



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017611097	Авторы: Ильченко Василий Павлович (RU), Хлусов Валерий Александрович (RU), Носов Дмитрий Михайлович (RU)
Дата регистрации: 19.01.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2016663364 07.12.2016	
Дата публикации: 19.01.2017	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и электроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа вычисления параметров управления видеокамерой обзора верхней полусферы пространства для уточнения координат беспилотных летательных аппаратов типа «дрон», получаемых от РЛС непрерывного наблюдения

Реферат:

Входными данными программы является первичный пеленг от РЛС обзора верхней полусферы. Эти данные передаются в блок расчета параметров приближения, преобразования в координаты камеры и расчета параметров сетки. Затем выполняется наведение камеры, захват изображения, наложение сетки, детектируются границы, ищется цель, уточняются координаты цели и выдается уточненный пеленг.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7, Linux

Объем программы для ЭВМ: 718 Кб