecektir.

CS10 CountPlus kablo ölçüm birimleri ya fit ya da metre olarak görüntülenebilir. Ayrıca, CS10 ölçü birimlerini kamera türüne bağlı olarak otomatik ayarlayabilir. "auto"ya ayarlandıysa ve NTSC kamera tipi kullanılıyorsa, CS10 CountPlus kablo ölçüm birimlerini fit olarak görüntüleyecektir. Eğer "auto" ayarındaysa ve bir PAL Kamera Türü kullanılıyorsa, CS10, ölçü birimlerini metre olarak gösterecektir. "fit", "metre" ve "auto" arasında gidip gelmek için ya sol ve sağ Ok Tuşlarını   kullanın ya da Seç Tuşuna  basın.

Video Formatını Ayarlama

Ayarlar Menüsünden ya MJPEG veya MPEG4 video formatını seçin. Video format seçenekleri arasında gidip gelmek için sol ve sağ Ok Tuşlarını ⬅️ ➡️ kullanın veya Seç Tuşuna ⏏️ basın.

Dil Tercihlerini Ayarlama

Yeni bir dil seçmek için, Dil Menüsünden Aşağı ve Yukarı Ok Tuşlarını ⬇️ ⬆️ kullanın ve seçmek için, Seç Tuşuna ⏏️ basın.

Rapor Oluşturma Tercihlerini Ayarlama

CS10 iki şekilde Rapor oluşturma seçeneği sunar: Auto ve Manuel. "Auto" ve "Manuel" arasında değiştirmek için, Ayarlar Menüsünden Seç Tuşuna ⏏️ basın.

"Auto" seçildiği zaman, medya yakalandığında ve flash sürücü USB portundan çıkartıldığında, CS10 otomatik olarak bir Rapor oluşturacaktır. Fabrika ayarı olarak, CS10 "Auto"da olacaktır.

"Manuel" seçildiğinde, flash sürücü çıkartılırsa, CS10, bir Rapor oluşturmayacaktır. Manuel olarak bir Rapor oluşturmak için, İş Yöneticisi Tuşuna ⏏️ basın ve "Rapor Oluştur"u seçin.

USB'ye bağlı flash sürücü tarafından Raporların Verilmesi

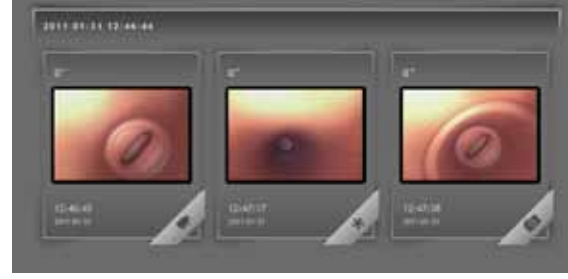
Rapor vermek için, ya İş Yöneticisi Tuşuna ⏏️ ya da Ana Menü Tuşuna basarak Medya Menüüne girin ⏏️. Medya Menüüsünden "Rapor Yap"ı seçin.

Alternatif olarak, eğer CS10 otomatik olarak Rapor oluşturmuşsa, Medya Menüüsünden "USB'yi Çıkart" seçildiğinde bir Rapor oluşturulacaktır. Dosyaların listesini görüntülemek için bilgisayardaki USB portuna flash sürücüyü takın (Şekil 15'e bakın).



Figür 15 – USB'ye Bağlı Flash Sürücüdeki HTML Raporu

Sunucudaki medyayı görüntülemek için "rapor.html" adlı dosyaya çift tıklayın. "rapor.html" dosyasını görüntülemek için bir internet bağlantısı gerekli değildir. Fotoğrafları tam ebatlarda görüntülemek için ve video ve Autolog videoyu geri oynatmak için web tarayıcısındaki her bir medya öğesinin ön izlemesine tıklayın. Baştaki sayfaya dönmek için, tarayıcının "geri" düğmesini kullanın.

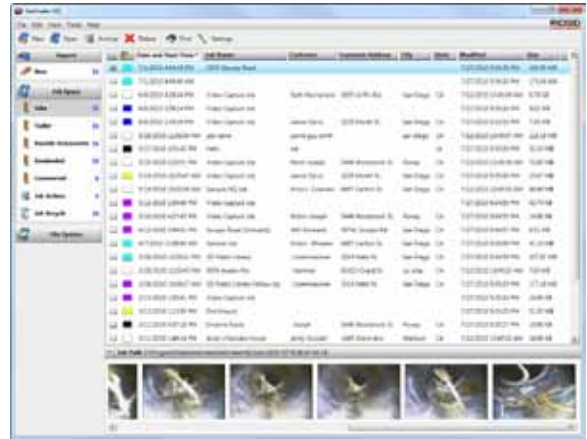


Figür 16 – Flash Sürücü Raporundaki Medya Dosyaları

SeeSnake HQ Yazılımı



SeeSnake HQ dizüstü bilgisayarda veya PC bilgisayarda kullanılabilir. SeeSnake HQ ile İşleri organize edebilirsiniz, Raporları kişiselleştirebilirsiniz, müşteriler için CD/DVD versiyonları oluşturabilirsiniz ve çeşitli dağıtım metodları için Raporları farklı dosya formatlarına koyabilirsiniz.



