

# RIDGID®

## Instrukcja obsługi

# SeeSnake® CS6x)) VERSA®



### **⚠ OSTRZEŻENIE!**

Przed przystąpieniem do użytkowania narzędzia należy dokładnie przeczytać niniejszy podręcznik obsługi. Niedopełnienie obowiązku przyswojenia i stosowania się do zaleceń zawartych w niniejszym podręczniku obsługi może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.



W celu uzyskania wsparcia technicznego i dodatkowych informacji na temat korzystania z urządzenia CS6x Versa należy przejść na stronę [support.seesnake.com/pl/cs6xversa](http://support.seesnake.com/pl/cs6xversa) lub zeskanować kod QR.



## Spis treści

### Wprowadzenie

Oświadczenia regulacyjne.....	3
Symbole bezpieczeństwa.....	3

### Ogólne zasady bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo obszaru pracy.....	4
Bezpieczeństwo elektryczne .....	4
Bezpieczeństwo osobiste.....	4
Wykorzystanie i pielęgnacja wyposażenia.....	4
Użytkowanie i pielęgnacja baterii .....	5
Inspekcja przed działaniem .....	6

### Przegląd kamery SeeSnake CS6x Versa

Opis.....	7
Specyfikacja techniczna.....	8
Elementy składowe.....	9

### Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo SeeSnake CS6x Versa .....	10
Procedura inspekcji – informacje ogólne.....	11
Podłączanie do nawijarki kamery .....	11
Zasilanie systemu .....	11
Klawiatura .....	12
Interfejs użytkownika .....	14

### System wyświetlania

Montaż monitora CS6x Versa .....	16
Dokowanie.....	16
Zdejmowanie monitora.....	17

### Konserwacja i wsparcie techniczne

Wsparcie produktu .....	18
Aktualizacje oprogramowania .....	18
Czyszczenie .....	18
Transport i przechowywanie .....	18
Serwis i naprawa.....	19
Utylizacja.....	19

\*Tłumaczenie oryginalnej wersji instrukcji obsługi – polski

## Wprowadzenie

**Ostrzeżenia, przestrogi i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji nie pokrywają wszystkich ewentualnych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić podczas pracy. Operator musi rozumieć, że zdrowy rozsądek i uwaga to czynniki, które nie stanowią integralnej części niniejszego produktu i muszą być zapewnione ze strony operatora.**

## Oświadczenia regulacyjne

**CE** W razie potrzeby do niniejszej instrukcji obsługi zostanie dołączona deklaracja zgodności WE (999-995-232.10).

Dyrektywa 2014/53/UE		
Częstotliwość	radiowa / moc	
Bluetooth 4.0	2402 – 2480 MHz	14,20 dBm
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2400 – 2483.5 MHz	19,90 dBm
Wi-Fi 802.11 a/n	5150 – 5250 MHz	20,46 dBm
	5250 – 5350 MHz	18,32 dBm
	5470 – 5725 MHz	19,43 dBm

**FC** Niniejsze urządzenie spełnia wymogi Części 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega dwóm warunkom: (1) Niniejsze urządzenie nie może wytwarzać szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi tolerować zakłócenia zewnętrzne, w tym zakłócenia mogące spowodować niepożądane działanie.

Zawiera moduł nadajnika FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

**UK  
CA**

**UK Importer**  
Ridge Tool UK (RIDGID)  
44 Baker Street  
London W1U 7AL, UK

## Symbole bezpieczeństwa

W niniejszej instrukcji i na niniejszym produkcie symbole bezpieczeństwa i słowa sygnalizacyjne mają na celu przekazać ważne informacje na temat bezpieczeństwa. Niniejsza część umożliwia lepsze zrozumienie tych znaków sygnalizacyjnych i symboli.



To jest symbol ostrzeżenia. Jest wykorzystywany do ostrzegania przed potencjalnymi zagrożeniami urazami ciała. Należy postępować zgodnie z wszystkimi komunikatami bezpieczeństwa, które znajdują się przy symbolu, aby uniknąć ewentualnych obrażeń lub śmierci.

### **⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Symbol NIEBEZPIECZEŃSTWO wskazuje niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważny uraz.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Symbol OSTRZEŻENIE wskazuje niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważny uraz.

### **⚠ PRZESTROGA**

Symbol PRZESTROGA wskazuje niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważny uraz.

### **UWAGA**

Symbol UWAGA wskazuje informacje związane z ochroną własności.



Niniejszy symbol oznacza konieczność uważnego przeczytania instrukcji przed korzystaniem z urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego działania urządzenia.



Niniejszy symbol oznacza, że w celu zmniejszenia ryzyka urazu oczu podczas korzystania z niniejszego urządzenia należy zawsze nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami lub gogle.



Niniejszy symbol wsk

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

### ⚠ OSTRZEŻENIE



Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważny uraz.

### ZACHOWAĆ NINIEJSZE INSTRUKCJE!

### Bezpieczeństwo obszaru pracy

- **Obszar pracy powinien być zachowany w czystości i dobrze oświetlony.** Nieład lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- **Nie obsługiwać urządzenia w otoczeniu materiałów wybuchowych, takich jak łatwopalne płyny, gazy czy pył.** Urządzenie może tworzyć iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- **Dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od obsługiwanego urządzenia.** Bodźce zewnętrzne mogą skutkować utratą kontroli nad urządzeniem.
- **Unikać ruchu.** Zwrócić uwagę na poruszające się pojazdy podczas korzystania z urządzenia na drogach lub w ich pobliżu. Nosić odzież o wysokiej widoczności lub kamizelki odblaskowe.

