다목적인양기 사업부

수산업의 기계화를 선도하는 기업

주식회사 뉴텍

NEWTEC

(주)뉴텍은 30년 이상 수산업의 기계화 분야에만 집중해 온 전문기업으로서 주요 생산품은 양식장 관리기, 해안가에 설치되는 다목적 인양기 등이 있습니다.

전복 등의 양식을 인력에 의존했던 구조적 문제점과 어촌 노동력을 해소하기 위해 전복양식장 등에서 다양한 작업에 활용되는 양식장 관리기를 2000년대 초부터 공급하였고, 태풍이나 자연재해로 인한 선박의 파손예방, 소형선박 인양, 어구, 수산물의 상·하역 작업을 위한 다목적 인양기를 제작 설치하였습니다. 양식장 관리기와 다목적 인양기의 성능 향상과 내구성 증대를 위해 지속적으로 연구 개발하고 있으며, 어업인들의 소득증대 및 재산피해를 예방하고 삶의 질을 향상시키기 위하여 (주)뉴텍은 꾸준한 노력을 하고 있습니다.

회사연혁

2023 02 광주전남지방 중소벤처기업청장상 (지역인재발굴부문)

2022 12 도교 인양기 개발(회전식, 상·하작동식) (목포대학교 협력)

2021 08 지지력이 향상된 전기식 지브크레인 특허등록

2020 09 양식장용 관리기의 남미지역 2차 수출
09 전문 건설업 등록 (기계설비공사업, 금속구조물 창호 설치업)

2018 12 쇼트블라스트 시스템 구축

2017 05 유압식 인양기 성능인증(중소벤처기업부) 취득
06 남미지역 직수출 개시(칠레)

2016 05 미래창조과학부장관 표장수상(국가경제 발전부문)
08 뿌리기술전문기업 지정

2015 05 FRP조선소 인수
05 제3공장 매입(FRP조선)
05 중소기업중앙회 '모범중소기업인' 표창
11 병역특례지정업체 선정

2014 10 우수강소기업 인증
12 중국통상방문단 초청행사 성공적 수행

2013 09 제2공장 준공
지지력이 강화된 다목적 인양기 개발 및 특허등록
11 국무총리 표창 수상(국가산업 발전부문)

2008 06 환경경영시스템(ISO14001) 인증 취득
08 기업부설연구소 인정
기술혁신형중소기업(Inno-Biz) 확인

2006 01 품질경영시스템(ISO9001) 인증 취득
12 벤처기업 지정

2005 06 유망중소기업 지정
07 본사/공장을 옥천농공단지로 확장 이전

2004 05 양식장용 전복관리기 개발 및 특허등록
08 주식회사 뉴텍 설립

1992 03 광주정밀기계 설립

유압식 다목적 인양기

강력한 내구성과 뛰어난 성능을 갖추고, 사용자의 안전과 편의성을 극대화 한 (주)뉴텍의 유압식 다목적 인양기는 평상시에 선박의 기자재, 어구, 수산물의 상·하역과 고장 선박의 수리를 위한 인양 등에 활용되고, 태풍시에는 접안 선박의 대피 및 인양에 사용하는 등 어업 현장에서 다목적으로 사용되는 필수 장비입니다.

■ 특 징

- 지지력이 강화된 포스트 구조(특허 제10-1308950호)
- 인체공학적 운전석 설치로 운전자의 안전확보와 최적의 작업환경 구비(저상형-스텐재질)
- 레버 일체형 컨트롤 시스템으로 구조의 단순화, 조작의 효율화 구현
- 정비용 Rear Cover 설치 등 A/S시간 현저히 단축
- 내마모성이 강화된 내륜형 선회베어링 적용으로 충격 및 부식으로부터 기어부 보호와 부드럽고 정확한 회전과 멈춤 가능
- 편의성을 높인 일체형 엔진 파워팩 적용(스텐재질 케이스)
- 하부 플레이트에 아연용융도금처리로 반영구적인 부식방지 처리

기 종	유압식7.5톤	유압식10톤
최대인양능력	7,500kg	10,000kg
붐길이	14.0m	17.6m
인양속도	8.9m/30sec	12.7m/30sec
최대작업반경	14.0m	17.6m
인양높이	16.5m	20.8m
인양능력	7,500kg / 2.7m	10,000kg / 3.0m
	3,900kg / 4.6m	5,600kg / 5.02m
	1,250kg / 10.6m	3,250kg / 8.17m
	800kg / 14.0m	1,500kg / 17.6m
붐형식	6각4단	6각5단
회전각도	360° 무한회전	360° 무한회전
작업각도	0°~78°	0°~78°
안전장치	안전밸브, 비상스위치, 윈치자동브레이크, 과권방지장치, 과부하방지장치	