Figür 17 – SeeSnake HQ

SeeSnake HQ, İş bilgisini düzenlemek ve daha önce oluşturulmuş bir rapor stili kullanarak raporu değiştirmek için bir dizi araç sunar. Müşterileriniz için, video ve Autolog videoların daha kısa video versiyonlarını oluşturabilirsiniz. Ayrıca fotoğraflarınıza sesli notlar ekleyebilirsiniz.



Figür 18 – SeeSnake HQ'da Medyayı Görüntüleme ve Düzenleme

Raporun yazdırabilir versiyonu PDF dosyası olarak yazıcıdan çıkartılabilir veya emailenebilir. Alternatif olarak, multimedya raporu bir web tarayıcısında veya bir DVD'de görüntülenebilir.



Figür 19 – SeeSnake HQ'da Rapor Önizleme

Ayrıca SeeSnake HQ, raporları, denetim raporlarını saklamak ve paylaşmak için, bir çevrimiçi hizmeti olan RIDGIDConnect'e yüklemenizi sağlar. RIDGIDConnect hakkında daha fazla bilgi almak için, www.ridgidconnect.com websayfasını ziyaret edin.


SeeSnake HQ tam bir tanımı için ve nasıl kullanıldığını görmek için www.hq.seesnake.com websayfasına bakın. SeeSnake HQ destek ekibiyle irtibat kurmak için hqsupport@seesnake.com adresine bir e-mail gönderin.

www.hq.seesnake.com adresinden SeeSnake HQ'nun en son versiyonunu indirebilirsiniz.

Bakım Talimatları

Yazılım Güncellemeleri

Eğer SeeSnake HQ'da Auto-Launcher etkinse ve CS10 için yazılım güncellemeleri mevcutsa, bilgisayarda otomatik olarak bir güncelleme bildirim görülecektir. Eğer Auto-Launcher etkin değilse, Anasayfa Penceresinden yazılım güncellemeleri için, ya Yardım Menüsünden "Güncellemeyi Kontrol Et"i ya da Araçlar Menüsünden "Aygıt Yöneticisi"ni seçerek manuel olarak kontrol edin. Manuel kontrolü yaptıktan sonra, eğer güncellemeler mevcutsa, bir bildirim görünecektir.

Bir USB sürücüsünü bilgisayara takın ve yazılım güncellemesini indirmek için, açılan pencereden "Kopyala" düğmesini seçin. Yazılım güncellemesini indirdikten sonra, USB sürücüsünü bilgisayardan çıkartın ve CS10'a takın. Eğer USB'de bir güncelleme bulunursa, CS10 bir bildirim görüntüleyecektir. Güncellemeyi başlatmak için, Seç Tuşunu  kullanın. CS10 güncellemeyi doğrulayacaktır. Kapatın ve kurun ve işlemi tamamlamak için tekrar kapatın.

Temizlik

⚠ UYARI

Elektrik şoku riskini azaltmak için, CS10'u temizlemeden önce bataryaları ve bütün kordon ve kabloları çıkartın.

CS10'u sıvı veya aşındırıcı temizleyicilerle temizlemeyin. CS10'u ıslak bir bezle temizleyin. Sadece LCD ekranlar için onaylanan temizleyicilerle ekranı temizleyin. CS10'a sıvı girmesine izin vermeyin.

Aksesuarlar

⚠ UYARI

Aşağıdaki aksesuarlar CS10 ile birlikte kullanılmak için tasarlanmıştır. Diğer aksesuarlar CS10 ile birlikte kullanıldığında tehlikeli olabilir. Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, sadece özellikle tasarlanmış ve CS10 ile kullanmak için önerilen aksesuarları kullanın.

- RIDGID-SeekTech veya NaviTrack Konumlayıcı
- RIDGID-SeekTech veya NaviTrack Vericileri
- CountPlus Kablo Sayacı kablo ölçme sistemi, normalde SeeSnake Boru Denetim Sistemlerine yerleşiktir

Taşıma ve Muhafaza Etme

Aleti ıslak havalarda, içerde veya iyice örtülmüş olarak tutun. CS10'u kilitli bir yerde, çocuklardan ve kullanımıyla aşına olmayan insanlardan uzak tutun. Bu aletin eğitimsiz kişiler tarafından kullanılması, ciddi yaralanmalara neden olabilir. Taşıma esnasında, ağır şoklara ve etkilere maruz bırakmayın.

Taşımadan ve uzun bir süre için muhafaza etmeden önce, bataryaları çıkartın.

Elektrik şoku riskini azaltmak için, elektrikli aletleri kuru bir yerde muhafaza edin. -10°C dereceden 70°C dereceye [14°F dereceden 158°F dereceye] kadar olan sıcaklıkta muhafaza edin. Radyatörler, ısı düzenleyiciler, sobalar ve ısı üreten diğer ürünler (yüksticiler dahil) ısı kaynaklarından uzak muhafazaya kaldırın.