### Bezpieczeństwo elektryczne

- **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piekarniki czy lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażeniem prądem, jeśli ciało zostanie uziemione.
- **Nie narażać urządzenia na działanie deszczu czy wilgoci.** Woda przedostająca się do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Wszystkie połączenie elektryczne powinny być suche i oddalone od podłoża.** Dotykanie urządzenia lub wtyczek mokrymi rękami może zwiększyć ryzyko porażenia prądem.
- **Nie należy używać przewodu w sposób zbyt intensywny.** Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia czy odłączania narzędzia elektrycznego od źródła prądu. Przewód trzymać z dala od źródeł ciepła, skrajnego zimna, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli nie można uniknąć obsługi urządzenia w wilgotnym miejscu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB).** Użycie RCCB zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

### Bezpieczeństwo osobiste

- **Podczas obsługi urządzenia należy zachować ostrożność, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem.** Nie używać urządzenia, będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważny uraz.
- **Ubierać się odpowiednio.** Nie nosić luźnej odzieży czy biżuterii. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Stosować dobre praktyki higieny osobistej.** Ręce i inne części ciała narażone na kontakt ze splukiwaną zawartością po obsłudze wyposażenia inspekcyjnego do drenażu należy umyć gorącą wodą z mydłem. Aby uniknąć zanieczyszczenia substancją toksyczną lub zakaźną, nie wolno jeść ani palić podczas obsługi wyposażenia inspekcyjnego do drenażu.
- **Podczas obsługi urządzenia w kanalizacji zawsze należy nosić odpowiednią odzież ochronną.** Kanalizacja może zawierać substancje chemiczne, bakterie i inne substancje, które mogą być toksyczne, zakaźne i powodować poparzenia lub inne problemy. Odpowiednia odzież ochronna winna każdorazowo obejmować okulary ochronne; może ona zawierać maskę przeciwpyłową, kask, ochronę słuchu, rękawice do czyszczenia kanalizacji lub rękawice ochronne, rękawiczki lateksowe lub gumowe, osłony twarzy, gogle, odzież ochronną, maski tlenowe oraz obuwie zabezpieczające przed poślizgiem ze stalowymi końcówkami w części palców.
- **Korzystając równocześnie z wyposażenia do czyszczenia kanalizacji i wyposażenia inspekcyjnego do kanalizacji, należy nosić rękawice do czyszczenia kanalizacji RIDGID.** Nigdy nie chwytając niczym innym obracającego się przewodu do czyszczenia kanalizacji, w tym innymi rękawicami czy ścierką, które mogą okręcić się wokół przewodu i spowodować urazy rąk. Rękawiczki lateksowe lub gumowe należy nosić wyłącznie pod rękawicami do czyszczenia kanalizacji RIDGID. Nie używać uszkodzonych rękawic do czyszczenia kanalizacji.

### Wykorzystanie i pielęgnacja wyposażenia

- **Nie wymuszać pracy urządzenia.** Korzystać z wyposażenia odpowiedniego do swoich potrzeb. Prawidłowe wyposażenie zapewnia lepszą i bezpieczniejszą pracę.
- **Nie używać urządzenia, jeśli przełącznik zasilający nie włącza go i nie wyłącza.** Wyposażenie, którego nie można kontrolować przełącznikiem zasilającym, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- **Przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów czy przechowywaniem urządzenia odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub pakiet baterii od wyposażenia.** Prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko urazu.
- **Nieużywane wyposażenie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać na jego obsługę osobom niezaznajomionym z urządzeniem lub niniejszymi instrukcjami.** Wyposażenie może być niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- **Dokonywać konserwacji wyposażenia.** Sprawdzić przesunięcie lub połączenie ruchomych części, brakujące

części, uszkodzenie części i inne warunki, które mogą wpłynąć na działanie wyposażenia. W razie uszkodzenia wyposażenie należy naprawić przed ponownym użyciem. Wiele wypadków jest wynikiem nieodpowiednio konserwowanego wyposażenia.

- **Nie wolno wychylać się nadmiernie.** Przez cały czas należy zachować odpowiedni kontakt z podłożem i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę wyposażenia w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Wyposażenie i akcesoria używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze i pracę przeznaczoną do wykonania.** Stosowanie wyposażenia do czynności innych niż te, do których zostało ono przeznaczone może powodować powstanie niebezpiecznej sytuacji.
- **Używać tylko akcesoriów, które są zalecane dla danego wyposażenia przed producenta.** Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego wyposażenia, mogą być niebezpieczne, kiedy są wykorzystywane z innym wyposażeniem.
- **Uchwyty powinny być suche, czyste i nie pokryte olejem czy smarem.** Czyste uchwyty zapewniają lepszą kontrolę nad wyposażeniem.
- **Chronić ekran LCD przed uderzeniami podczas użytkowania.** Uderzenia przodu ekranu LCD mogą spowodować zabicie szkła i całkowitą usterkę wyświetlacza.

