

GEOPLAN UWB TAG

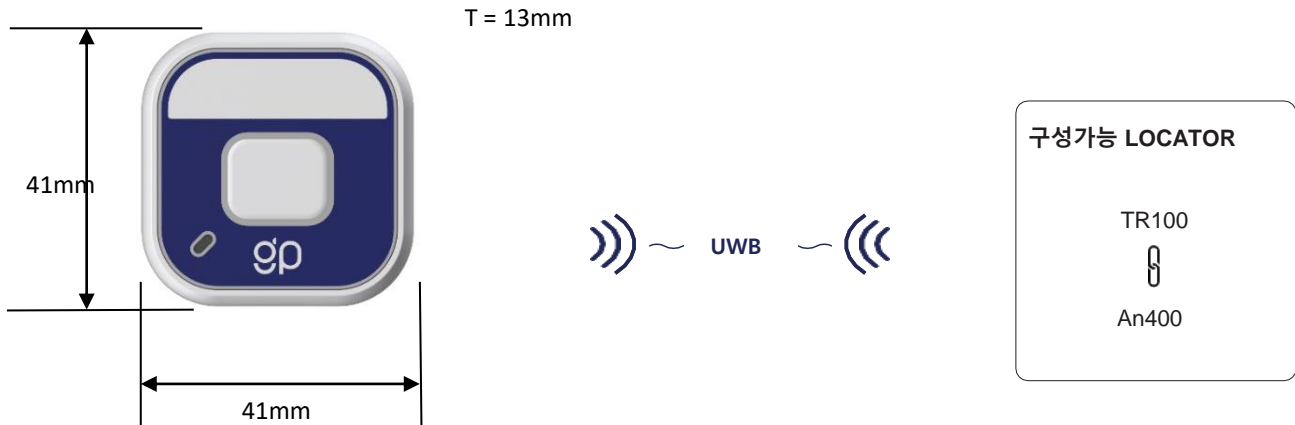


RTLS에서 태그는 추적해야 하는 대상에 부착되는 작은 장치입니다.

GEO-TAG Portable Type

UWB 작업자 휴대 및 자산 부착용 태그

GEO-TR100



자산 부착 & 휴대용 태그 GEO TAG / T Series / NXP

TR100은 다양한 산업 환경에 설치가 용이하도록 제작된 산업용 소형 UWB 장치로 SR040 Chip(Ultra wideband standard 호환)을 탑재한 RTLS 태그입니다. 단단한 외부 케이스와 긴 수명의 배터리를 내장하였으며, 산업 현장의 자산, 공구 등에 부착 또는 사람이 휴대하여 개체의 위치를 실시간 추적할 수 있습니다. 추적 성능을 높이기 위해 모션 감지 센서 탑재, 이벤트 발생을 위한 PUSH 버튼, 동작 확인을 위한 LED 등의 기능을 포함 하고 있습니다..

제품 사양

통신 인터페이스	
UWB	SR040(NXP), UWB 8GHz(CH9)
BLE	QPG6100, 2.4GHz
Buzzer	Sound Pressure Level MAX 70db
기타 인터페이스	
BUTTON	푸쉬 버튼, 배터리 상태 확인
가속도 센서	움직임 감지, BMA400, 3-Axis
LED	동작 및 배터리 상태

물리적 특성		
동작 온도	Temperature -20 ~ +60°C	Humidity 5 ~ 90% RH
보관 온도	Temperature -40 ~ +70°C	Humidity 5 ~ 90% RH
배터리 타입	CR 2450 * 1ea	
크기	41 x 41 x 13 mm (W x H x D)	

