

NODIGMARKET24.COM

– NOWOCZESNE NAWIGACJE HDD

SUPERNOWOŚCI NA RYNKU. POSTAW NA INTUICJĘ I NIEZAWODNOŚĆ

Z każdym rokiem zwiększa się udział technik bezwykopowych w budownictwie i obsłudze sieci inżynierskich na całym świecie. W Polsce już od dawna znane są bezwykopowe metody instalacji, a najpopularniejszą wśród nich jest z całą pewnością przewiert sterowany. Nic w tym dziwnego, bo przecież korzystając z takich rozwiązań, nie trzeba rozkopywać ulic (szczególnie ważne jest to w przypadku arterii o dużym natężeniu ruchu), ani terenów pokrytych roślinnością (dzięki czemu zniszczeniu nie ulegają systemy korzeni). Ponadto prace trwają krócej niż w przypadku tradycyjnej budowy. Relatywnie, biorąc pod uwagę sumę wszystkich możliwych kosztów budowy infrastruktury podziemnej (także społecznych – takich jak korki), prace prowadzone w sposób bezwykopowy kosztują mniej, dlatego inwestorzy coraz częściej decydują się na takie rozwiązanie.

PRZEDE WSZYSTKIM PRECYZJA

Prowadzenie wiercenia w różnych warunkach gruntowych i pod różnego rodzaju przeszkodami wymaga niesamowitej precyzji. Kluczową rolę pomocniczą pełnią w tym zakresie urządzenia radiolokacyjne. Na światowym, w tym także polskim rynku, od pewnego czasu silną pozycję ma firma **SENSE**, producent bardzo zaawansowanych technicznie systemów namierzania. Jej urządzenia zostały wyposażone w nowoczesne sondy promilowe oraz moduł po-

zwalający na szybkie i precyzyjne **wiercenie w trybie „do celu”**. Funkcja ta umożliwia nieprzerwaną pracę z możliwością ciągłego pomiaru pozycji sondy przez operatora wiertnicy, który na ekranie widzi wszelkie parametry umożliwiające wyjście żerdzią w zamierzonym punkcie na zadanej głębokości. Co warto podkreślić, korzystając z tego trybu, operator jest w stanie trafić w zamierzony cel bez komendy nawigatora.

NOWE, LEPSZE... W DOSKONAŁEJ CENIE

W roku 2021 na naszym rynku debiutują trzy nowości firmy SENSE, zaprojektowane z myślą o przewiertach HDD:

- **SNS-2t New Vision** (częstotliwości: 12 kHz oraz 30 kHz),
- **SNS-7t New Vision** (częstotliwości: 2, 8, 12, 18, 24, 30, 41 kHz),
- **SNS-8t New Vision-Hybrid** (częstotliwości: 2, 8, 12, 18, 24, 30, 41 kHz) z funkcją wykrywania uzbrojenia podziemnego.

To intuicyjne i proste w obsłudze, a jednocześnie niezawodne i sprawdzające się w niemal każdym warunkach terenowych systemy radiowe do wiertnic najwyższej klasy. Cechują się najniższą ceną w stosunku do największych możliwości – co więcej, wspomniany wcześniej szeroki zakres częstotliwości eliminuje konieczność posiadania na stanie kilku różnych sond.

Niewątpliwą zaletą nawigacji SENSE jest bardzo duży zasięg (w głąb) czy fakt, że parametry głębokości podawane są w czasie rzeczywistym i ciągłym w trakcie wiercenia. W każdym zestawie znajduje się **sonda promilowa o zasięgu do 45 m** głębokości. Taką głębokość umożliwia nawet użycie sondy standardowej. Pracę operatorowi zapewne ułatwią kolorowy wyświetlacz OLED oraz menu w języku polskim czy wizualna i dźwiękowa sygnalizacja nagrzewania się sondy, a także ultradźwiękowy czujnik do korekcji położenia wysokości. Nie zabrakło również możliwości tworzenia wykresu powykonawczego, który tworzony jest na bieżąco na monitorze operatora. Opcjonalnie możliwe jest zastosowanie podgrzewanego wyświetlacza, który umożliwi sprawną pracę nawet w warunkach skrajnie niskich temperatur.

Siła sygnału tych urządzeń jest doskonała, co potwierdzają wyniki testów, a także pierwsze miejsca zdobyte w rywalizacji z innymi producentami na zawodach przeprowadzanych w ramach cyklicznych wydarzeń branżowych.

Systemy wyróżnia też dedykowana aplikacja na telefon, działająca niezależnie od systemu radiowego – to naprawdę działa!

SATYSFAKCJA GWARANTOWANA

Mimo najwyższej jakości wykonania urządzeń, może wydarzyć się wypadek, który sprawi, iż nawigacja zostanie uszkodzona – wtedy w łatwy sposób można zrealizować naprawę:

firma **NODIGMARKET24**, dystrybutor marki **SENSE** w Polsce, zapewnia serwis niemal z dnia na dzień, bez potrzeby wysyłki sprzętu do producenta. W sytuacji skrajnej zostaje wydany sprzęt zastępczy na czas naprawy.

Warto wypróbować ten nowoczesny sprzęt – jeśli nie spełni oczekiwań, można bez problemu w ciągu 14 dni oddać zakupiony sprzęt i uzyskać pełny zwrot kosztów. |

GWARANCJA: 2 LATA



Zasilanie wewnętrzne (do 50 godzin) - dożywotnia gwarancja

Jednostopniowa kalibracja z pamięcią

Korekta pozycji przechyłu

Wyświetlacz OLED

Zestaw z sondą promiową o zasięgu do 45 m głębokości

Tryb energooszczędny

Dokładność odczytu spadku sondy: 0,1% (promil)

Test kalibracji

Wskazania zagłębienia sondy z interwałem co 0,01 m

Ultradźwiękowy czujnik do korekcji położenia wysokości

Brak konieczności ciągłego przemieszczania odbiornika względem przemieszczającej się sondy

Zasięg odbiornika do monitora operatora: do 450 m. W opcji wzmacniacz sygnału +500 m oraz możliwe zwielokrotnienie tego dystansu

Podświetlenie ekranu podczas pracy po zmroku

Wizualna i dźwiękowa sygnalizacja nagrzewania się sondy

Bezprzewodowa antena telemetryczna do 2 km* (opcja)

Interfejs w j. polskim

Cztery kanały telemetryczne (odbiornik-monitor)

NODIGMARKET24 Damian Sobczak,
ul. Handlowa 6 41-807 Zabrze
tel.: 514-611-415
biuro@nodigmarket24.com.pl
www.nodigmarket24.com

Podgrzewany wyświetlacz (opcja) przy pracy w bardzo niskich temperaturach otoczenia