## Użytkowanie i pielęgnacja baterii

- **Wyposażenie stosować wyłącznie ze specjalnie do niego przeznaczonymi pakietami baterii.** Użycie innych pakietów baterii może stwarzać ryzyko urazu i/lub pożar.
- **Ładować ją wyłącznie ładowarką określoną przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego rodzaju pakietu baterii może stwarzać ryzyko pożaru, kiedy jest używana z innym pakietem baterii.
- **Nie należy przykrywać ładowarki podczas jej użytkowania.** Prawidłowa praca wymaga odpowiedniej wentylacji. Przykrywanie ładowarki podczas użytkowania może powodować pożar.
- **Pakiety baterii i ładowarki należy używać i przechowywać w suchych miejscach, o odpowiedniej temperaturze zgodnie z ich dokumentacją.** Skrajne temperatury i wilgotność mogą uszkodzić pakiety baterii i skutkować wyciekami, porażeniem prądem, pożarem czy poparzeniami.
- **Nie sprawdzać pakietu baterii przedmiotami przewodzącymi.** Zwarcie złączy baterii może skutkować pojawieniem się iskier, poparzeniami lub porażeniem prądem. Kiedy pakiet baterii nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby czy inne małe metalowe przedmioty, które mogą stworzyć połączenie między jednym złączem i drugim. Zwarcie łączy baterii może spowodować poparzenia lub pożar.
- **W warunkach nadużycia, z pakietu baterii może wyciec płyn; unikać kontaktu.** W przypadku kontaktu, skórę należy spłukać wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami, należy skorzystać z pomocy medycznej. Płyn,

który wypłynął z pakietu baterii może powodować podrażnienia lub poparzenia.

- **Pakiety baterii należy prawidłowo utylizować.** Wystawienie na wysokie temperatury może spowodować wybuch pakietów baterii; nie wrzucać do ognia. W niektórych krajach istnieją przepisy odnośnie do utylizacji baterii. Należy postępować wszystkie obowiązujące przepisy.

## Inspekcja przed działaniem

### ⚠ OSTRZEŻENIE



**Aby zmniejszyć ryzyko poważnego urazu w wyniku porażenia prądem lub innych przyczyn, jak również uniknąć uszkodzenia swojego wyposażenia, przed każdym użyciem należy sprawdzić całe wyposażenie i usunąć ewentualne problemy.**

Aby sprawdzić całe wyposażenie, należy postępować zgodnie z następującymi krokami:

1. Odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
2. Odłączyć i sprawdzić wszystkie kable, przewody i złącza pod względem uszkodzenia lub modyfikacji.
3. Usunąć cały brud, olej czy zabrudzenia z wyposażenia, aby ułatwić przegląd i aby zapobiec wyslizgnięciu się urządzenia z ręki podczas transportu lub użytkowania.
4. Sprawdzić wyposażenie pod względem złamań, zużycia, brakujących, niewspółosiowych czy łączących części oraz innych warunków, które mogłyby zapobiec bezpiecznemu, normalnemu działaniu.
5. Instrukcje wszystkich innych urządzeń dostarczą informacji wymaganych do przeglądu i zapewnienia dobrego, użytkowego stanu.
6. Sprawdzić następujące warunki swojego miejsca pracy:
  - Odpowiednie oświetlenie.
  - Obecność łatwopalnych płynów, oparów czy pyłu, który może ulec zapaleniu. W razie ich obecności, nie wolno rozpocząć pracy na danym obszarze, zanim ich źródła nie zostaną określone i usunięte. Wyposażenie nie jest odporne na wybuch. Połączenia elektryczne mogą tworzyć iskry.
  - Jasne, równe, stabilne i suche miejsce dla operatora. Nie używać wyposażenia, stojąc w wodzie.
7. Sprawdzić pracę, która ma być przeprowadzona i określić prawidłowe wyposażenie do jej wykonania.
8. Obserwować miejsce pracy i w razie potrzeby postawić bariery, aby zachować odpowiednią odległość osób postronnych. Chronić ekran LCD przed uderzeniami podczas użytkowania. Jeżeli ekran LCD z przodu jest poddawany uderzeniom, może dojść do zbitcia szkła i usterki wyświetlacza.

Sprawdź dodatkowe informacje o bezpieczeństwie produktu i ostrzeżenia - od strony 10

## Przegląd kamery SeeSnake CS6x Versa



### Opis

Monitor raportujący RIDGID® SeeSnake® CS6x Versa™ z funkcją Wi-Fi to ergonomiczne, uniwersalne rozwiązanie przeznaczone do przechwytywania multimediów i dostarczania wyników inspekcyjnych klientom.

Model CS6x Versa jest kompatybilny ze wszystkimi nawijkami do kamery SeeSnake i można go zadokować w nawijkach z serii Compact, aby uzyskać dogodny podgląd, z łatwością go przenieść i przechowywać. Regulowana podpórka i odwracany system mocowania sprawiają, że CS6x Versa umożliwia uzyskanie optymalnego kąta zapewniającego dobrą widoczność.

CS6x Versa zapisuje zdjęcia i filmy bezpośrednio na dysku USB. Profesjonalne raporty multimedialne są tworzone automatycznie podczas pracy, zwiększając produktywność i pomagając użytkownikowi przejść do następnego zadania.

