



УКРАЇНА

(19) UA (11) 30274 (13) U
(51) МПК (2006)
G06F 19/00
H04N 5/272

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО ТОК-ШОУ

1

(21) u200709328

(22) 16.08.2007

(24) 25.02.2008

(72) КАСЬЯНЕНКО РОСТИСЛАВ ЮРІЙОВИЧ, UA

(73) КАСЬЯНЕНКО РОСТИСЛАВ ЮРІЙОВИЧ, UA

(56)

(57) 1. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу, який включає створення спеціально обладнаної студії з можливістю забезпечення професійного аудіо- та відеозапису, підбір учасників інтерактивного ток-шоу за принципом випадкового вибору, вибір актуальної теми інтерактивного ток-шоу, який **відрізняється** тим, що обладнання студії для проведення інтерактивного ток-шоу відбувається у стандартному пересувному пасажирському транспортному засобі, а відбір учасників інтерактивного ток-шоу відбувається за принципом стандартного відбору з числа випадкових пасажирів.

2. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу за п. 1, який **відрізняється** тим, що стандартний пересувний пасажирський транспортний засіб вибирається з ряду пасажирських транспортних засобів, які безпосередньо беруть участь у перевезенні пасажирів за маршрутами.

2

3. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу за п. 1, який **відрізняється** тим, що пересування пасажирського транспортного засобу здійснюється за маршрутом, дорожнє покриття якого зможе забезпечити якісну роботу обладнання студії.

4. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу за п. 1, який **відрізняється** тим, що стандартний пересувний пасажирський транспортний засіб, який рухається за традиційним маршрутом, виконує всі необхідні маневри, які відповідають вибраному традиційному маршрутові.

5. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу за п. 1, який **відрізняється** тим, що вибір актуальної теми інтерактивного ток-шоу відбувається під час руху стандартного пересувного пасажирського транспортного засобу або вибір актуальної теми інтерактивного ток-шоу відбувається заздалегідь до початку ток-шоу.

6. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу за п. 1, який **відрізняється** тим, що обладнують студію у пересувному пасажирському транспортному засобі заздалегідь.

7. Спосіб проведення інтерактивного ток-шоу за п. 1, який **відрізняється** тим, що організатори ток-шоу пропонують учасникам на вибір перелік актуальних тем для обговорювання.

Корисна модель відноситься до створення способу проведення інтерактивного ток-шоу або передачі, які проводяться у розмовному форматі. Відомо, що місце проведення розмови та спосіб організації розмови суттєво впливає на деякі людські якості, наприклад, на відвертість. Відомо, що людина, знаходячись у звичній для неї обстановці, знаходиться у більш розслабленому стані та відповідно імовірність того, що розмова або у нашому випадку телевізійна програма може бути більш цікавою та гострою. Якщо ж людина (учасник програми) знаходиться в новій обстановці або в обстановці, яка є для неї незвичною, імовірність створення довірчої атмосфери (довірчої розмови) під час проведення такої телевізійної програми, зменшується. Тому автором

запропонованого технічного рішення була поставлена ціль створення способу інтерактивного ток-шоу, оригінальність та новизна якого полягала у створенні довірчої атмосфери під час проведення телевізійної програми та відображала би формат самої програми (формат ток-шоу).

Відомий, «Спосіб проведення експрес - опитування телеглядачів та програмне - технічний комплекс для його здійснення» [заява РФ №95101639 від 1995.02.02., дата публікації 1995.12.27], згідно якому спосіб проведення експрес - опитування телеглядачів та програмне - технічний комплекс для його здійснення відноситься до області телекомунікації та може бути використаний для проведення телеігор, шоу та телевікторин. Спосіб проведення експрес -

U
(13)
30274
(11)
UA
(19)

