

Korzyści

Zwiększona produktywność*

Potężne: zarządzanie ogromnymi zbiorami danych

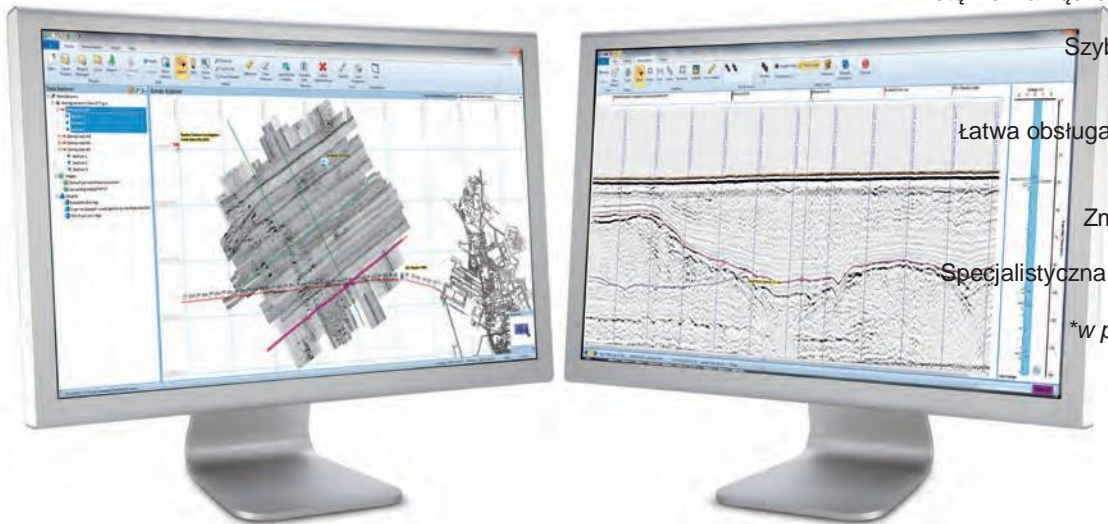
Szybkość: Dziesięciokrotna poprawa czasu przygotowania danych*

Łatwa obsługa: intuicyjny interfejs użytkownika zwiększający wydajność

Zmniejszone koszty raportowania*

Specjalistyczna pomoc techniczna w trybie 24/7

*w porównaniu z Coda GeoSurvey™ w niezależnych testach



Najbardziej produktywne i intuicyjne narzędzie do przetwarzania, interpretowania i raportowania danych sejsmicznych

Seismic+™ to pierwszy produkt z rodziny Survey Engine™. Opracowane na podstawie dwudziestoletniego doświadczenia, które przyczyniło się do sukcesu oprogramowania do badań geofizycznych CodaOctopus na światowym rynku narzędzie Sidescan+™ przyczynia się do rozwoju dziedziny interpretacji badań dzięki zastosowanym technologiom bazodanowym i GIS.

Narzędzie Survey Engine™ daje szybki dostęp do wszystkich informacji z badań, nawet przy użyciu bardzo dużych zbiorów danych.

Dzięki temu Produkt Seismic+™ oferuje wyjątkową oszczędność czasu przy przetwarzaniu i interpretowaniu danych sejsmicznych. Dane z sonaru bocznego mogą być zintegrowane przez dodanie ich do modułu Sidescan+™.

Oprogramowanie CodaOctopus jest używane na całym świecie. Dzięki szerokiemu wachlarzowi dostępnych narzędzi od zawsze przyciąga wielu zadowolonych klientów, wśród których znajdują się zawodowcy geofizycy. Doświadczeniu użytkownicy znajdują w nim kluczowe narzędzia, z którymi są zaznajomieni, zaprezentowane w bardziej przyjazny dla użytkownika sposób, a także mnóstwo całkowicie nowych opcji.

Dane wejściowe

Dane badań: CodaOctopus (.cod); rozszerzony format Triton (.xtf); format danych EdgeTech JSF (.jsf); Sonar format danych Equipment Services (.ses); format danych sejsmicznych SEG-Y (.sgy, .seg)

Obrazy nakładek GIS: Format pliku otągowanego obrazu (.tif, .tiff); AutoCAD® DXF™ (.dxf)

Skorygowana nawigacja: Format skorygowanej nawigacji CodaOctopus (.cnv)

Obiekty GIS: Możliwość importowania dowolnego pliku w dowolnym formacie jako obiektu GIS (pliki będą uruchomione w domyślnej aplikacji)

