


Ručni dron detektor

Model	H3-R
	<p>Bazirano na CRPC 2.0 tehnologiji koristi dublju analizu podataka kako bi analizirao i izdvajao informacije o pojedinostima leta u stvarnom vremenu iz podataka u određenim formatima te precizno identificirao i prikazao grafički i video zapis drona, serijski broj, geolokaciju, putanju, visinu, brzinu i položaj daljinskog upravljača (operatera) itd., kako bi se brže i točnije otkrili, identificirali i locirali neovlašteni dronovi.</p> <p>Uređaj je kompaktnog dizajna, malih je dimenzija, lagan i jednostavan za nošenje, što ga čini pogodnim za detekciju i zaštitu od nisko letećih dronova.</p>

Pasivna detekcija

Pasivno detektiranje – samo prijemnik, ne emitira nikakve elektromagnetske signale, bez utjecaja na okolno okruženje i bez mogućnosti detektiranja da sustav nadzire neko područje.

Precizna identifikacija

Precizno identificira serijski broj, model, geo-lokaciju, brzinu, visinu, putanju i informacije o daljinskom upravljaču dronova u stvarnom vremenu.

Praćenje putanje

Praćenje putanje više ciljeva, praćenje pilota (daljinskog upravljača).

Pozicijska navigacija

Detektira položaj pilota (daljinskog operatera) u stvarnom vremenu, jednim klikom prati pilota i dron.

Crna i bijela lista

Jednim klikom označava crnu i bijelu listu; za dronove na bijeloj listi neće biti alarma.

Mrežno upravljanje

Podržava mrežni pristup kontrolnoj platformi radi ostvarivanja suradnje više uređaja i primjene u širokom rasponu scenarija prevencije i kontrole.

Bežični interfon

Bežična mreža više uređaja, trenutna međusobna komunikacija, zajedničko djelovanje, za podršku pri koordiniranju i izvođenju zadataka.

Presretanje analognog prijenosa videa

Sustav može pružiti prijenos uživo FPV detekcije, identifikacije i prijenosa videa u stvarnom vremenu.

Kompaktan i prenosiv

Lagane mase i malih dimenzija. Prijenosan, otporan na udarce i padove.

	Antenna A	Antenna B
Dimenzije	20 × 145 mm (±2 mm)	18 × 200 mm (±3 mm)
Frekvencije	100 - 6000 MHz	600 - 6000 MHz
Gain	-6.7 ~ 3.5 dBi	-0.4 ~ 4.5 dBi

Karakteristike uređaja:

Karakteristika	Specifikacija
Radni princip	Pasivna detekcija, ne emitira nikakve elektromagnetske signale
Frekvencijski pojasevi detekcije	800/900MHz, 1.2GHz, 2.4GHz, 5.2/5.8GHz, WiFi; 433MHz (prilagodljivo)
Osjetljivost	-95 dBm
Udaljenost detekcije	0~3km (razlike ovise o okruženju i tipu drona)
Vrijeme odziva	≤5s
Količina detekcije	≥15 dronova (istovremeno)
Broj putanja dronova	≥10 dronova (istovremeno)
Točnost pozicioniranja	≤3m (dostupno za dronove čiji se kanal može dekodirati)
Biblioteka dronova (geolokacija)	DJI Drone ID protokoli, Mavlink protokol, Parrot, TBS CrossFire i drugi brendovi
Detekcija kretanja	0~60 km/h
Veličina zaslona	6,0 inča
Kapacitet baterije	12000 mAh
Autonomija	3~4h
Vanjsko sučelje	USB Type-C, SMA konektor antene (vanjski navoj i unutarnja rupa) ×2, 3.5mm audio izlaz ×1, SIM kartica ×1
Snaga punjenja	Ulaz: DC 12V, 2-3A
Brzo punjenje	Podržava Power Delivery 3.0 (PD 3.0)
Vrijeme punjenja	≤3 sata (0%–100%, isključen); ≤4 sata (0%–100%, tijekom rada)
Potrošnja energije	≤ 15W
Dimenzije	177mm × 89mm × 29.9mm (±2mm)
Masa	≤580g (±0.05kg, bez antene); ≤46g po anteni
Radna temperatura	-20°C do +50°C
Uvjeti skladištenja	15~25°C; RH 25~65%
IP razina	IP54