опитування телеглядачів, який полягає в тому, що принаймні один ведучий задає питання, після чого протягом завчасно установленого часу за попередньо указаному номеру телефону телеглядачі дзвонять та відповідають на поставлені питання, відповіді на які реєструють та оброблюють, причому ведучий додатково пропонує кілька варіантів відповідей на кожне питання, а кожному варіанту відповіді відповідає визначений номер телефону, і телеглядачі, після вибору ними одного з варіантів, дзвонять за відповідним вибраним ними варіантом номеру телефону, при цьому під час реєстрації дзвінків телеглядачів в момент комутації визначають їхній номер телефону та відображають його на табло для загального ознайомлення з можливістю передачі за телевізійним трактом. Спосіб відрізняється тим, що один варіант відповіді з усіх запропонованих ведучим на кожне питання є правильним і переможців визначають за номером їхнього телефону в момент комутації з номером телефону, який відповідає правильному варіанту, про цьому номера телефонів переможців відображають на табло відповідно до обраного варіанту відповіді та до часу реєстрації його відповіді, крім того, можлива одночасна передача додаткової, наприклад, рекламної, інформації за телевізійним трактом. Програмно-технічний комплекс, який містить керуючу ЕОМ та видалений пристрій вводу даних, яке з'єднане з керуючою ЕОМ за допомогою лінії зв'язку, а також додатково містить реєстратор телефонних каналів, інтерфейсний блок та перетворювач цифрових сигналів з монітором та телевізійним передавачем, при цьому видалений пристрій вводу даних виконаний у вигляді телефонних апаратів, які з'єднані за допомогою лінії зв'язку через АТС з реєстратором телефонних каналів, який в свою чергу через інтерфейсний блок з'єднаний з керуючою ЕОМ, а вихід керуючої ЕОМ через перетворювач цифрових сигналів з'єднаний з монітором та телевізійним передавачем. Реєстратор телефонних каналів виконаний у вигляді автоматичних визначників номерів, кожний з яких має процесор та для передачі цифрового сигналу на керуючу ЕОМ додатково споряджений транзистором та резистором, при цьому база транзистора з'єднана з виходом процесора, колектор - з виходом визначника номера, а емітер - з одним з виходів джерела живлення, інший вихід якого через резистор з'єднаний з входом визначника номера, автоматичний визначник номера та інтерфейсний блок з'єднані один з одним за допомогою оптрону, виконаного з можливістю забезпечення протоколу обміну по типу «токова петля», крім того, інтерфейсний блок з'єднаний з керуючою ЕОМ через окремий слот, а в ролі перетворювача цифрових сигналів використовують відео карту типу AVER-1000.

Крім того, відомий «Спосіб та система для створення відео програм» (заява РФ № 98105829 від 1998.03.20, дата публікації 2000.02.10), згідно з яким, спосіб створення відео програм, переважно зйомки телевізійних програм, при якому моделюють віртуальний простір, в якому повинен

відображатися актор, створюють хромакейну кімнату студії для зйомок актора, здійснюють зйомку актора, принаймні, однією телекамерою в хромакейній кімнаті студії, визначають поточні параметри згаданої, принаймні, однієї телекамери, формують зображення віртуального простору під кутом огляду віртуальної камери з параметрами, які відповідають параметрам телекамери, поєднують зображення актора, який знімається реальною камерою, з відрахуванням хромакейного фону, з зображенням віртуального простору, сформованого під кутом огляду віртуальної камери, який відрізняється тим що, додатково визначають кут огляду актора, формують зображення віртуального простору, відповідні кути огляду актора, та відображають сформоване зображення віртуального простору актора.