기 종	유압식15톤	유압식20톤
최대인양능력	15,000kg	20,000kg
붐길이	21.2m ㅣ 17m	30.6m ㅣ 25m급
인양속도	8.9m/28sec	23.2m/60sec
최대작업반경	21.2m ㅣ 17m	30.6m ㅣ 25m
인양높이	24.0m ㅣ 20m	34.5m ㅣ 28m
인양능력	15,000kg / 3.0m	20,000kg / 2.0m
	7,250kg / 5.8m	8,918kg / 7.4m
	2,400kg / 13.5m	2,800kg / 16.7m
	900kg / 21.2m	1,100kg / 30.6m
붐형식	6각5단 ㅣ 6각4단(17m)	6각6단 ㅣ 6각5단(25m급)
회전각도	360° 무한회전	360° 무한회전
작업각도	0°~80°	0°~80°
안전장치	안전밸브, 비상스위치, 윈치자동브레이크, 과권방지장치, 과부하방지장치	

전기식 다목적 인양기

최대의 작업반경에서도 정격하중을 인양할 수 있는 강력한 인양능력과 뛰어난 내구성을 구비한 (주)뉴텍의 전기식 다목적 인양기는 선박, 선박의 기자재, 어구, 수산물의 인양에 유용하게 활용되는 어촌계의 필수 장비입니다.

■ 특 징

- 지지력이 향상된 전기식 지브크레인(특허 제10-2409228호)
- 리모컨 방식의 작동으로 누구나 손쉽게 운전할 수 있다.
- 인양하중의 붐 끝단에서도 일정한 중량을 상·하역 할 수 있어 어선 인양시 보다 손쉬운 작업이 가능하다.
- 상부구조물의 안정성을 극대화하여 변형을 예방하는 구조시스템 적용
- 지지력이 향상된 일체형 메인 포스트를 적용한 뒤틀림 최소화

기 종	전기식5톤	전기식7.5톤	전기식10톤	전기식15톤
최대인양능력	5,000kg	7,500kg	10,000kg	15,000kg
붐길이	7.0m ㅣ 9.0m ㅣ 11.0m	8.0m	8.25m ㅣ 10m	8.5m
인양속도	3.25m/min	2.1m/min	3.25m/min	2.1m/min
횡행속도	13.0m/min	14.0m/min	14.0m/min	10.0m/min
양정	10m	12m	12m	12m
전기인입	3상5kw	3상6kw 이상	3상10kw	3상15kw
회전각도	360° 무한회전			
운전방식	유선리모컨			

수산물 인양기

위판장에 설치하여 어업인들이 어획한 수산물인 다시마와 어류 등을 안전하고 신속하게 배에서 육지로 인양할 수 있게 특수개발되어 윈치가 필요없는 수산물 전용 상·하역 장비입니다. 수산물과 더불어 어구 및 어선기기의 수리 등에 효율적으로 지원하여 작업의 편의성 및 노동력 절감과 안전성, 주민의 소득증대에 기여하는 수산물 전용 상·하역 인양기입니다. **※ 주문제작 가능**

모 델	MP4000	MP5000	MP6000	NT-504W
최대작업반경	13.2m	14.3m	15.3m	8.5m
인양능력	1,000kg / 5.7m	600kg / 10m	920kg / 10m	3,000kg / 2.5m
	250kg / 13.2m	250kg / 14.3m	450kg / 15.3m	550kg / 8.5m
붐형식	5각 4단 + 관절식붐	5각 5단 + 관절식붐	7각 6단 + 관절식붐	5각4단(윈치형식)
정격압력	210kgf/㎠			180kgf/㎠
작업각도	-20°~70°			0°~70°
회전각도	360° 무한회전			360° 무한회전
특장점	부식방지장치, 인체공학적 운전석 및 스텐재질 캐빈, 신속한 작업속도, 저상형 탑시드			저상형 탑시드(스텐)

배수펌프장 부유물 수거장치

다목적 댐, 빗물 배수펌프장 또는 배수갑문에 설치되어 홍수나 악천후시에 떠내려 온 부유물이나 각종 쓰레기를 수거하는 집게장착 관절식 고정형 크레인으로 현장 **맞춤형 크레인**입니다. **※ 주문제작 가능**

모 델	NEW20000
최대작업반경	20.0m
정격압력	180kgf/㎠
인양능력	100kg / 20.0m
붐형식	7각6단 다단붐 + 관절식붐(4각3단형 다단붐) + 유압집게
회전각도	360° 무한회전
작업각도	-20°~70°
특징	인체공학적 운전석 및 캐빈 적용(전기모터구동식)
비고	설치장소에 따라 맞춤형 제작 가능

※ 주문제작 : 11m, 13m, 15m 17m급

유압식 인양도교(능동대응도교)

기존 체인블럭을 이용한 수동식 도교방식에서 벗어나 유압을 이용한 원터치 작동방식을 적용한 제품으로 태풍 또는 재해시 편리하게 도교를 상승시켜 파도의 영향으로 심하게 출렁이는 부잔교와의 충격과 그에 따른 **파손을 예방할 수 있는 도교**입니다.(**고급형** : 상·하·좌·우 회전가능, **일반형** : 상·하 작동가능)

소형선박 육상보관시설(이동식 대차)

육지로 인양된 어선을 안전지대로 이송할 때 쓰는 이동식 대차입니다. 소형트럭 등으로 손쉽게 견인할 수 있는 트레일러는 FRP어선이나 알루미늄 보트 등 이동이 불가능한 선박들을 손쉽게 이동할 수 있는 유용한 장비입니다. 또한, 이송된 어선을 별도의 보관대 대신 트레일러를 보관대로도 사용할 수 있어 활용도가 뛰어납니다.

제품 등록 사이트

○ 벤처나라(https://venture.g2b.go.kr:8321/index.jsp)
○ 수협중앙회 어업용 기자재(http://www.nffc-fe.co.kr/)

인증 및 특허현황

■ 인증 내역

ISO 9001 / ISO 14001 / 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) / 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) / 유망중소기업 / 기업부설연구소 / 벤처기업확인서 / 강소기업확인서

■ 지식재산권(특허)

제10-0433087호	양식용 전복관리기
제10-0503918호	고정식 어선 인양기
제10-1260680호	배수갑문 이물질 제거장치
제10-1287082호	이동식 어선 및 수산물 인양기
제10-1287523호	해조류 운반용 집게장치
제10-1287524호	해조류 운반용 집게장치
제10-1308950호	지지력이 강화된 다목적 인양기
제10-1315384호	회전식 도교
제10-1315385호	절첩식 도교

제10-1693411호	3차원 용접 장치 및 용접 방법
제10-1798456호	부하량에 따른 제어기능을 갖는 유압식 인양기
제10-1832209호	양식장 작업선용 크레인에 부착되는 집게장치
제10-1839355호	수산양식용 선박의 크레인
제10-1996873호	자동 붐 용접장치 및 방법
제10-2046551호	어업용 인양기
제10-2409228호	지지력이 향상된 전기식 지브크레인
제10-2463762호	붐 지지 장치

※ 디자인 등록 : 5건, 프로그램 등록 : 2건 외

납품기관

(주)뉴텍의 제품은 한반도 최남단 제주를 시작으로 최북단 백령도, 강원도 고성까지 전국 바다 있는 곳 어디든 양식장 관리기를 설치하였으며, 지방해양청, 원자력발전소 등에도 장비를 판매하고, 수산물의 인양을 위한 다목적 인양기는 전국 곳곳의 선착장(물양장)에 납품 설치하여 전국 방방곡곡에 (주)뉴텍의 우수기업 이미지를 알리고 있습니다.

■ 주요 납품 공공기관

강진군 / 강화군 / 고창군 / 고흥군 / 광양시 / 군산시 / 목포시 / 무안군 / 보성군
부산시 / 부안군 / 서천군 / 순천시 / 신안군 / 여수시 / 영광군 / 완도군 / 울진군
장흥군 / 제주도 / 진도군 / 태안군 / 통영시 / 포항시 / 함평군 / 해남군 / 조달청

(주) 뉴 텍

전남 해남군 옥천면 농공단지길 65
Tel. 061-535-4366, 0069
Fax. 061-535-4368

부설연구소
Tel. 061-535-4367

www.뉴텍.kr
www.newteccrane.com

A/S센터 061-535-4366