

Детектор Дронів Для Транспортних Засобів

Захищене та пасивне радіочастотне виявлення дронів для використання під час руху.



Скануйте, щоб побачити всі продукти від MyDefence



ЕКСТРЕМАЛЬНІ
ТЕМПЕРАТУРИ



ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ
IP 67



СПРЯМОВАНІ АНТЕНИ



ВИЯВЛЕННЯ НА ВЕЛИКІЙ
ВІДСТАНІ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО
ЗАГРОЗИ

Основні Переваги



УНІВЕРСАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Компактне і захищене рішення для монтажу на транспортних засобах, суднах, щоглах або стінах, ідеально підходить для різноманітних завдань.



БАГАТОМОДУЛЬНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Комбінуйте Watchdog 150 і 250 для виявлення повного спектру, оптимізуючи дальність та покриття.



ЛЕГКА ІНТЕГРАЦІЯ

Сумісність з MyDefence та іншими системами ситуаційної обізнаності для легкої інтеграції в системи безпеки.

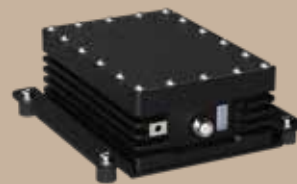


ПІДТРИМКА, АДАПТОВАНА ДО ЗАВДАНЬ

Гнучке встановлення та консультації експертів забезпечують оптимальну продуктивність для будь-якої операції.



Watchdog 150



Watchdog 250

Радіочастотні детектори Watchdog 150 & 250

Watchdog 150 & 250 - це компактні, захищені ра-діочастотні пристрої, призначені для виявлення дронів та їхніх контролерів. Вони ідеально підходять для мобільних завдань і можуть бути встановлені на наземних транспортних засобах, морських суднах, щоглах або стінах.

MyDefence Watchdog 150 забезпечує всебічне по-криття з всеспрямованим виявленням на низьких частотах. Боковий детектор Watchdog 250 забезпе-чує точне виявлення в межах 90 градусів на висо-ких частотах. Детектори можуть бути встановлені незалежно один від одного, однак багатомодульна конфігурація максимізує продуктивність і розши-рює діапазон робочих частот, забезпечуючи опти-мальне виявлення і покриття.

Ситуаційна обізнаність має вирішальне значен-ня для місії. Інтегруйтеся з вашим програмним забезпеченням ситуаційної обізнаності або про-грамою ситуаційної обізнаності IRIS та ARGOS від MyDefence. Встановлення та інтеграція можливі на широкому спектрі платформ. MyDefence пропонує експертні консультації для ваших конкретних по-треб у встановленні.



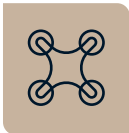
ПЕЛЕНГАЦІЯ
З точністю до 5°



ПАСИВНЕ ВИЯВЛЕННЯ
Дозволяє операторам залишатися непоміченими



ВИЯВЛЕННЯ ДРОНІВ І КОНТРОЛЕРІВ
Для всебічної обізнаності про загрози



ВЕЛИКА БІБЛІОТЕКА ДРОНІВ
Забезпечує точну класифікацію та низький рівень хибних спрацьовувань



ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ
Дозволяє покращувати продукт без дорогого оновлення апаратної частини

Специфікації

	Watchdog 150	Watchdog 250
Час виявлення	< 10 с *	
Дальність виявлення	До 3 км / 1,86 милі *	До 9 км / 5,59 миль *
Діапазони частот виявлення	433 МГц, 868 МГц, 915 МГц, 1,2 ГГц	2,4, 5,2, 5,8 ГГц
Кут виявлення	Всеспрямований 360°	горизонтальний 90° / вертикальний 90°
Точність пеленгації	Н/Д	5° RMS
Геолокація БпАК	Н/Д	Кілька систем забезпечують триангуляцію
Вага	1.9 кг/ 67 унцій	1.9 кг/ 67 унцій
Розміри	180 x 180 x 158 мм / 7,09 x 7,09 x 6,22 дюйма	180 x 180 x 75 мм / 7,09 x 7,09 x 2,95
Робоча температура	від -30 ° C до 65 ° C / від -22 ° F до 149 ° F	
Ступінь захисту / Колір	IP68 / Чорний	
Електромагнітна сумісність (EMC)	MIL-STD-461F, підключення із зовнішнім заземленням	
Екологічні випробування	MIL-STD-810G	
Захищеність	Розроблено для витримування вібрації та ударів, пилу, солі, сонячного випромінювання	
Мобільне встановлення на транспортних засобах і суднах	Верхнє кріплення	Верхнє або бічне кріплення
Інтерфейси зв'язку	Ethernet	
Живлення та споживання	Power over Ethernet (PoE), < 15 Вт	
API для інтеграції програмного забезпечення	Сервер ARGOS з інтерфейсом користувача IRIS та іншими системами ситуаційної обізнаності	

* Залежно від радіочастотного середовища та прямої видимості