

# 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

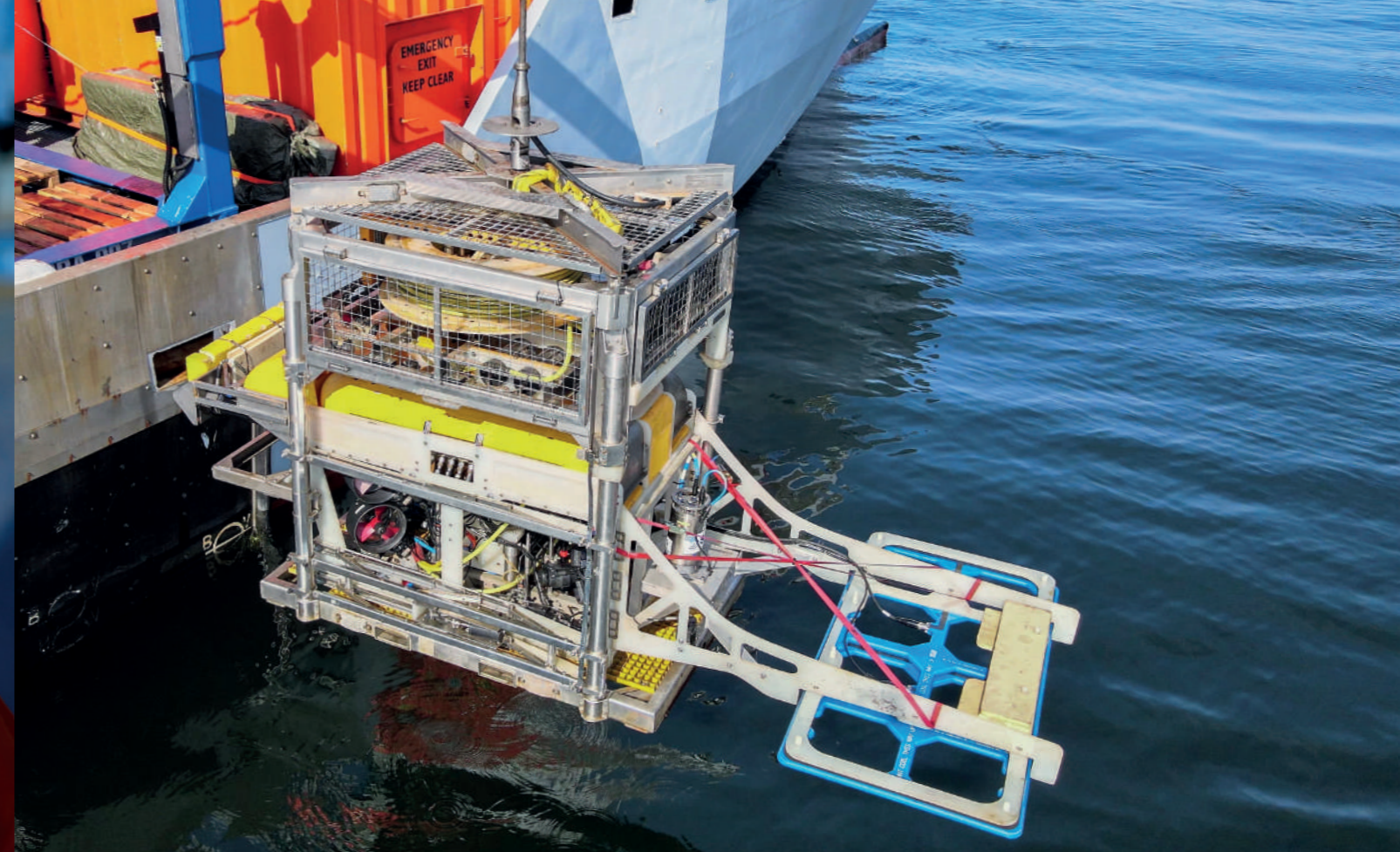
**MEWO**  
SUBSEA SOLUTIONS

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 wiertniczego 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 badaniami 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