

РЕФЕРАТ

WEB-КЛИЕНТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОДНОПЛАТНОГО КОМПЬЮТЕРА; дипломная работа / И.С. Горбунов. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 100 страниц, 21 рисунок, 12 таблиц, 16 источников, 4 приложения.

Ключевые слова: система видеонаблюдения, веб-клиент, клиент-серверная архитектура, одноплатный компьютер, безопасность данных, программно-аппаратный комплекс, облачное хранилище, C#.

Цель работы: разработка программно-аппаратного комплекса для системы видеонаблюдения на основе одноплатного компьютера.

В дипломной работе была спроектирована и создана аппаратная часть системы видеонаблюдения на основе одноплатного компьютера, способная отправлять видеофайлы на облачное хранилище и разработано клиент-серверное приложение, реализующее удаленный доступ и поиск в файловом архиве.

Для реализации был выбран язык C#, и среда разработки *Microsoft Visual Studio 2019*.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» на сайте <https://www.antiplagiat.ru>. Процент оригинальности составляет 79,12 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».