Найбільш близьким до корисної моделі, що заявляється, за технічною сутністю та технічному результату, що передбачається, є рішення «Спосіб організації інтерактивних радіо та телепередач різного роду (розважальних, пізнавальних, суспільне - політичних програм, ток-шоу)» [заява РФ №2004117568 від 2004.06.10., дата публікації 2005.11.20], згідно якому спосіб проведення інтерактивної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу, при якому здійснюють представлення видаленим користувачам правил вказаної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу шляхом передачі інформаційних повідомлень з центра проведення інтерактивної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу за допомогою каналів мовлення або на користувальні термінали, реєстрацію видалених користувачів, як учасників вказаної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу, передачу учасникам вказаної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу з центра за допомогою каналів мовлення або на користувальні термінали повідомлення про початок вказаної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу, обмін даними між користувальними терміналами та центром проведення інтерактивної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу в процесі виконання завдань вказаної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу, оцінювання в центрі проведення інтерактивної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу результатів участі в телепередачі або конкурсі для всіх учасників, який відрізняється тим, що в ролі центра проведення інтерактивної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу використовують вузол телекомунікаційної мережі, здійснюють підключення видалених користувачів за допомогою серверів та спеціального програмного забезпечення через мережу Інтернет до їхньої власної інтерактивної форми (власної сторінки), яка прямо взаємодіє з вузлом телекомунікаційної мережі, який забезпечує проведення інтерактивної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу, в процесі виконання завдань вказаної гри, конкурсу, радіо- та телепередачі або ток-шоу забезпечують одночасність участі всіх видалених користувачів у грі, конкурсі, радіо- та телепередачі або ток-шоу, що проводиться, при цьому

одночасно отримують від кожного з учасників рішення (погляди, відповіді), використовуючи їхні особисті сторінки, за допомогою яких кожний учасник може здійснювати різні форми взаємодії з програмою, терміналом, а через них з інтерактивною грою, конкурсом, радіо-телепередачею або ток-шоу.

Не зважаючи на те, що технічне рішення, що пропонується, в достатній мірі відповідає поставленій задачі, однак, реалізація технічного рішення, що пропонується, пов'язана з необхідністю притягнення величезного фінансування, від розміру якого залежить і популярність самої програми.

Тому ціллю технічного рішення, що пропонується, є створення способу проведення інтерактивного ток-шоу, а також і улаштування спеціальної студії, які в сукупності складають формат телевізійної програми, яка формується і подається телеглядачам у вигляді інтерактивного ток-шоу.

В основу створення технічного рішення поставлена задача створення способу проведення інтерактивного ток-шоу, в якій, згідно з запропонованим рішенням, здійснюється створення спеціально обладнаної студії з можливістю забезпечення професійного аудіо запису, підбір учасників інтерактивного ток-шоу за принципом випадкового відбору, вибір актуальної теми інтерактивного ток-шоу, крім того обладнання студії для проведення інтерактивного ток-шоу відбувається в стандартному пересувному пасажирському транспортному засобі, а підбір учасників інтерактивного ток-шоу відбувається за принципом стандартного вибору з числа випадкових пасажирів та/або з числа інших учасників, стандартний пересувний пасажирський транспортний засіб вибирається з ряду пасажирських транспортних засобів, безпосередньо беруть участь у перевезенні пасажирів за стандартними та/або не стандартними маршрутами, стандартний пересувний пасажирський транспортний засіб рухається за стандартним та/або за не стандартним маршрутом, пересування стандартного пересувного пасажирського транспортного засобу, рухається за маршрутом, дорожнє покриття якого зможе забезпечити якісну роботу обладнання студії, стандартний пересувний пасажирський транспортний засіб, який рухається за стандартним маршрутом, виконує всі необхідні маневри, які відповідають обраному стандартному маршрутові, вибір актуальної теми інтерактивного ток-шоу відбувається під час руху стандартного пересувного пасажирського транспортного засобу.

Новизна технічного рішення, що пропонується, полягає в тому, що учасники програми знаходяться у звичному для себе оточенні, в оточенні, в якому вони знаходяться щодня, що в результаті призводить до більше відвертої розмови або дискусії та як наслідок цього зростає популярність програми.

Як видно з описання технічної сутності корисної моделі, яка заявляється, технічне

рішення, яке пропонується, суттєво відрізняється від відомих способів, а отже - є новим.