Pobierz HQx Live, darmową aplikację na urządzenia z systemem iOS™ lub Android™, aby wykorzystać urządzenie mobilne jako drugi ekran. Korzystając z wbudowanej funkcji Wi-Fi monitora CS6x Versa, połącz smartfon lub tablet z monitorem CS6x Versa, aby zapewnić niezakłóconą transmisję wideo o wysokiej rozdzielczości bezpośrednio na urządzenie, umożliwiając klientom podgląd w czasie rzeczywistym. HQx Live umożliwia też pozyskiwanie multimediów ze sparowanego urządzenia.

Oprogramowanie SeeSnake HQ przesyła strumieniowo krytyczne i okresowe aktualizacje, co pozwala wydłużyć okres eksploatacji sprzętu. HQ daje również możliwość zarządzania zadaniami i generowania raportów dla klientów. Dołączony pendrive USB 8 GB ma wstępnie zainstalowane oprogramowanie HQ.

W celu uzyskania wsparcia oraz dodatkowych informacji dotyczących korzystania z CS6x Versa należy odwiedzić stronę [support.seesnake.com/cs6xversa](http://support.seesnake.com/cs6xversa).

Specyfikacja techniczna	
<b>Waga bez baterii</b>	2,2 kg [4.9 lb]
<b>Wymiary</b>	
Długość	332 mm [13.1 in]
Szerokość	233 mm [9.2 in]
Wysokość	309 mm [12.2 in]
<b>Źródło zasilania</b>	Akumulator litowo-jonowy 18 V lub zasilacz AC
<b>Moc znamionowa</b>	15-25 V DC, 25 W
<b>Wyświetlacz</b>	
Typ	Kolorowy ekran LCD
Rozmiar	145 mm [5.7 in]
Rozdzielczość	VGA, 640 × 480 pikseli
Jasność	460 cd/m <sup>2</sup>
<b>Multimedia</b>	
Standardowe wideo	MPEG4 (H.264)
Wideo Autolog	MPEG4 (H.264) Mała, zmienna liczba klatek na sekundę w celu zmniejszenia rozmiaru pliku
Zdjęcie	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Pojedynczy obraz z komentarzem audio
Audio	Wbudowany mikrofon i głośnik

Specyfikacja techniczna	
<b>Metoda przesyłania danych</b>	USB 2.0
<b>Port USB</b>	1 x 1,5 A
<b>Łączność</b>	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
<b>Środowisko robocze</b>	
Temperatura*	-10°C do 50°C [14°F to 122°F]
Temperatura przechowywania	-10°C do 70°C [14°F to 158°F]
Ochrona przed wnikaniem	IP×5
Wilgotność względna	od 5 do 95 procent
Wysokość	4000 m [13,120 ft]
*Zasilacz AC jest przystosowany do pracy w temperaturze od 0°C do 40°C.[32°F to 104°F] Wydajność zasilacza AC może być mniejsza w skrajnych temperaturach.	

### Wyposażenie standardowe

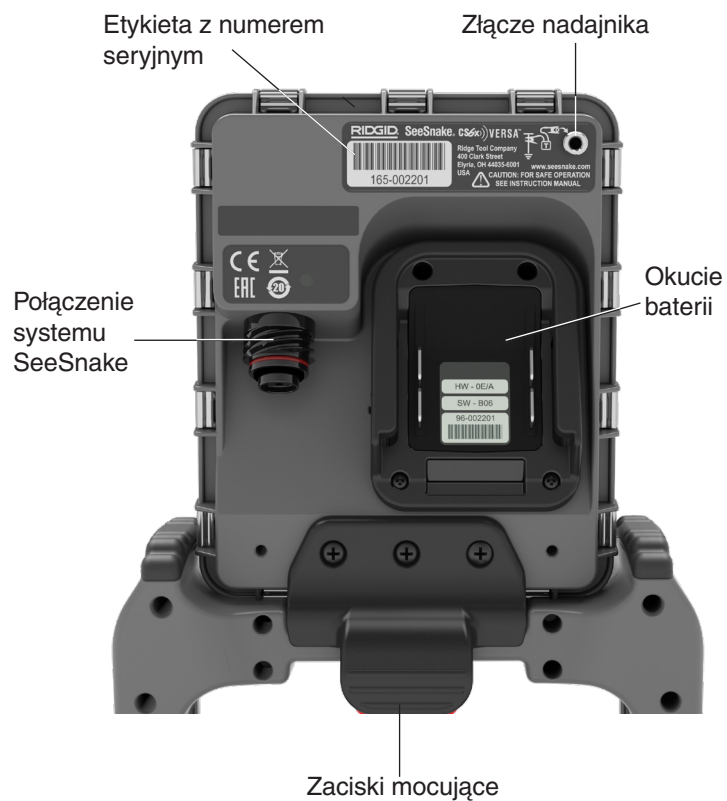
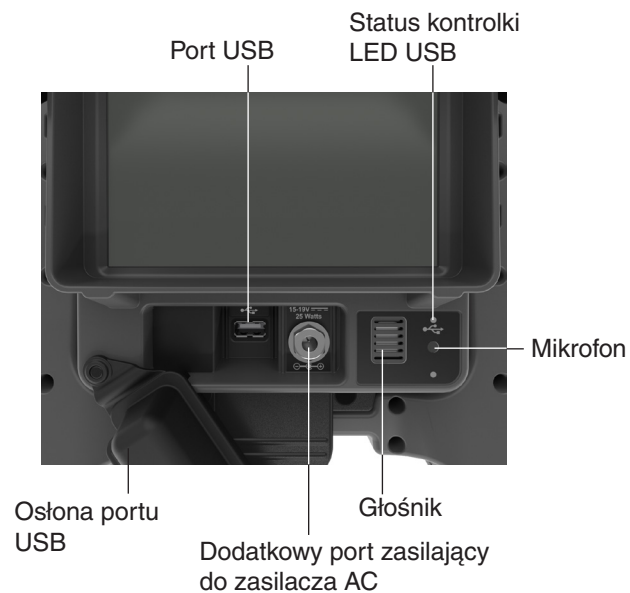
- Model SeeSnake CS6x Versa
- Zasilacz sieciowy (USA)
- Zasilacz sieciowy (Europa)
- USB 8 GB (z wstępnie zainstalowanym HQ)
- Instrukcja obsługi



