



TracPhone® V3HTS 가장 빠르고 가벼운 초소형 해상 VSAT

직경 37cm의 탄탄한 TracPhone V3HTS는 글로벌 연결성 및 잡음 없는 음성 통화를 제공합니다. 이 제품은 mini-VSAT Broadband™ HTS 네트워크의 Intelsat과 SKY Perfect JSAT으로 차세대 고전송률 (HTS) 위성을 사용하여, 현재 시장을 주도하는 60-85 cm Ku-밴드 안테나보다 더 뛰어난 초소형 SATCOM 솔루션을 선보입니다.



- ① KVH의 RingFire™ 디자인을 사용하는 초고효율 안테나와 획기적인 유전체 봉을 통해 기상 악화 상황에서도 뛰어난 Ku-밴드 수신 가능
- ② 초고속 추적을 위한 고급 안테나 컨트롤러
- ③ 역동적인 자이로 안정화 시스템으로 mini-VSAT Broadband HTS network 내에서 최적화된 위성을 찾고 해상에서 완전히 자유로운 움직임을 통해 위성 추적



고전송률 모뎀, VoIP(IP를 이용한 음성 통화) 어댑터, 다양한 기능의 네트워크 관리 소프트웨어, 내장 Wi-Fi 및 이더넷을 탑재한 강력한 ICM은 TracPhone V3HTS의 핵심으로써 간소화된 일체형 선실 장비입니다.

TracPhone V3HTS mini-VSAT Broadband HTS 서비스를 사용하는

시스템 사양

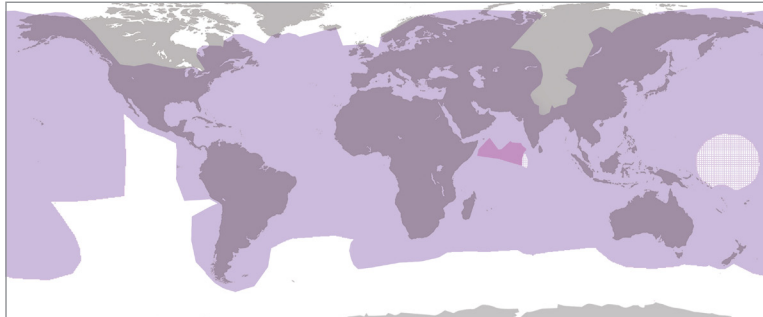
서비스	
네트워크	mini-VSAT Broadband HTS Network
안테나 유형	Ku-밴드
서비스 제공 범위	전 세계의 모든 지역
최대 다운로드/업로드 ¹ 속도	최대 5 Mbps/2 Mbps (다운로드/업로드)
선상 장비	
안테나 접시 직경	36.8 cm (14.5")
안테나 장치 치수/중량	직경 39.4 cm x 길이 44.7 cm (직경 15.5인치 x 길이 17.6인치)/11.3 kg (25 파운드)
고도/방위각 범위	7.7° ~ 75°/720° 회전
온도	작동: -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F); 보관: -35°C ~ 70°C (-31°F ~ 158°F)
습도	IEC 60945; 40°C (104°F), 95% 습도(비응축)
강우	강수량 1.7 mm/분, 동반 최대 풍속 100 노트
방위 입력	NMEA 0183 자방위 또는 진방위
안테나 장치 전원	ICM 에서 공급되는 DC
ICM에서 안테나 장치로의 통신	컨덕터 데이터 케이블 14개
L밴드 RF 케이블 (고객이 제공)	길이 5-30 m (15-100 피트)는 RG-11 선택 길이 30-60 m (101-200 피트) 이상은 LMR-400-75 선택 길이 60-100 m (201-325 피트) 이상은 LMR-600-75 선택
선상 장비 - Integrated CommBox™ Modem (ICM)	
치수	길이 42.6 cm x 높이 41.4 cm x 높이 2U (16.8인치 x 16.3인치 x 2U) 옵션 장착 장치를 사용하여 랙 장착 가능 ²
중량	5.1 kg (11.25파운드)
온도	작동: -15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F), 보관: -15°C ~ 70°C (5°F ~ 158°F)
입력 전원	100-240 VAC, 50-60 Hz 자동 전환, 최대 250W
데이터 인터페이스	이더넷 4개: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; Wi-Fi 802.11 1개; USB 포트 3개
음성 인터페이스	VoIP 서비스용RJ11 포트 1개
시스템 옵션	
사용 가능한 CommBox 소프트웨어 번들	기본형 또는 기업형 번들 - 자세한 내용은 kvh.com/v3hts 에서 "Featured Options" 확인
UCH-250팩스 서버	IP를 이용한 기업형 팩스 서비스(부품 번호 19-0520), 자세한 내용은 KVH 에 문의
KVH OneCare™ 지원 프로그램	제공 가능; 자세한 내용은 kvh.com/onecare 에서 확인
전체 시스템	
인증	EU 무선장비지침(Radio Equipment Directive 2014/53/EU)의 핵심 요구조건을 충족하며, 이 지침은 저전압지침(Low Voltage Directive 2014/35/EU)에 명시된 안전 목표 및 EMC 지침(EMC Directive 2014/30/EU)에 명시된 전자파 적합성의 적정 수준을 포함.
시스템 보증 ³	KVH의 전세계 Certified Support Network(CSN)를 통하여 부품은 2년, 서비스는 2년 간의 종합 보증 제공
부품 번호/MSRP(USD)	01-0418-11/\$17,995