Промислова придатність технічного рішення, яке заявляється, полягає в тому, що використання способу, який пропонується, є цілком здійсненним не тільки для великих телерадіокомпаній, які володіють потужним технічним, технологічним та фінансовим потенціалом, але й телерадіокомпаніям та студіям регіонального або навіть особистого характеру. Сучасний розвиток телерадіокомунікаційних мереж і технологій дозволяє обладнувати пересувний транспортний засіб телерадіоапаратурою, яка зможе виконати якісний запис телерадіопрограми, а всі подальші монтажні дії здійснюються в стаціонарній студії.

Описання способу організації інтерактивного ток-шоу. Організація інтерактивного ток-шоу складається з наступних дій.

1. Притягнення механічного транспортного засобу (маршрутного таксі) для запису телевізійної програми.

2. Створення та обладнання на базі притягненого транспортного засобу пересувної телевізійної студії, яка забезпечує повноцінний професійний аудіо запис телевізійної програми.

3. Притягнення пасажирів цього транспортного засобу, як учасників дискусії.

4. Притягнення телеведучого, як модератора дискусії.

5. Вибір актуальної теми та організація дискусії на цю тему в процесі проїзду за маршрутом прямування.

6. Організація професійної багатокамерної телевізійної зйомки дискусії.

7. Організація оперативного монтажу та перед ефірної підготовки програми.

8. Організація телевізійної трансляції закінченої програми.

9. Організація безперервного циклу виробництва чергових програм.

10. Організація циклічного оновлення програм в ефірі (1-2-3-4; 2-3-4-5; 5-6-7-8) і т.д.

Крім того, організація проведення інтерактивного ток-шоу потребує одночасно організацію знімального процесу.

Учасники дискусії запрошуються з числа осіб, які чекають у порядку живої черги посадки в маршрутне таксі.

Відео операторами провадиться зйомка процесу посадки пасажирів до салону транспортного засобу.

Після посадки та розміщення необхідної кількості пасажирів, свої робочі місця займають режисер, відео оператори та звукооператор.

Робоче місце займає ведучий програми, вітає учасників і оголошує тему дискусії.

Водій починає рух транспортного засобу за маршрутом прямування, ведучий приступає до ведення дискусії, а відео оператори та звукооператор ведуть аудіо запис цього процесу.

В процесі прямування транспортного засобу за маршрутом, від початкової до кінцевої зупинки відбувається природна ротація учасників телевізійної дискусії, що дозволяють притягти до обговорення заданої теми кількість осіб, яке

значно перевищує паспортну пасажиро ємність транспортного засобу, який притягнуто.

На час зупинок дискусія переривається, відео оператори роблять зйомку процесу висадки пасажирів та посадки в салон нових.

Ведучий вітає нових пасажирів, знайомить їх з темою дискусії та пропонує прийняти в ній участь.

Цей процес повторюється декілька разів, до досягнення кінцевої точки обраного маршруту (стандартного міського, або спеціально розробленого).

О закінченні поїздки ведучий дякує пасажирів за участь у зйомках програми, та, звертаючись до телеглядачів, пропонує приймати участь у зйомках наступних програм.

Відео оператори знімають процес висадки пасажирів, які доїхали до кінцевої точки маршруту, а необхідний набір додаткового відео матеріалу, який підкреслює оперативність зйомки даної програми (час року, добу, міський пейзаж, погодні умови і т.д.).

Готова до ефірної трансляції (забезпечена «заставками», «перебиваннями», музичним оформленням і титрами, з зазначенням імен учасників дискусії, ведучого, технічного персоналу та вихідними даними продакшн - студії) програма, яка записна на відповідному вимогам мовного каналу носії, оговореним способом передається до мовного телеканалу для подальшої трансляції в ефірі.

Як видно з описання технічного рішення, воно є новим і промислово придатним. Створення нового формату програми сприяє рішення багатьох соціальних або інших проблем, які накопичились у суспільстві.