## Elementy składowe



Uwaga: maksymalna długość nośnika USB umożliwiająca zamknięcie pokrywy portu USB wynosi 50 mm[2 in].



## Instrukcja obsługi

### ⚠ OSTRZEŻENIE



Niniejsza część obejmuje ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, które są właściwe dla urządzenia RIDGID® SeeSnake® CS6x Versa. Aby uniknąć porażenia prądem, pożaru i/lub poważnego urazu, należy uważnie zapoznać się z niniejszymi środkami ostrożności przed rozpoczęciem pracy z CS6x Versa.

### ZACHOWAJ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI!

## Bezpieczeństwo SeeSnake CS6x Versa

- Zasilacz AC nie jest wodoodporny i jest przeznaczony wyłącznie do zastosowania w pomieszczeniach. Aby uniknąć porażenia prądem, nie wolno zasilać systemu zasilaczem AC na zewnątrz lub w mokrych warunkach.
- Zgodnie z przeznaczeniem monitor nie zapewnia ochrony i izolacji przed wysokim napięciem. Nie należy używać go w sytuacjach, w których grozi kontakt z wysokim napięciem.
- Nie narażać urządzenia na uderzenia mechaniczne. Jeśli urządzenie jest narażone na uderzenia mechaniczne, będzie podatne na zniszczenia, a ryzyko poważnego urazu będzie większe.
- Przenoszenie systemu w nieprawidłowy sposób może spowodować odłączenie się CS6x Versa od systemu dokującego, co może spowodować uszkodzenie mienia lub poważny uraz. Podczas transportu nigdy nie trzymać nawijarki z serii Compact za uchwyt CS6x Versa. Należy chwycić za uchwyt na ramie nawijarki z serii Compact.
- Przed rozpoczęciem obsługi sprzętu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, instrukcją obsługi nawijarki do kamery i instrukcjami każdego innego używanego sprzętu. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji może spowodować uszkodzenie własności i/lub poważny uraz. Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać z wyposażeniem do wykorzystania w przyszłości.
- Nie obsługiwać wyposażenia, jeśli użytkownik lub wyposażenie znajdują się w wodzie. Obsługa wyposażenia w wodzie zwiększa ryzyko porażenia prądem. Antypoślizgowe buty z gumową podeszwą mogą pomóc zapobiec poślizgnięciu i porażeniu prądem na mokrych powierzchniach.
- Okucie baterii, inne wyposażenie elektryczne i złącza nie są wodoszczelne. Nie wystawiać wyposażenia na wilgoć.
- Zasilac system wyłącznie zgodną baterią lub zasilaczem AC. Użycie innej baterii grozi pożarem i/lub urazem. W przypadku zasilania baterią należy chronić monitor przed warunkami atmosferycznymi.


## Procedura inspekcji – informacje ogólne

### ⚠ OSTRZEŻENIE



Podczas inspekcji odpływów kanalizacyjnych, w których mogą znajdować się niebezpieczne substancje chemiczne lub bakterie, należy nosić odpowiednią odzież ochronną, taką jak lateksowe lub gumowe rękawiczki, gogle, osłony twarzy i maski oddechowe. Zawsze chronić oczy przed brudem i innymi ciałami obcymi.

Poniżej opisany został sposób przeprowadzania inspekcji za pomocą systemu SeeSnake:

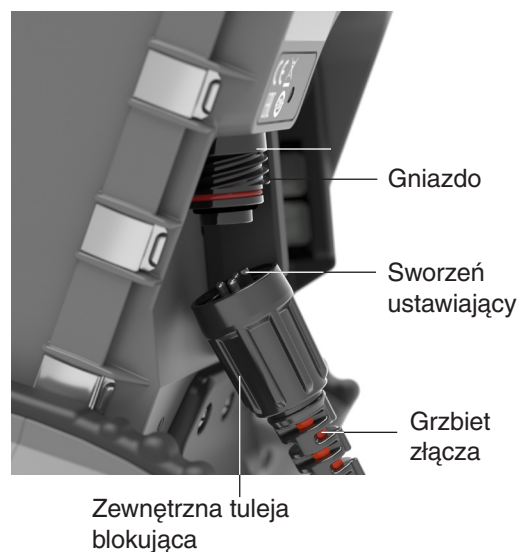
1. Podłączyć monitor do nawijarki do kamery za pomocą przewodu systemu.
2. Nacisnąć przycisk zasilania .
3. Ostrożnie włożyć kamerę do rury. Chronić przewód popychający przed ostrymi krawędziami na wlocie rury.
4. Popchnąć kamerę przez rurę i obserwować wyświetlacz.
5. W zależności od potrzeb, użytkownik może wykonać dodatkowo jedną z następujących czynności:
  - Przechwytywać multimedia.
  - Przesyłać strumieniowo na żywo wideo do swojego urządzenia przenośnego i udostępniać multimedia klientom.
  - Zlokalizować punkt lub ścieżkę inspekcyjną.
  - Dokonywać pomiarów odległości segmentów tymczasowych.
  - Dodać niestandardową nakładkę.
  - Sprawdzić zadanie i przechwycone multimedia oraz wyświetlić podgląd raportu.
  - Dostarczyć klientowi raport na nośniku USB.