Servis ve Tamir

⚠ UYARI

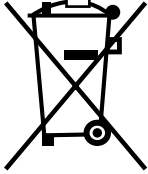
Yanlış ve tam olmayan servis ve tamir, CS10'u kullanmayı güvenli yapmayabilir.

SeeSnake CS10'un servisi ve tamiri bir RIDGID Bağımsız Yetkili Servis Merkezi tarafından yapılmalıdır. En yakın RIDGID Bağımsız Servis Merkezi hakkında bilgi için veya servis ve tamir soruları için:

- Yerel RIDGID distribütörünüzle temas kurun.
- Yerel RIDGID temas noktasını bulmak için, www.RIDGID.com veya www.RIDGID.eu web sayfalarını ziyaret edin.
- Ridge Tool Teknik Servis Departmanı ile rttechservices@emerson.com adresinden temas kurun veya ABD ve Kanada'da 800-519-3456 nolu numarayı arayın.

İmha Etme

Ünitenin parçaları yeniden dönüştürülebilir değerli maddeler içerebilir. Yerel olarak bulunabilecek yeniden dönüşümde uzman olan firmalar bulunmaktadır. İlgili kural ve yönetmeliklerle uyumlu olarak bileşenlerin imha edilmesi 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.

Bataryanın İmha Edilmesi



RIDGID, Şarj Edilebilir Bataryalar Geri Dönüşüm Kurumu (RBRC™) tarafından işletilen Call2Recycle® program lisansına sahiptir. Lisan sahibi olarak RIDGID, RIDGID tekrar şarj edilebilir bataryalarının geridönüşüm bedelini ödemektedir.

ABD ve Kanada'da, RIDGID ve diğer batarya sağlayıcıları, tekrar şarj edilebilir bataryaları toplamak ve geri dönüşümde kullanmak için, 30.000'in üzerinde toplama noktası ağında Call2Recycle® programını kullanmaktadır. Geridönüşüm için, kullanılmış bataryaları bir toplama noktasına gönderin. Bir toplama noktasına ulaşmak için 800-822-8837 numarasını arayın veya www.call2recycle.org websayfasını ziyaret edin.

AT ülkeleri için: Hatalı veya kullanılmış batarya paketleri/ bataryaları 2006/66/AT yönergesine göre geri dönüşüme gönderilmelidir.

Tablo 7
Sorun Giderme

Problem	Olası Hata	Çözüm
Kamera video görüntüsü yok	SeeSnake'e elektrik gelmiyor	Fişin doğru takıldığını kontrol edin.
	Bağlantılar hatalı	CS10'un SeeSnake Tambur bağlantısının hizasını ve pimlerini kontrol edin.
	CS10 bataryaları düşük	CS10 bataryalarını tekrar şarj edin. AC güce geçirin.
Yanıp sönen batarya uyarısı görünüyor	18 V Li-Ion bataryası düşük	Bataryaları tekrar şarj edin. AC güce geçirin.
Sayım doğru değil (CountPlus)	18 V Li-Ion bataryası düşük	Bataryaları tekrar şarj edin. AC güce geçirin.
	Yanlış sıfır noktasından sayma	Ölçümün istenilen sıfır noktasından olduğunu teyit edin. Sıfırlama Tuşunu kullanarak sıfır noktasını resetleyin.
Ekranda düşük batarya uyarısı görünür (CountPlus)	CountPlus batarya bitmiş veya bitmek üzere	CountPlus (CR2450) içindeki 3 V bataryayı değiştirin
Düşük Batarya zili çalar veya her iki batarya LED göstergesi kırmızı yanar.	18 V Li-Ion bataryası düşük	Bataryaları tekrar şarj edin. AC güce geçirin.
Ekrandaki mesafe ölçümünden sonra, "+" sembolü görünür (CountPlus)	Fiziksel kablo ölçüsü ayarlarındaki kablo parametresini geçti.	Takılan kablonun uzunluğunu doğrulayın ve SeeSnake Tamburu ve kablo ayarlarını CountPlus Kullanım Kılavuzuna göre resetleyin.
LED Açma Kapama Tuşunda SOS yanıp sönüyor	Video sinyali yok	SeeSnake sistem kablo bağlantısını tekrar kurun.

Notlar

Ridge Tool Europe
Research Park Haasrode
3001 Leuven
Belgium

www.RIDGID.eu
+ 32 (0)16 380 280

Ridge Tool Company
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
U.S.A.

www.RIDGID.com
1-800-474-3443

**We
Build
Reputations™** | **RIDGID®**


EMERSON™
Professional Tools

RIDGID, donanımın, yazılımın veya her ikisinin de teknik özelliklerini, bildirimde bulunmaksızın bu kılavuzda tanımlandığı gibi, değiştirme hakkını saklı tutar. Bu ürünle ilgili son güncellemeler ve ek bilgi için www.seesnake.com sayfasını ziyaret edin. Ürün geliştirmeden dolayı, bu kılavuzda belirtilen fotoğraflar ve diğer sunumlar gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir.

Bu kılavuzdaki diğer ticaret markaları veya tescilli ticaret markaları, ilgili sahiplerine aittir.