

1. Система автоматизованого надання в користування відеоконтенту та іншої цифрової інформації, що характеризується наявністю наступних основних пристроїв: одного чи декількох головних модулів; одного або декількох периферійних терміналів споживання відеоконтенту, об'єднаних в єдину структуру за допомогою провідних або безпроводних каналів передачі даних, який відрізняється тим, що головний модуль складається з одного або декількох серверів центральної бази зберігання бібліотек відеоконтенту та іншої цифрової інформації та одного або декількох серверів кодування, який(і) з'єднані з одним або декількома периферійними терміналами споживання відеоконтенту через модуль обробки запитів, що складається з модуля пошуку, модуля попереднього перегляду/прослуховування продукту, модуля формування списку (комплекту) для замовлення та модуля формування замовлення, при цьому з'єднання відбувається через ряд комутаторів, розташованих як локально, та і в публічній мережі Інтернет, що забезпечують зв'язок між головним модулем, модулем обробки даних та периферійними терміналами.
2. Система за пунктом 1, яка відрізняється тим, що головний модуль, який складається з одного або декількох серверів центральної бази зберігання бібліотек відеоконтенту та іншої цифрової інформації, включає модуль для завантаження і зберігання матеріалів для попереднього перегляду/прослуховування; модуль для завантаження вибраних користувачем відеофайлів, аудіофайлів або програм; модуль для обслуговування фізичного простору в середовищі зберігання, що включає аналіз вільного простору, що залишився, дефрагментацію, очистку середовища зберігання; модуль для збору статистичних даних і аналізу частоти звернень до тих чи інших файлів.
3. Система за пунктом 1, яка відрізняється тим, що додатково містить модуль оплати послуг, в тому числі шляхом використання системи електронних платежів, що проводить прийом і обробку інформації від модуля обробки запитів для виставлення рахунків клієнтам за користування відеоконтентом та іншою цифровою інформацією, і який фіксує оплату послуг перевіряючи поточні рахунки клієнтів зареєстрованих в системі.
4. Система за пунктом 1, яка відрізняється тим, що головний модуль включає в себе: пристрій зберігання носіїв інформації, що забезпечують зберігання інформації різних типів і об'єму, вибір і автоматичну подачу носія вибраного типу і об'єму у пристрій кодування; пристрій видачі кодової Інформації споживачу у вигляді пакету даних.
5. Система за пунктом 1, яка відрізняється тим, що з'єднання головного модуля із периферійними терміналами відбувається через неконтрольовану мережу Інтернет (без прив'язки до конкретного Інтернет-провайдера, з використанням технології OTT (Over the top), що забезпечує схему пакетної маршрутизації даних Unicast, яка має на увазі донесення пакетів мовлення одному адресату.
6. Система за пунктом 1, яка відрізняється тим, що периферійним терміналом є пристрій відтворення відео або аудіоінформації, такий як телевізор, монітор комп'ютера, смартфон, мобільний телефон, планшет або медіаплеєр, ігрова консоль, ноутбук тощо.