## Podłączanie do nawijarki kamery

CS6x Versa można podłączyć do nawijarki kamery SeeSnake za pomocą przewodu systemu SeeSnake.

1. Wyciągnąć zewnętrzny rękaw blokujący złącznika przewodu systemowego.
2. Wyrównać krawędź łącznika i plastikowy trzpień prowadzący z gniazdem i wepchnąć prosto złącznik.
3. Zacisnąć zewnętrzny rękaw blokujący.

**UWAGA** Wystarczy przekręcić zewnętrzny rękaw blokujący. Aby uniknąć uszkodzenia trzpieni, nigdy nie zginać ani przekręcać złącznika.



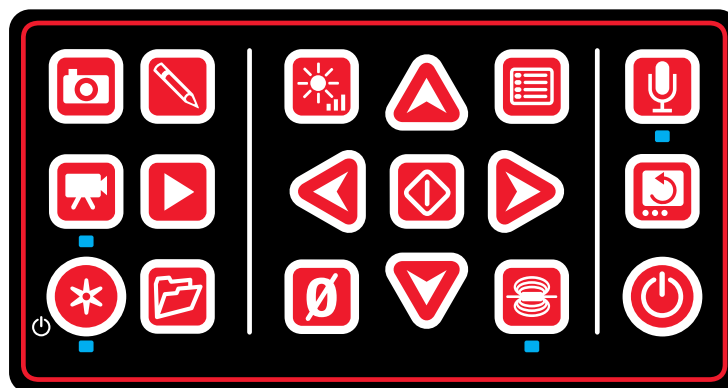
## Zasilanie systemu











**UWAGA** Nieoczekiwana utrata zasilania może spowodować utratę i uszkodzenie danych.

System jest zasilany za pomocą kompatybilnego akumulatora litowo-jonowego 18 V lub zasilacza sieciowego. Czas pracy baterii będzie się różnił zależnie od mocy i wykorzystania baterii.






*Uwaga: zasilacz sieciowy nie ładuje baterii 18 V.*

## Klawiatura



Przyciski i funkcje		
Klawiatura	Nazwa przycisku	Funkcja
	Zasilanie	Włączanie i wyłączanie zasilania.
	Strzałki	Nawigacja po menu i ekranach oraz zwiększanie i zmniejszanie głośności podczas odtwarzania. Naciśnij strzałkę w lewo, w prawo lub w dół podczas transmisji na żywo, aby wyświetlić odpowiednie Menu szybkiego dostępu.
	Wybierz/wstrzymaj	Wybór podświetlonych elementów i zastosowanie zmian. Podczas nagrywania standardowego wideo lub wideo Autolog naciśnięcie wstrzymuje i wznowia nagrywanie.
	Menu	Otwórz menu w celu modyfikacji ustawień, w tym łączności, nawijarki, kamery, obszaru itd. Naciśnij, aby wyjść z kart i ekranów.
	Zdjęcie/PhotoTalk™	Naciśnij, aby zrobić zdjęcie; naciśnij i przytrzymaj, aby utworzyć PhotoTalk. Domyślną funkcję przycisku można zmienić w menu ustawień.
	Wideo	Uruchamianie i zatrzymywanie nagrywania standardowego wideo.
	Autolog	Uruchamianie i zatrzymywanie nagrywania wideo Autolog. Opcjonalnie naciśnij raz, aby uruchomić zasilanie i jednocześnie nagrywać wideo Autolog.
	Tekst	Dodaj i edytuj niestandardowy tekst nakładki.
	Przegląd	Otwórz ekran Przegląd zadania, aby sprawdzić pobrane multimedia, odtworzyć film, dodać notatkę, wpisać dane dotyczące klienta i lokalizacji zadania oraz wyświetlić podgląd raportu z otwartego zadania.
	Menedżer zadań	Otwórz Menedżera zadań w celu wyświetlenia listy zadań, utworzenia nowego zadania, przeglądu istniejącego zadania, wprowadzenia informacji o firmie lub usunięcia zadań z napędu USB.

## Przyciski i funkcje

Klawiatura	Nazwa przycisku	Funkcja
	Jasność LED	Kontrola jasności kontrolki LED na kamerze.
	Zero	Naciśnięcie i przytrzymanie (powyżej 3 sekund) resetuje pomiar systemu do zera na początku inspekcji. Krótkie naciśnięcie (poniżej 1 sekundy) uruchamia i zatrzymuje pomiary segmentów tymczasowych. Pomiar segmentu tymczasowego pojawia się w nawiasach.
	Sonda	Włączanie i wyłączanie sondy
	Wyciszenie mikrofonu	Włączanie i wyłączanie mikrofonu
	Zmiana obrazu	Krótkie naciśnięcie (poniżej 1 sekundy) powoduje obrócenie obrazu o 180 stopni. Obrócony obraz jest widoczny w pobranych multimediami. Naciśnięcie i przytrzymanie (powyżej 3 sekund) powoduje obrócenie interfejsu użytkownika o 180 stopni.

