РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU2019660036

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019660036
Дата регистрации: **29.07.2019**
Номер и дата поступления заявки:
2019618319 09.07.2019
Дата публикации и номер бюллетеня:
29.07.2019 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):
Черепанов Александр Николаевич (RU),
Пестерев Сергей Николаевич (RU),
Еременко Вячеслав Игоревич (RU)

Правообладатель(и):
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программа взаимодействия с двухмерным лазерным сканером («OMSScanner2D.exe»)

Реферат:
Основной функцией программы является получение данных о профиле измеряемого объекта с двумерного лазерного сканера по протоколу UDP (User Datagram Protocol) с дальнейшим проведением измерений. Программа реализует следующие функции: поиск устройств в локальной сети; управление лазерным сканером по протоколу TCP или UDP; обновление калибровки и встроенного ПО датчика по SSH; непрерывное получение профиля измеряемого объекта в режиме реального времени; режим измерений и получения профиля в координатах и другое.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 10030 Кб