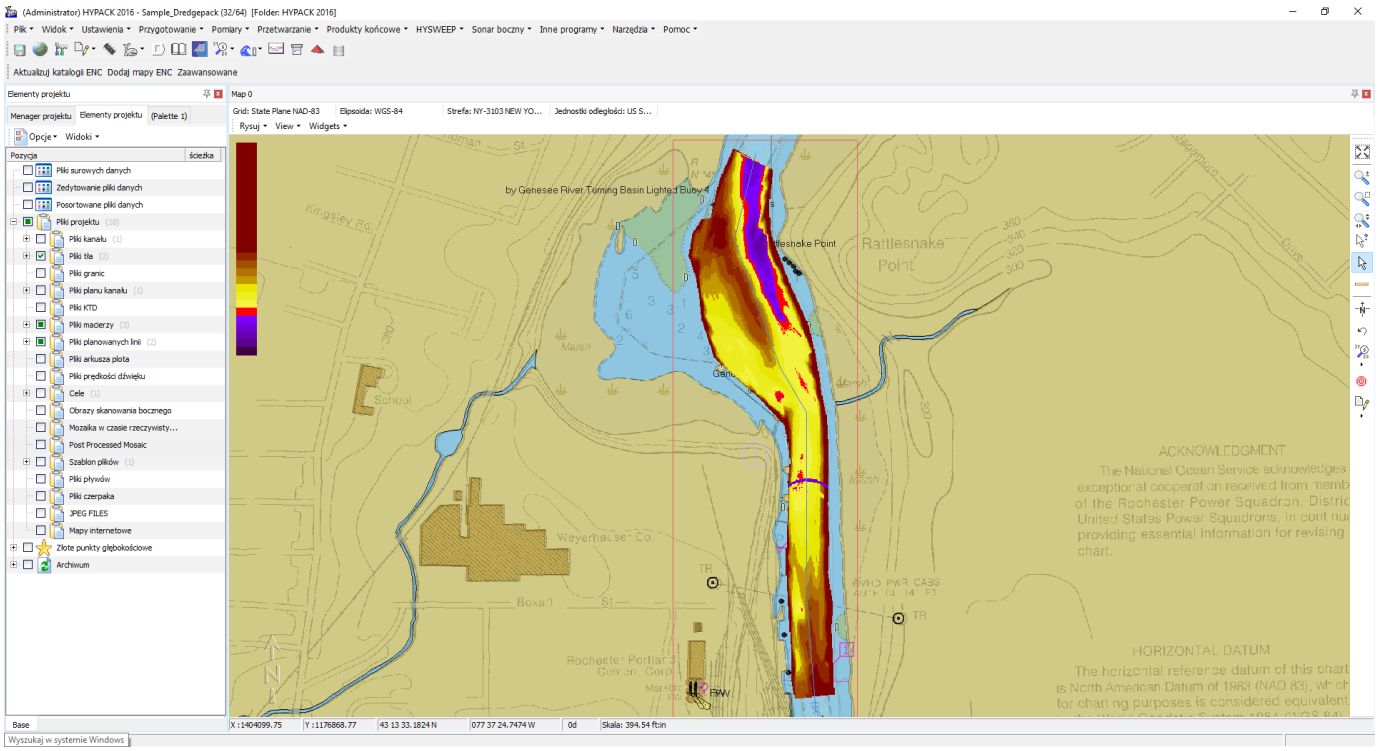
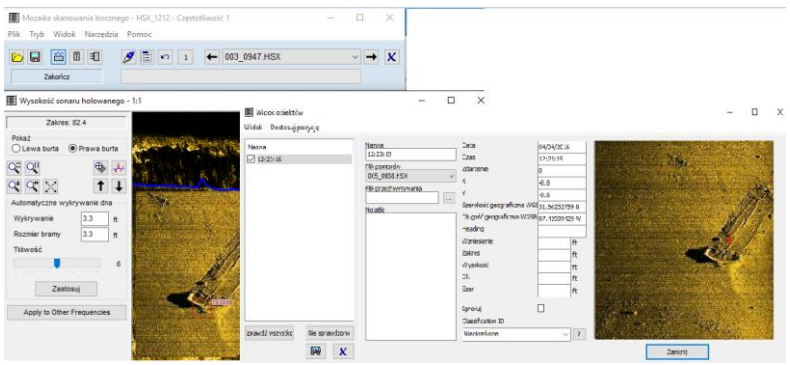
HYPACK
a xylem brand

HYPACK®

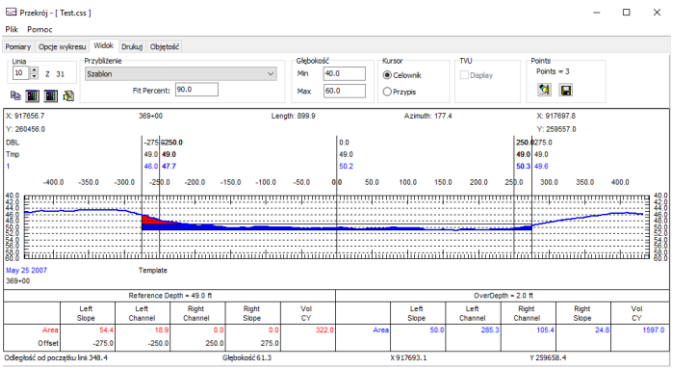
Oprogramowanie służące do gromadzenia i przetwarzania danych hydrograficznych oraz tworzenia produktów końcowych.