## Interfejs użytkownika



Interfejs użytkownika			
1	Wyświetlanie czasu i daty	---	Opcje: wyświetlanie tylko czasu, tylko daty, obydwu lub żadnych danych.
2	Łączność		Sieć Wi-Fi niepodłączona.
			Sieć Wi-Fi podłączona.
			Bluetooth włączony, ale nie podłączony.
			Bluetooth podłączony.
3	Sonda		Sonda włączona i przesyła dane.
4	Mikrofon		Mikrofon włączony.
			Nagrywanie audio w trakcie.
			Mikrofon wyłączony.
5	Zasilanie		Wskaźnik poziomu zasilania baterii.
			Zasilanie sieciowe.

Interfejs użytkownika		
6	Ikony pobierania multimedii	 Zrobiono zdjęcie.
		 Utworzono dane multimedialne PhotoTalk™.
		 Nagrywanie wideo.
		 Wstrzymano nagrywanie wideo.
		 Nagrywanie wideo Autolog.
		 Nagrywanie wideo Autolog, wykryto ruch.
		 Wstrzymano nagrywanie wideo Autolog.
7	Otwieranie zadania	 Zadanie jest otwarte.
8	Status USB	 Nośnik USB włożony. <b>Można bezpiecznie wyjąć nośnik USB.</b>
		 <b>Nie wyjmować nośnika USB!</b> Trwa zapisywanie multimedii na nośniku USB. Przedwczesne wyjęcie nośnika USB może spowodować utratę lub uszkodzenie danych.
		 Zakończono transfer multimedii. <b>Można bezpiecznie wyjąć nośnik.</b>
9	Wyświetlanie licznika	--- Opcje: pokazywanie lub ukrywanie licznika.
10	TiltSense	 Odczyt inklinometru TiltSense™. Potrzebne jest połączenie do nawijarki kamery SeeSnake z technologią TruSense™.
11	Menu szybkiego dostępu	 Menu szybkiego dostępu jest otwarte.

## System wyświetlania

Pozycję CS6x Versa można wyregulować, aby utworzyć żądany kąt widzenia. Chwycić ramę montażową i obrócić rozkładaną podstawę, aby wyregulować kąt widzenia.

### Montaż monitora CS6x Versa



Model CS6x Versa można umieścić na wewnętrznej lub zewnętrznej płytce montażowej, aby ustawić go w niskiej lub wysokiej pozycji.

1. Zdjąć CS6x Versa z ramy. Ścisnąć wszystkie czarne i czerwone zaciski montażowe, aż monitor zostanie odłączony od płytki.
2. Umieścić CS6x Versa na środku wybranej płytki montażowej.
3. Mocno pchnąć monitor do dołu, aż do momentu kliknięcia zacisków monitora.

## Dokowanie

Model CS6x Versa jest przeznaczony do dokowania w bębnoch Compact M40, Compact C40 i Compact2.

Upewnić się, że złącza dokujące po obu stronach CS6x Versa są zablokowane w gniazdach złączy. Zawsze przenosić system, trzymając za uchwyt na ramie nawijarki Compact.

1. Obrócić złącza dokujące po bokach podpórki tak, aby otwory skierowane były w dół.



2. Wyśrodkować CS6x Versa nad płetwami dokującymi i wyrównać złącza dokujące z gniazdami złączy.



3. Mocno pchnąć monitor do dołu w system dokujący, aż monitor zablokuje się we właściwym miejscu.



## Miejsce dokowania

Monitor można zadokować na nawijarkę w niskiej lub wysokiej pozycji. Zamocować CS6x Versa w żądanej pozycji przed dokowaniem na nawijarkę.



*Niska pozycja*



*Wysoka pozycja*

## Zdejmowanie monitora

1. Umieścić nawijarkę Compact tak, aby można było chwycić obydwie pokrętki szybkiego zwalniania.
2. Wyciągnąć obydwie pokrętki i ściągnąć z płetw dokujących. Wykonując ten sam ruch co przy wyciąganiu pokręteł, obrócić pokrętki razem w dowolnym kierunku, aby odblokować blokady.

*Uwaga: blokady są nieaktywne, kiedy pod pokrętkami są widoczne żółte etykiety wskaźników.*

3. Chwycić ramę montażową CS6x Versa i pociągnąć monitor prosto do góry.

## Konserwacja i wsparcie techniczne

### Wsparcie produktu

W celu uzyskania wsparcia oraz dodatkowych informacji dotyczących korzystania z systemu należy odwiedzić stronę [support.seesnake.com/pl/cs6xversa](http://support.seesnake.com/pl/cs6xversa).

### Aktualizacje oprogramowania

Krytyczne i okresowe aktualizacje oprogramowania monitora SeeSnake są obsługiwane przez HQ. Jeżeli oprogramowanie HQ jest na bieżąco aktualizowane, okres eksploatacji będzie wydłużony.

