

Robot patrolujący DEFA

- Robot jeżdżący w każdym terenie
- Całkowicie bezpieczny dzięki czujnikom wykrywania przeszkód na drodze
- Głowa z kamerą HD jest całkowicie obrotowa, sterowana automatycznie lub zdalnie
- Szyja może zostać zdalnie wydłużona wedle potrzeby
- Może przenosić dodatki takie jak mini dron
- Wykrywa i rozpoznaje do 15 ludzi jednocześnie
- Komunikacja live audio i video
- Automatycznie podłącza się do ładowarki



Parametry i specyfikacja

Podwozie terenowe	- Niezależne zawieszenie z napędem na sześć kół - Obrót/odwrócenie: w miejscu - Nośność: 100kg - Zdolność do pokonywania przeszkód: 4cm - Zdolność do wspinaczki: 15° - Odporność na wiatr: 6 - Maksymalna prędkość podróży: 5km/h	Wtórny interfejs programistyczny	- Wtórny interfejs programistyczny oparty na systemie Linux - Zawiera ustawienie tempomatu, sterowanie ruchem - Podstawowe rozpoznawanie, informacje audio i wideo, oraz akwizycja i kontrola różnych sygnałów z czujników
Ciało	- Stabilny korpus podnoszący 66x53.5x(128-147)cm - wysokość 128-147cm - waga całkowita: 70kg	Stacja ładowania	- Duża moc, szybkie ładowanie
Podzespoły	- CPU: i7 6600u (wymienne) - Dysk twardy 256Gb solid state - System: ubuntu 16.04/ROS-K	Łączność	WiFi/ 4G/ 5G
Grafika	- Akceleracja GPU	Teleobiektyw	- długość ogniskowa: 16mm
Kamera Główna	- RGB: 1920x1080 - Depth: 1280x720	Satelita	- GPS +BEIDOU
Lidar	- Tof 40 metrów	Mikrofon i stereo	- 1 para
Kamera termowizyjna	- 384x288	Radar ultradźwiękowy	- 2m, 70°
Starlight HD night Vision camera	- 150° wide angle, 1080p	detektor dymu	- cztery czujniki szkodliwych gazów (opcja)