

Анотація: В даній дипломній роботі виконане дослідження керування відеопотоком з використанням мікрокомп'ютерів. Підставою для дослідження слугує наказ №298/2-с по РТФ від 11.03.2015. Сьогодні все більшої популярності набувають мікрокомп'ютери. Все частіше пропонуються пристрої та системи для так званого Інтернету речей. Результатом виконання дипломної роботи очікується система керування відеопотоком за допомогою мікрокомп'ютера та пристрою на операційній системі Android, яка дозволяє будь-якого Android пристроя підключитись до налаштованого мікрокомп'ютера в мережі та приймати відеопотік від нього.