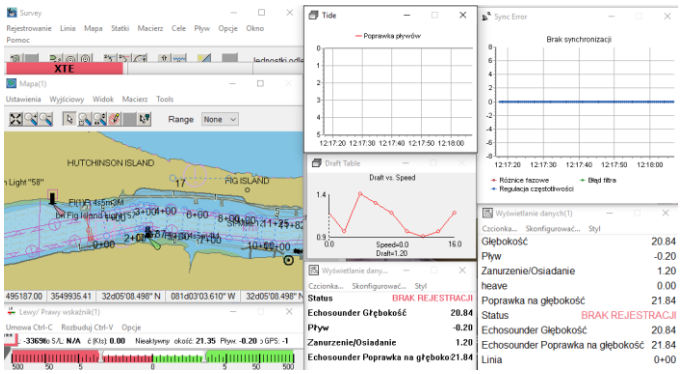
Ponad 10,000 użytkowników na 7 kontynentach.
Hypack jest najpowszechniej stosowanym pakietem oprogramowania hydrograficznego na świecie!



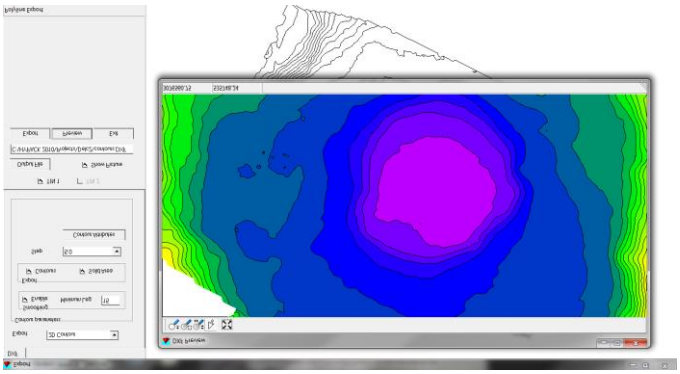
Hypack wspiera zbieranie, oznaczanie celów i mozaikowanie zarówno dla analogowych, jak i cyfrowych sonarów bocznych. Jest to standardowa funkcja!



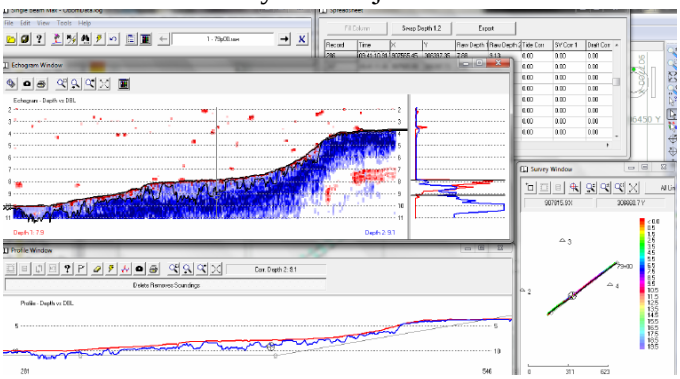
Hypack jest standardem w obliczaniu objętości w projektach pogłębiarskich. Oblicza objętości według sektorów lub powierzchni z możliwością wyboru różnych opcji i typów raportów.



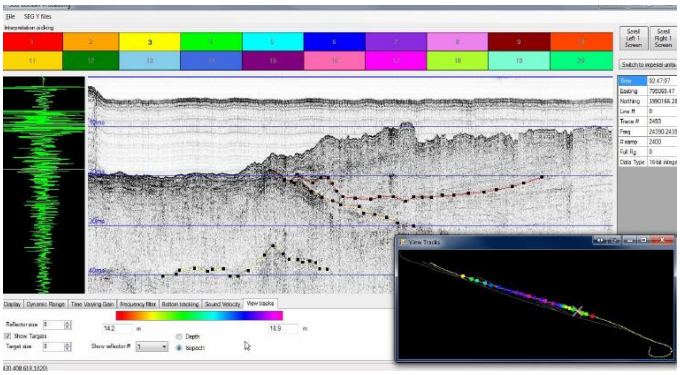
Program Hypack Survey zapewnia wizualną informację zwrotną potrzebną do dobrego wykonania pracy, niezależnie czy została wykonana na dużym statku czy na małej łódce.