FCC 및 CE 요건을 충족합니다. Inmarsat(국제해사위성기구)의 작동, 보관 및 충격 사양을 초과합니다.

¹ 표시된 데이터 속도는 최대 속도이며, 다양한 지역 및 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

² 선상 장착 케이스(부품 번호 72-0368)를 선택하면, 랙 없이도 선택에 장착이 가능합니다.

³ 국내 규정을 준수하지 않는 경우, 제한 사항이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.kvh.com/warranty에서 확인하십시오.



■ 현재 서비스 제공 범위

■ 예상되는 향후 커버리지

■ TracPhone V3HTS는 2축 안정 안테나로 위성이 머리 위로 직접 향하는 지역에는 적용되지 않습니다

시스템 다이어그램



Integrated CommBox Modem (ICM) - 간소화된 선상 장비에는 IP지원 안테나 제어 장비, 내장 CommBox Ship/Shore Network Manager, 고전송율 모뎀, VoIP (IP를 이용한 음성 통화) 어댑터, 내장 Wi-Fi 및 이더넷 스위치가 포함됩니다.



유사한 60 cm Ku-밴드 VSAT 안테나 직경 90 cm, 60 kg (직경 35.5 인치, 132 파운드) 최고 데이터 속도: 3 Mbps 다운로드

TracPhone V3HTS

직경 39.4 cm, 11.3 kg (직경 15.5인치, 25 파운드) 최고 데이터 속도: 5 Mbps 다운로드

TracPhone V3HTS는 탄탄하고 가볍고 설치가 용이한 상용 등급의 안테나를 통해 크기가 더 큰 유사 제품인 Ku-밴드 VSAT 시스템보다 더 빠른 데이터 속도를 제공합니다.

mini-VSAT Broadband HTS Network Ku-밴드 서비스 제공 범위

TracPhone V3HTS 는 안정적인 2축 안테나이며, 왼쪽 지도에서 동그랗게 표시된 지역은 바로 위에 위성이 위치한 지역으로서 서비스가 제공되지 않습니다.

이 지도는 TracPhone V3HTS 을 통한 the mini-VSAT Broadband HTS network의 서비스 제공 예상 범위를 나타냅니다. 실제 서비스 제공 범위 및 가용성은 달라질 수 있습니다. 데이터 속도 또한 지역에 따라 달라질 수 있습니다. 해당 웹사이트(www.kvh.com/minivsathtsmap)에서 서비스 제공 지도를 확인하시고 자세한 정보를 얻으시기 바랍니다. KVH는 위성 제공 또는 가용성을 보장하지 않습니다.

kvh.com



World Headquarters

KVH Industries, Inc. · Middletown, RI U.S.A.
+1.401.847.3327 · info@kvh.com

EMEA Headquarters

KVH Industries A/S · Kokkedal, Denmark
+45.45.160.180 · info@emea.kvh.com

Asia-Pacific Headquarters

KVH Industries Pte Ltd. · Singapore
+65.6513.0290 · info@apac.kvh.com