

실용신안 제 20-0496170

# VITA LOAD NAVIGATOR

비타 로드 네비게이터



더 안전하게



더 빠르게



비용 절감



신우개발주식회사



# PROTECT WHAT'S IMPORTANT

We create intelligent lifting solutions that significantly enhance control, capability, and safety of load operations helping you work safer, lift faster, and reduce costs.

인양 작업의 제어, 기능 및 안전성을 크게 향상시키는  
지능형 솔루션을 개발하여 더 안전하고, 더 빠르게 작업하여  
귀사의 비용을 절감할 수 있도록 지원합니다.



## 유레없는 안전함

- ◆ 크레인 관련 부상 63%까지 낮춤
- ◆ 인양물 회전에 따른 위험성 방지
- ◆ 작업자는 위험지역 밖에서 인양물 통제 가능 (최대 182m)

## 극강의 효율성

- ◆ 일일 최대 30%의 크레인 작업 효율 증가
- ◆ 메모리 기능을 통한 작업성 50% 증가
- ◆ 바람으로 인한 작업 중단 기간 감소 및 공사 기간 준수



FOR MORE INFORMATION  
VISIT [VITAININDUSTRIAL.CO](http://VITAININDUSTRIAL.CO)  
OR SCAN THE QR CODE!



# The Details

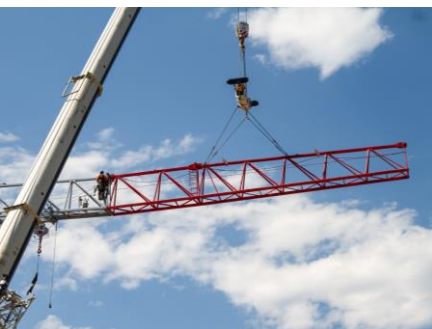


## 최고의 솔루션

- ◆ 4개의 독립적인 추진기가 1초에 최대 14,000 rpm 회전
- ◆ 가장 어려운 조건에서도 1° 이내로 위치 유지
- ◆ 모든 크레인에 사용 가능
- ◆ 하루 종일 작동이 가능한 충전식 배터리

## 손쉬운 사용

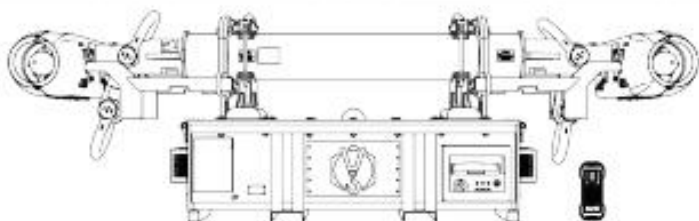
- ◆ 짧은 교육시간 만으로 작업자 숙련도 레벨업
- ◆ 초보자도 현장 즉시 투입 가능
- ◆ 빠르고 간편한 조작





# VITA™ LOAD NAVIGATOR® (VLN)

DIFFERENT MODELS FOR DIFFERENT NEEDS



## 표준 모델 및 스펙

구 분	VLN 모델 40T-7	VLN 모델 40T-11	VLN 모델 40T-15
스프레더바 길이	213cm (7ft)	335cm (11ft)	457cm (15ft)
사이즈 (L x W x H cm)	307 x 117 x 94	432 x 117 x 94	559 x 117 x 94
무 게 (kg)	800	965	1,050
명목 관성 등급 (kg*m <sup>2</sup> )	130,000	175,000	200,000
가용 토크 (Nm)	678	949	1,085

## 맞춤형 솔루션 제공

VLN의 표준 모델 중 귀사 프로젝트의 요구 사항을 만족하는 것이 없다면, 언제든지 연락 주시기 바랍니다. 귀사 프로젝트에 맞는 커스터마이징이 가능합니다.



### 원격 리모컨

최대 182m 거리에서 작동 가능

### 오토홀드

바람 많은 날씨에도 인양물의 위치를 흔들림 없이 고정

### 다이나믹 속도 제어

인양물을 원하는 속도로 회전 가능

### 스텐바이

대기모드와 활성화 모드 사이를 빠르게 전환 가능

### 메모리 버튼

언제든지 정확한 인양 위치를 기록하여 반복적인 인양 작업을 단순화 가능



신우개발주식회사

서울시 서초구 바우뫼로 198 / T 02-2137-3058 / www.shinwoo.co.kr