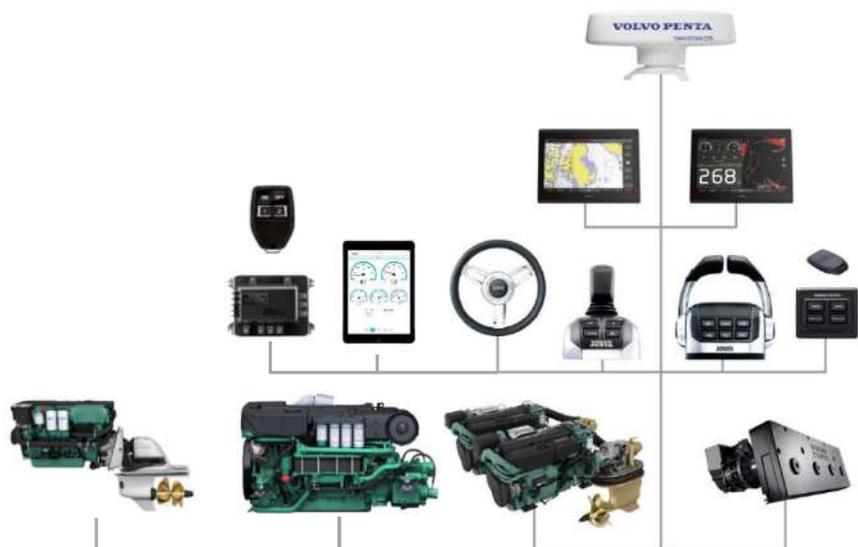


VOLVO PENTA MARINE CATALOG SOFT ACCESSORY



With Volvo Penta, you'll always be able to add that little extra to improve your boating experience and make it even more enjoyable.

With our accessory range it's easier than ever to customize your boats maneuverability, comfort and safety – all to improve your boating experience.



VOLVO PENTA

- 2018 KONGSBERG KAMEWA 공식 Distributor 계약
- 2016 BOSCH 부품 사업 시작
- 2012 경남 진주 정촌 산단 내 신 사옥 이전
- 2009 (주)펜타코리아 분할 (VOLVO PENTA 한국 총판)
- 2006 VOLVO Group Korea로 합병
- 2001 ISO 9001 / 14001 인증
- 1998 전국 대리점 재 개설
- 1997 VOLVO PENTA KOREA 설립
- 1992 KAMEWA Waterjet과 License 체결 및 공급 시작
- 1990 두원중공업에서 대동중공업 인수
- 1983 VOLVO PENTA와 대동중공업의 한국 대리점 계약



자재실



엔진실



정비실



동력계 테스트실



교육실



공장동 외부 전경



CONTENT

- Total Soft Accessory (볼보펜타 약세사리)
 - Glass Cockpit & Auto Pilot (글라스코핏 & 오토파일럿)
 - Dynamic Positioning System (다이나믹포지셔닝 시스템)
 - Joy Stick Driving & Docking System (조이스틱 드라이빙 & 접안시스템)
 - Interceptor System (인터셉터 시스템)
 - Battery Management System (배터리 관리시스템)
 - Easy Connection System (이지커넥션 시스템)

- 적용사례



Glass Cock pit & Auto Pilot
(글라스코핏 & 오토파일럿)



Dynamic Positioning System
(다이나믹포지셔닝 시스템)



Interceptor System
(인터셉터 시스템)

GLASS COCKPIT & AUTO PILOT



7" ~ 24" Display



Volvo Autopilot



Glass Cockpit 7" ~ 24"

- 엔진 전체 정보 확인 가능
- 지도(map) 확인 가능
- 선박 선속 확인 가능
- 배터리 상태 확인 (Battery Management 연동)
- DPS System 연동 가능 (다이나믹 포지셔닝 시스템 연동)
- Joy Stick Setting 기능
- 인터셉터 세팅 및 블레이드 상태 확인 가능

Auto Pilot (오토파일럿)