### Czyszczenie

#### ⚠ OSTRZEŻENIE



**Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed czyszczeniem należy odłączyć wszystkie kable i przewody oraz wyjąć baterię lub odłączyć urządzenie CS6x Versa od źródła zasilania.**

Najlepszym sposobem czyszczenia urządzenia jest przecieranie wilgotną ściereczką. Przed czyszczeniem zamknąć osłonę portu USB. Nie polewać urządzenia wodą z węża ani nie dopuścić do przedostania się do urządzenia żadnych płynów czy wilgoci. Nie używać płynnych ani ściernych środków czyszczących. Wyświetlacz czyścić wyłącznie środkami czyszczącymi zatwierdzonymi do stosowania na ekranach LCD.

## Transport i przechowywanie

System przechowywać i transportować, uwzględniając poniższe:

- Przechowywać w zamkniętym obszarze z dala od zasięgu dzieci i osób niezaznajomionych z jego celem zastosowania.
- Przechowywać w suchym miejscu, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, nawiewy ciepłego powietrza, piece i inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od -20°C do 60°C [od -4°F do 140°F].
- Nie wystawiać na działanie ciężkich uderzeń czy wstrząsów podczas transportu.
- Przed transportem czy przechowywaniem przez dłuższy czas wyjąć baterię.

## Serwis i naprawa

### Nieprawidłowy serwis czy naprawa może spowodować niebezpieczne działanie urządzenia CSx Via.

Serwis i naprawę urządzenia CSx Via należy wykonywać w niezależnym autoryzowanym centrum serwisowym RIDGID. Aby zachować bezpieczeństwo monitora, upewnić się, że wykwalifikowany personel serwisowy serwisuje urządzenie wyłącznie z identycznymi częściami zamiennymi. Zaprzestać używania urządzenia CSx Via, wyjąć baterię i skontaktować się z personelem serwisowym w przypadku wystąpienia następujących warunków:

- Jeśli do wyposażenia przedostał się płyn lub jakiś przedmiot.
- Jeśli wyposażenie nie działa normalnie mimo przestrzeżenia instrukcji roboczych.
- Jeśli wyposażenie zostało zrzucone lub uszkodzone.
- Jeśli wyposażenie wykazuje zmianę w działaniu.

W celu uzyskania informacji dotyczących najbliższego niezależnego centrum serwisowego RIDGID lub w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących serwisu lub naprawy:

- Skontaktować się z lokalnym dystrybutorem RIDGID.
- Przejść na stronę [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Skontaktować się z technicznym działem serwisowym RIDGID, pisząc na adres [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com) lub, w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, dzwoniąc pod numer telefonu 800-519-3456.

## Utylizacja

Części systemu zawierają cenne materiały, które można wtórnie przetworzyć. Istnieją firmy, które specjalizują się we wtórnym przetwarzaniu, które można znaleźć lokalnie. Utylizować elementy zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami. W celu uzyskania dodatkowych informacji, skontaktować się z lokalnym przedsiębiorstwem gospodarki odpadami.



**Kraje WE:** nie utylizować wyposażenia elektrycznego z odpadami gospodarstwa domowego!

Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz jej wdrożenia do krajowego prawodawstwa, wyposażenie elektryczne, które nie jest już wykorzystywane, należy zebrać osobno i utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

## Utylizacja baterii

**Kraje WE:** uszkodzone lub zużyte pakiety baterii/baterie należy wtórnie przetworzyć zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE.

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

1-800-474-3443

**Ridge Tool Europe NV (RIDGID)**  
Ondernemerslaan 5428  
3800 Sint-Truiden  
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2023 Ridge Tool Company. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić, że informacje w niniejszej instrukcji były dokładne. Firma Ridge Tool Company i jej partnerzy zastrzegają sobie prawo zmiany specyfikacji wyposażenia, oprogramowania lub obydwu zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi bez wcześniejszego powiadomienia. Bieżące aktualizacje i informacje uzupełniające dotyczące niniejszego produktu znajdują się na stronie [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com). W wyniku prac rozwojowych nad produktem, zdjęcia i inne prezentacje określone w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

RIDGID i logo RIDGID to znaki towarowe firmy Ridge Tool Company, zarejestrowanej w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne zarejestrowane i niezarejestrowane znaki towarowe i logo wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich odpowiednich właścicieli. Wymienienie produktów firm trzecich służy jedynie celom informacyjnym i nie stanowią ani akceptacji, ani rekomendacji.

iPad, iPhone, iPod touch i App Store to znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. „Made for iPod”, „Made for iPhone” i „Made for iPad” oznaczają, że akcesoria elektroniczne zostały zaprojektowane specjalnie do współpracy odpowiednio z urządzeniami iPod, iPhone lub iPad oraz zostały certyfikowane przez autora w celu spełnienia standardów wydajności firmy Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie niniejszego urządzenia lub jego zgodności z normami bezpieczeństwa i prawnymi. Prosimy pamiętać, że wykorzystanie niniejszego akcesorium z urządzeniem iPod, iPhone lub iPad może wpływać na wydajność pracy sieci bezprzewodowej.

IOS to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy firmy Cisco in the USA w Stanach Zjednoczonych i innych krajach oraz jest używany za zgodą firmy Apple Inc.

Oznaczenie słowne i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc.

Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc..