

Inspekcje ROV

Podwodne inspekcje obiektów

Nieinwazyjne pomiary

Wsparcie wiercenia

Inspekcja dna morskiego

Pomiary batymetryczne

Wykrywanie wycieków w rurociągu

Śledzenie kabla

Inspekcja konstrukcji podwodnych

Wsparcie prac konstrukcyjnych

Monitoring kabli i rurociągów

Awaryjne zadania

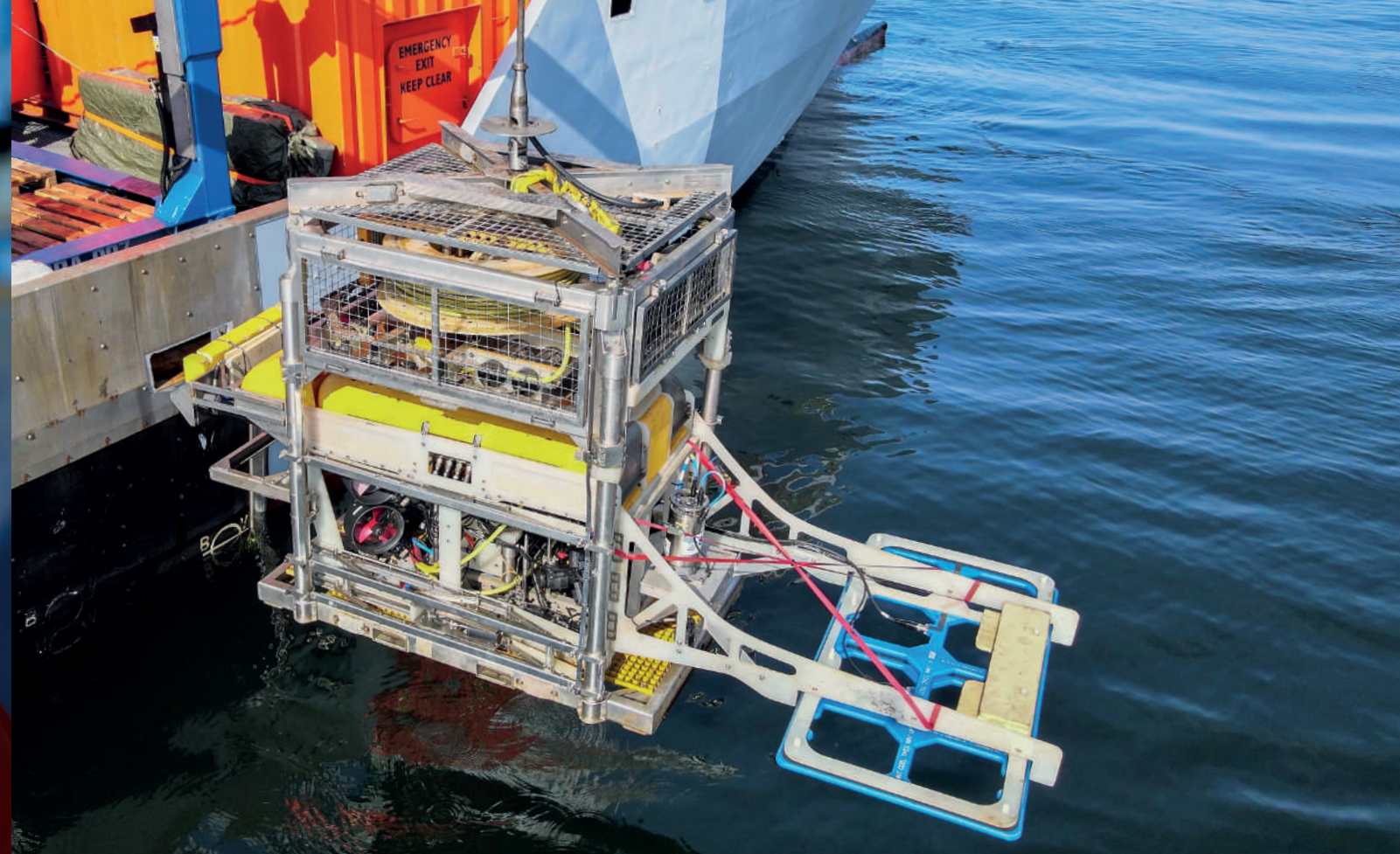
Naszą siłą są ludzie

Oferujemy profesjonalne doradztwo w ramach przeprowadzanych pomiarów i badań oraz fachową pomoc przy planowaniu prac inwestycyjnych na morzu. Robot ROV wykorzystywany jest w każdym rodzaju wykonywanych przez nas prac – geofizycznych, geotechnicznych, sejsmicznych, badaniach środowiskowych oraz innych. Zajmujemy się również przygotowaniem stosownej dokumentacji.

W MEWO S.A. koncentrujemy się na realizacji prac w sposób zrównoważony i wydajny, spełniając przy tym wszystkie wymagane międzynarodowe standardy w zakresie bezpieczeństwa, wykonywania pomiarów oraz przetwarzania danych. Mamy doświadczoną kadrę badawczą i pomiarową oraz sprzęt oparty na najnowocześniejszej technologii. Wśród nas są specjaliści w zakresie m.in. hydrografii morskiej, geofizyki, geologii, geomorfologii subakwalnej, geodezji, oceanologii. Regularnie podnosimy swoje kwalifikacje, uczestnicząc w kursach, szkoleniach i konferencjach branżowych, aby świadczyć usługi na najwyższym poziomie.

Inspekcje ROV

MEWO oferuje usługi związane z użyciem zdalnie sterowanego pojazdu podwodnego, tzw. ROV (ang. Remotely Operated Vehicle). Nasz wykwalifikowany personel z wieloletnim doświadczeniem pilotażu i obsługi jest w stanie podjąć się najcięższych zadań za pomocą tych urządzeń. Ponadto mamy możliwości, zarówno sprzętowe, jak i personalne, do zaimplementowania rozwiązań wcześniej nieużywanych w sposób bezpieczny i profesjonalny.



Wykrywanie wycieków w rurociągu

Dzięki kamerom wysokiej rozdzielczości, czujnikom oraz pozycjonowaniu podwodnemu możemy z wysoką precyzją określić lokalizację i wielkość uszkodzeń w rurociągach, a także pozyskać gaz do późniejszej analizy.

Wsparcie wiercenia

To forma ciągłego monitorowania i dokładnej lokalizacji sprzętu wierniczego w czasie pracy.

Pomiary batymetryczne

Wysoce dokładne badania batymetryczne przeprowadzane za pomocą echosondy. Pozwalają na mapowanie głębokości, na których standardowe rozwiązania są niemożliwe.

Monitoring kabli i rurociągów

Okresowy monitoring niezbędny do prawidłowego funkcjonowania sieci przesyłowej każdego rodzaju, wsparte nieinwazyjną batymetrią, obrazem sonarowym i badaniem magnetometrami.

Awaryjne zadania

Odnajdywanie, lokalizowanie i wyciąganie różnorodnych obiektów z dna danego akwenu.

Nieinwazyjne pomiary

Badania pozwalające na bezkontaktowe pozyskanie informacji o każdym obiekcie fizycznym na dnie akwenu. Są to pomiary m.in. temperatury oraz przewodności.



Wsparcie prac konstrukcyjnych

Wsparcie wizualne z pozycjonowaniem podwodnym oraz sensorami niezbędnymi przy konstrukcji lub modernizacji budowli podwodnych.

Wykrywanie/monitoring kabli i rurociągów

Dokładne śledzenie zakopanego lub zanurzonego kabla za pomocą systemu magnetometrów i kamer wysokiej rozdzielczości. Okresowy monitoring niezbędny do prawidłowego funkcjonowania sieci przesyłowej każdego rodzaju, wsparte nieinwazyjną batymetrią, obrazem sonarowym i badaniem magnetometrami.

Inspekcja dna morskiego

Szczegółowe badanie dna na podstawie ujęć i nagrań z kamery. Za sprawą czujników przewodności możemy wykryć odpływy wody słodkiej.

Inspekcja konstrukcji podwodnych

Wizualne inspekcje ogólne GVI oraz szczegółowe CVI za pomocą niewielkich pojazdów klasy inspekcyjnej z możliwością poruszania się w ciasnych przestrzeniach. Za sprawą kamer o wysokiej rozdzielczości uzyskujemy doskonały obraz każdego obiektu i możemy wpłynąć w małe przestrzenie podwodne w celu jak najdokładniejszej inspekcji.

ROV - wyposażenie

- kamery wysokiej rozdzielczości
- wielofunkcyjne ramię (manipulator)
- obrotowa szczota czyszcząca
- ultrasoniczny miernik grubości
- narzędzie FMD (Flooded Member Detection)
- sensor ochrony katodowej
- sonar boczny
- Dual Heads MBES
- skaner laserowy (lidar)
- USBL
- próbnik do fito- i zoobentosu

adres MEWO S.A.
ul. Starogardzka 17A
83-010 Straszyn
Polska

telefon (+48) 502 058 294

e-mail biuro@mewo.eu

mewo.eu

Nasz System Zarządzania Bezpieczeństwem

MEWO S.A. nieustannie dąży do zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa podczas realizowanych projektów, zarówno na morzu jak i na lądzie. Kierujemy się międzynarodowymi standardami w zakresie planowania przebiegu prac, oceny ryzyka i doboru środków ochrony osobistej.

Zintegrowany System Zarządzania

MEWO S.A. deklaruje świadczenie usług na najwyższym poziomie jakości oraz spełnienie najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pełnym zaangażowaniu w ochronę środowiska. W celu realizacji tej deklaracji wdrożony został Zintegrowany System Zarządzania, zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 oraz ISO 45001:2018, certyfikowany przez jednostkę certyfikacyjną DNV. System ten jest stale monitorowany, doskonalony, rozwijany i zarządzany.

Dbając o zrównoważony rozwój, środowisko naturalne i społeczną odpowiedzialność biznesu MEWO S.A. kieruje się w działalności firmy wytycznymi zawartymi w normie ISO 26000. Zgodnie z przyjętą strategią zrównoważonego rozwoju dążymy do integracji działań biznesowych i wartości, dzięki której potrzeby wszystkich interesariuszy, klientów, pracowników, społeczności i środowiska znajdują odzwierciedlenie w polityce i działaniach firmy. Dokładamy wszelkich starań, aby cała działalność biznesowa była prowadzona w sposób etyczny i zrównoważony.

Polityki ustanowione w MEWO S.A.:

- Polityka Jakości
- Polityka Ochrony Środowiska
- Polityka Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
- Polityka antyalkoholowa i antynarkotykowa
- Polityka zapewnienia zgodności
- Kodeks Etyki MEWO S.A.
- Polityka Praw Człowieka
- Strategia ESG
- Polityka zrównoważonego rozwoju