

# 인공지능 캐디 로봇 (Specifications & Features)

## ● Specifications

### ① Basic Information

Market : 한국/유럽/미주  
출시년월 : 2023년  
가격 : \$3,000 (Target)  
폼 팩터 : Folding Type (3 Stage Fold)  
무게 : 15 kg (Target, 금형 적용 기준)

### ② Operating System

Android: Ver. 12~13 (Latest)

### ③ Network

LTE : Cat. 4 이상 (Dongle Type)

### ④ Main Chipset

Processor : STM32F446VCT (M4, 32bit, 26MHz, LQFP100)  
Memory : Flash 512 KB, SRAM 128 KB

### ⑤ Display

Size : 6.5 인치 (500cd, P-OLED, FHD 이상)

### ⑥ Touch

Capacitive On-cell

### ⑦ Battery

Pack : 4S7P  
Cell : INR18650MJI (LGC)  
Capacity : 299.6Wh

### ② Connectivity

BT : BLE  
USB : Internal  
GPS : RTK (FKP 방식)

### ③ Sensors

UWB : AOA, TOF  
UltraSonic : 0.3~ 2 m Detect  
Accelerometer  
Digital Compass  
Gyroscope

# 인공지능 캐디 로봇 (Specifications & Features)

## ● Features

### ① Driving

Manual, Following, Remote, Autonomous, Differential Steering

### ② Safety

장애물 감지 정지, 장애물 회피기동 1, 장애물 회피기동 2 (Bunker, Hazard, Virtual Fence, etc…), Waterproof, 비상정지 버튼

### ③ Battery

Long Life (36 Hole Rounding), Battery Health, Quick Charging, Charging Convenience, Battery 착/탈 용이성

### ④ Software

Android OS 탑재, 골프 관련 APP 탑재

### ⑤ Control & Monitoring

현 위치 파악, 비상 상황 대응