

DRONA INTELIGENTA

Drona inteligenta ofera posibilitatea de a ajunge remote, dintr-un singur punct - centrul de control al traficului, la o destinatie sau puncte care necesita interventie de urgenta in timpul orelor de trafic aglomerat.

Imagine



Descriere

Drone care permit inspectia zonelor, patrute automatizate si pot fi integrate in centrul de management al traficului. Prin inteligenta artificiala, pot detecta evenimente prestabilite, transmite informatii catre centrul de trafic in timp real sau pot fi folosite in mod automat conform scenariu prestabilite. Material de inalta calitate, durabil, autonomie indelungata si functii inteligente.

Caracteristici

- + poate comunica cu alte drone prin tehnologie MESH pentru a extinde aria de acoperire;
- + poate fi operata din centre multiple de zbor;
- + decolare rapida (15s);
- + transmisie pe distante lungi;
- + baterii hot-swappable pentru inlocuire rapida;
- + rute predefinite;

Specificatii

DRONA	viteza de zbor orizontala	23m/s
	viteza de coborare	6m/s
	viteza de urcare	8m/s
	viteza tolerabila a vantului	12m/s
	zbor autonom	42 min
	dimensiuni	576*660*149 mm
	inaltime maxima de zbor	7km
	Senzori	720° evitare obstacole + GPS
CAMERA	Rezolutie	1/2" CMOS, 48MP, 8k
	Zoom	10X Optical, 160X HYBRID
	Arie de cautare	Laser cu 1200m
	Mod de operare	PTZ prin panou de control
	Senzor termal	640*512 rezolutie inalta, 16 zoom digital 30fps
	Pornire la rece	15 secunde
STATIE	Scena AR	Datele de localizare geografica si alte informatii despre locatia aeronavei detectate de ADS-B se pot suprapune pe harta in timp real, ceea ce este convenabil pentru utilizatori sa confirme locatia dronei si sa evite riscurile aeriene.
	Ecran	Proiectare multi-channel, 1080P/60FPS
	Transmisia imaginilor	12km raza
	Banda de transmisie	2.4GHz, 5.8GHz, 900MHz
	Conexiune	2 HDMI ports, 4 dispozitive mobile aditionale, ETH 10/100
	Putere de rezerva	pana la 5 ore
FUNCTII	Misiuni	la puncte definite, rectangular, autonom
	Supravegherea traficului	Monitor Traffic flow over large area and cack on traffic violation to improve safety.
	Trasee	trasee predefinite, intoarcere, patrula, cautata si salveaza, etc.
SURSA DE ALIMENTARE	Sursa	Electric
	Baterie	2x14,88V, 8070mAh, 120wh, hot swap
	Voltaj	DC 12V
OPERARE	Temperatura de functionare	-20°C~60°C
	Umiditate de functionare	≤95%RH(40±2)°C, fara condens
	Grad de protectie	IP55
GARANTIE	Perioada	60 luni
	Conditii	Pot fi citite pe pagina www.primaria.eu/garantie