Dane wyjściowe

Obrazowe dane wyjściowe: Format pliku otągowanego obrazu (.tif, .tiff); Format Fledermaus TDR (.SD)

Wektorowe dane wyjściowe: AutoCAD® DXF™ (.dxf)

Raportowe dane wyjściowe: Tekst ASCII (.txt, .csv); format stron internetowych (.html); Microsoft® Excel® Worksheet (.xls); plik języka XML (.xml)

**Coda Octopus:GEO**

Advanced Geophysical Solutions

Podgląd GIS

wyświetlanie trasy każdej linii w bazie danych

Seismic+™ SP

Seismic+™

Integracja z Sidescan+™

konsolidacja zbiorów danych sejsmicznych i danych z sonaru bocznego w ramach jednego projektu

Wyświetlanie przecięć krzyżowych

ułatwia porównywanie i kontrolę jakościową

Lepsza funkcjonalność przetwarzania danych pod kątem częstotliwości z uwzględnieniem histogramów i pełnym wachlarzem różnorodnych filtrów

Integracja z modelem SSDM (Seabed Survey Data Model)

obsługa funkcji interpretacji dla modelu SSDM

Zwiększona dokładność głębokości

wykorzystanie wielu profili prędkości dźwięku na podstawie typu obiektu na dnie morza

zasięgowa regulacja wzmocnienia, filtr martwych fal, filtracja zmienna w czasie, mieszanie śladów (stacking)

i inne potężne funkcje przetwarzania danych

Szeroki zakres obsługiwanych formatów plików

w tym Coda, JSF, XTF i liczne warianty SEGY

Wielopoziomowy menedżer cofania operacji

możliwość cofania interaktywnych kroków w toku wykonywania zadań

Potężne i elastyczne narzędzie do raportowania

pozwała na szybkie generowanie raportów w formatach ASCII, HTML, XML, Excel

Eksport to AutoCAD® DXF™

grupowy eksport interpretacji i tras badań do formatu DXF™

Skorygowana nawigacja

importowanie przetworzonych danych nawigacyjnych i ich modyfikacja w edytorze online

Generowanie plików Fledermaus™

z nieobrobionych lub przetworzonych danych za kliknięciem jednego przycisku

Importowanie nieograniczonej* ilości danych

zarządzanie ogromnymi zbiorami danych

Otwieranie nieograniczonej liczby okien z danymi

do bezpośredniego porównania linii badań

*obowiązuje ograniczenie techniczny zależne od parametrów komputera PC

Wymagania systemowe

Element	Minimum	Zalecane
Procesor	Pentium® III — 1.0 GHz	Quad Core — 2.0 GHz lub szybszy. Obsługa procesorów 32- i 64-bitowych
Pamięć	1 GB	6 GB lub więcej
Dysk twardy	1 GB wolnej przestrzeni	Dwa dyski SSD: 1 na system; 1 na dane — 200 GB wolnej przestrzeni
Napęd DVD	DVD-R jednowarstwowe	DVD-R jednowarstwowe
Monitor	Jeden 1024 × 768	Dwa 1280 × 1024
System operacyjny	Windows® XP SP2 lub nowszy	Windows® 7 Pro SP1 lub Windows® 8 Pro. Obsługa procesorów 32- i 64-bitowych
Port USB	1 × gniazdo USB na klucz bezpieczeństwa	1 × gniazdo USB na klucz bezpieczeństwa

Coda GeoSurvey™, Survey Engine™, Sidescan+™, Seismic+™ to znaki towarowe CodaOctopus. AutoCAD® i DXF™ to zarejestrowane znaki towarowe Autodesk®. Fledermaus™ to znak towarowy QPS BV. Windows® i Excel® to zarejestrowane znaki towarowe Microsoft®. Pentium® to zarejestrowany znak towarowy Intel®.

Informacje zawarte w niniejszej publikacji są prawidłowe w momencie publikacji, jednakże dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zawarte fotografie służą wyłącznie do celów ilustracyjnych i rzeczywiste przedmioty mogą się różnić pod względem wyglądu. Spółka Coda Octopus nie bierze odpowiedzialności za błędy typograficzne i fotograficzne. Wydanie 2 (03-13).

Dział Sprzedaży: +44 131 553 1380 Dział Sprzedaży na Ameryki: +1 888 340 2627

Dział Pomocy Technicznej na Ameryki: +1 888 340 2632

Dział Pomocy Technicznej: +44 131 553 7003 Więcej informacji: sales@codaoctopus.com

Aby poznać szczegóły, zeskanuj kod

