

ERBU R-AD-RID

Čítačka RID signálu dronov

PREHĽAD

ERBU R-AD-RID je čítačka vysielacích signálov diaľkovej identifikácie (RID) dronov. Sleduje letové informácie dronov, ako sú sériové číslo, model, súradnice (zemepisná šírka a dĺžka), rýchlosť, výška a podobne, na základe dekódovania vysielaného signálu RID. Je vhodná na monitorovanie kooperujúcich dronov v rôznych prostrediach, ako sú letiská, železnice, priemyselné areály a miesta konania veľkých podujatí



FUNKCIE

Poloha dronu

Monitoruje a zobrazuje polohu dronu aj jeho letovú trasu

Viacero cieľov

Sledujú viacero cieľov súčasne

Mestské pokrytie

Podporujú sieťové prepojenie veľkého množstva uzlov s rozsiahlym mestským pokrytím

Štandardy

GB42590-2023, ASTM F3411 Remote ID, ASD-STAN prEN4709-002

Poloha pilota

Monitoruje a zobrazuje polohu ovládača dronu

Prepojenie

Možnosť prepojenia s rušíčmi dronov pre automatickú neutralizáciu hrozieb

Protokoly

Bluetooth 4/5, WiFi beacon/NAN

ŠPECIFIKÁCIE

Prevádzkový režim

Príjem a dekódovanie signálu RID

Dosah ¹

1-2 km (radius)

Reakčný čas ²

2-3s

Monitorovanie roja

10 súčasne

Rozmery

385 mm x 307 mm x 204 mm

Hmotnosť

13 kg

Stupeň ochrany

IP65

Prevádzková teplota

-40°C až +70°C

Poznámka: ¹ a ² funguje len pre drony s prenosom RID

SCENÁRE

Monitorovanie dronov v rôznych prostrediach, ako sú letiská, železnice, priemyselné areály a miesta konania veľkých podujatí.



ERBU