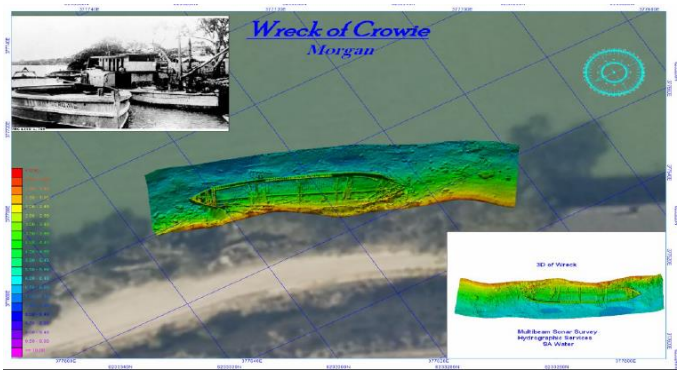
Program MODEL TIN tworzy wspaniałe modele powierzchni, generuje kontury DXF i oblicza objętości. Eksport zgridowanych XYZ lub powierzchni BAG.



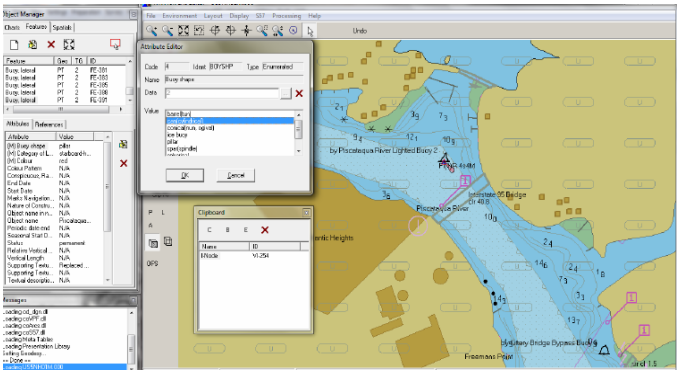
Program Survey obsługuje wejście od ponad 300 urządzeń: GPS, systemy osadów dennych, echosondy o pojedynczej i podwójnej częstotliwości, żyroskopy i magnetometry.



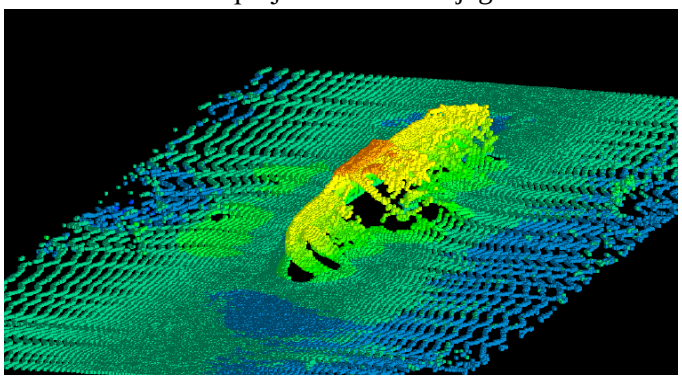
Hypack obsługuje zarówno analogowe, jak i cyfrowe systemy osadów dennych. Zapisuje dane do standardu SEG-Y Jest to standardowa funkcja w Hypack.



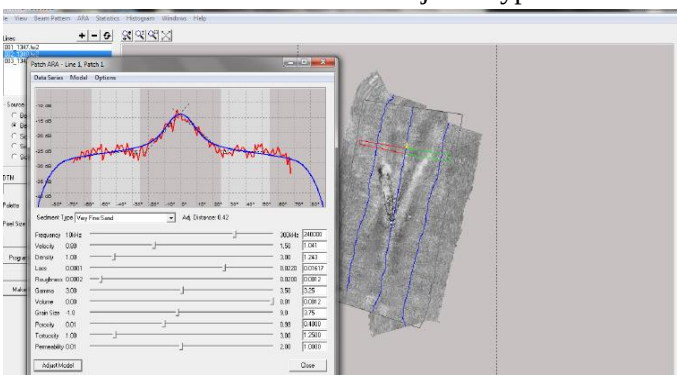
HYPLOT pozwala na wydruk arkuszy na drukarce, ploterze lub zapisanie ich do pliku PDF lub DXF. Możliwość zaprojektowania swojego arkusza.



Możliwość stworzenia ENC S-57 lub edycja już istniejącej w Edytorze S-57. Jest to standardowa funkcja w Hypack.



Program CLOUD może być uzywany do podglądu danych i ich końcowej obróbki. Akceptuje dane Hypack lub jakiekolwiek plik z danymi XYZ.



Generuje mozaiki z danych sonarowych, wielowiązki w GEOCODER. Licencjonowany przez UNH-CCOM. Jest to standardowa funkcja w Hypack

Marine Technology sp. z o.o. Tel: +48 918310935
ul. Klonowica 37/5, 71-248 Szczecin E-mail: biuro@marinetechnology.pl http://www.marinetechnology.pl/