- 선박의 자율 주행 설정으로 목적지 까지 자동 운행
- Glass Cockpit 에서 목적지 세팅
- 조이스틱 드라이브 프로그램 옵션 으로 자율 주행
- 선박 운행 중 운전자의 문제 발생 시 복귀 가능
- VOLVO PENTA 전 기종 적용 가능

DPS (DYNAMIC POSITIONING SYSTEM)



Dynamic Positioning System (다이나믹 포지셔닝 시스템)

- 조류와 바람에도 불구하고, 포인트 지정 3m 이내 벗어날 시 자동위치 이동 기능
- 인보드 & 스텐드라이브 & IPS 가능
- Glass Cockpit 세팅 자동 위치 이동
- 선박의 저항을 감소 및 안전성 향상
- GPS Antena

DYNAMIC POSITIONING SYSTEM FOR VOLVO PENTA IPS

- HOLDS YOUR POSITION AND HEADING AUTOMATICALLY
- EVEN IN CURRENTS AND WINDY CONDITIONS
- REMOVE STRESS - INCREASE SAFETY
- DEVELOPED, MANUFACTURED, AND SERVICED BY VOLVO PENTA



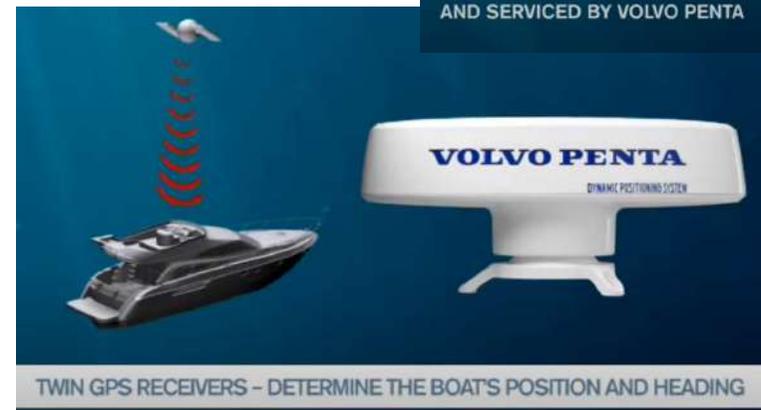
7"~24" Display



Volvo Penta antenna Kit
(볼보펜타 안테나 키트)



Joystick
(조이스틱)



**VOLVO
PENTA**

JOYSTICK DRIVING & DOCKING SYSTEM



Joystick Driving & Docking System (조이스틱 드라이빙 & 접안 시스템)

- 쉽고 간편한 한 손 조작
- 모든 방향으로 쉽게 조정 가능
- 선수/선미 스러스트(접안용 추진기)를 사용 할 필요가 없다.
- 모든 VOLVO PENTA 엔진 적용 가능



Joystick
(Heavy Duty)



Joystick

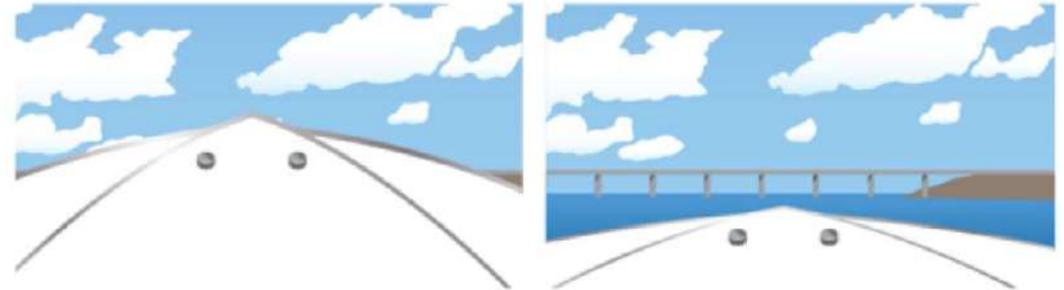
INTERCEPTOR SYSTEM



Interceptor Trim Tab System (인터셉터 트림탭 시스템)

- 사이즈 300mm~1050mm 까지 설치 가능
- 엔진 컨트롤 레버 및 컨트롤 패널에서 인터셉터 조정 가능
- Glass cockpit 에서 세팅 및 상태 확인 가능
- 매뉴얼 타입 및 자동 트림 세팅 가능
- Auto Trim & Coordinated Turn 기능 가능
- 편안하고 안정적인 선박 운항

Without volvo penta interceptor system (인터셉터 시스템 미적용) With volvo penta interceptor system (인터셉터 시스템 적용)



Control Lever
(콘트롤레버)



ICM
(인터셉트 관리 모듈)



Electric Servo Unit
(전자 서보 유닛)



BATTERY MANAGEMENT SYSTEM



선박의 시스템 전원 On / Off 기능

- 장애물 없는 상황에 100M 까지 KEY ON 가능
- 겨울철 사전 예열 역할

Battery Management System (배터리 관리 시스템)

- 배터리 보호
- 배터리 상태 모니터링 (7" Glass Cockpit)



E-Key



BCM



2.5" BM Display

EASY CONNECTION SYSTEM



스마트폰, 태블릿 PC에서 엔진 정보 확인

- 선박의 항로 확인 가능
- 엔진의 컨디션 확인 가능
- 연료 소모량
- 사용 시간 등 확인 가능



Easy Connect HW



Phone or tablet with app + mobile connection

Customer's mobile communication link



Product Center

D4 / D6

Model	Inboard		Stern Drive				IPS	
	HP	RPM	DPI		DPH		Model	RPM
	HP	RPM	HP	RPM	HP	RPM		
D4	175	2800	150	3400	150	3400		
	230	3400	230	3400	230	3400		
	270	3500	270	3500	270	3500		
	300	3500	300	3500	300	3500		
	320	3600	320	3600	-	-		
								
D6	300	3300	300	3300	300	3300	D6-IPS 400	3300
	340	3400	340	3400	340	3400	D6-IPS 450	3400
	380	3500	380	3500	380	3500	D6-IPS 500	3500
	440	3700	400	3500	400	3500	D6-IPS 600	3600
	480	3700	440	3700	-	-	D6-IPS 650	3700
								

적용 사례



배수량	13톤
엔진모델	D6-400A
출력	Twin 400hp
회전수	3500rpm
추진기	DPI 드라이브
최대속도	32 노트
재질	알루미늄
조선소	FINE



배수량	3톤
엔진모델	D6-380A
출력	Single 380hp
회전수	3500rpm
추진기	DPI 드라이브
최대속도	33 노트
재질	FRP
조선소	해원기업



배수량	6톤
엔진모델	D6-380A
출력	Single 380hp
회전수	3500rpm
추진기	DPI 드라이브
최대속도	33 노트
재질	FRP
조선소	해원기업



배수량	14톤
엔진모델	D6-380A
출력	Twin 380hp
회전수	3500rpm
추진기	DPI 드라이브
최대속도	32 노트
재질	알루미늄
조선소	피엠지마린



배수량	4톤
엔진모델	D6-380A
출력	Single 380hp
회전수	3500rpm
추진기	DPI 드라이브
최대속도	35 노트
재질	FRP
조선소	남해 조선



배수량	5톤
엔진모델	D6-380A
출력	Single 380hp
회전수	3500rpm
추진기	DPI 드라이브
최대속도	31 노트
재질	알루미늄
조선소	득호마린



전국 대리점 네트워크



-  대리점 14
-  서비스센터 3
-  영업소 2

Contact us

Address : 경남 진주시 정촌면 연꽃로 145번길
40-38 번지

영업마케팅부 : 070-4377-2612 / 2626

부 품 부 : 070-4377-2604~5

고객지원부 : 070-4377-2620~2

공 용 팩 스 : 055-762-8993



Website : www.pentakorea.com

Instagram: [www.instagram.com / Volvo Penta Korea](https://www.instagram.com/VolvoPentaKorea)

YouTube : 펜타코리아