



500+ Новини Інфотелекому

2022 р.

НТУУ «КПІ»



Інститут
телекомунікаційних систем



Новини інфотелекому

Останні роки для України стали найбільш динамічним періодом у розвитку телекомунікаційної інфраструктури, яка по суті є драйвером для економічного зростання країни і допомагає цифровізації економіки.

Тому, оскільки ІТС КПІ ім.Ігоря Сікорського готує фахівців для сфери телекомунікацій ми систематично подаємо в нашому телеграм каналі Деканат ІТС та на сайті НН ІТС інформацію про новини в сфері телекомунікацій.

За весь період створення новин інфотелекому було опубліковано: 920 новин

В 2020 році – 333 новини. В 2021 році – 486 новин.

З початку 2022 року –101 новина.

Зміст:

динаміка змін

у сфері телекомунікацій

1. Стан інфокомунікацій України та за її межами
2. Технологія інтернет речей (IOT) & LoRaWAN – технології для комплексних рішень
3. Фіксований та мобільний інтернет
4. Сучасний супутниковий зв'язок
5. Наступне покоління мобільних мереж: 5G ТА 6G
6. Новини Міністерства Цифрової Трансформації України

1. Стан інфокомунікацій України та за її межами (опубліковано більше 150 новин)

- Неймовірне відкриття: радіохвилі вперше зафіксовані в нашій галактиці
- 1.5. У МОЗ розповіли, коли оператори зможуть підвищити норми випромінювання БС
- IT-освіта майбутнього
- В Україні можна отримати по інтернету дозвіл на запуск безпілотників
- Київстар: попит на Big Data сервіси зростає
- Smart City, або як стимулювати цифровізацію в містах
- Стрімінг в 2021 році: ТОП-7 тенденцій
- Nokia і Vodafone розробили технологію, яка дозволить завантажувати 10 ГБ відео всього за 1 секунду
- eSIM 2021: які українські оператори підтримують і що пропонують
- Кількість IT-фахівців в Україні до 2024 року зросте на 23% - дослідження BRDO

Всього в даному розділі опубліковано 131 новину



2. ТЕХНОЛОГІЯ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ (IOT) & LoRaWAN – ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ КОМПЛЕКСНИХ РІШЕНЬ

П'ять головних трендів на ринку IoT в 2021 році

Ризики і переваги при впровадженні IoT в ланцюжок поставок

NB-IoT проти LoRaWAN: що використовувати для промислових додатків IoT?

Як впровадити Інтернет речей в IT?

Оголошення фіналістів конкурсу IoT Awards 2021

Якість повітря в приміщенні - чому це важливо і як його виміряти за допомогою IoT?

Стартап хоче побудувати мережу IoT на основі LoRaWAN

Управління енергоспоживанням: збір даних з LoRaWAN

LoRa Alliance® прискорює розгортання мережі LoRaWAN® для подальшого збільшення масштабів IoT

Чому LoRa – кращий вибір для розумних міст?



Всього в даному розділі опубліковано 131 новину



3. ФІКСОВАНИЙ ТА МОБІЛЬНИЙ ІНТЕРНЕТ

- Київстар, Vodafone і lifecell запустили 4G ще на 23 станціях столичної підземки
- Визначено лідера за швидкістю мобільного інтернету в Україні
- В Україні будуть змінені вимоги до провайдерів Інтернету
- Київстар встановлює нові рекорди покриття України 4G інтернетом
- Федоров заявив, що цьогогоріч в Україні покриють інтернетом чотири міжнародні траси
- Порівняння швидкості широкосмугового інтернету у 224 країнах світу: на якому місці Україна?
- Новий 100-гігабітний канал зв'язує Україну та Молдову

4. СУЧАСНИЙ СУПУТНИКОВИЙ ЗВ'ЯЗОК

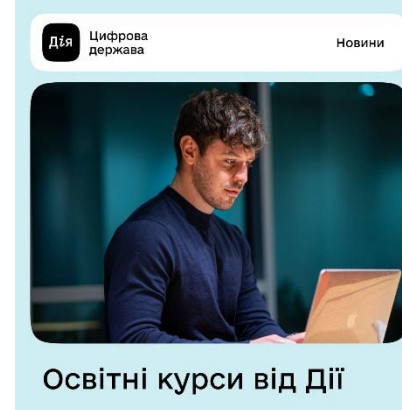
- SpaceX запустила військовий GPS-супутник третього покоління
- SES ASTRA: 20 років на ринку супутникових комунікацій України
- Amazon протестувала супутниковий інтернет на швидкості до 400 Мбіт/с
- 2000 супутників на LEO-орбіті: південнокорейський конгломерат приєднується до космічної гонки
- Google буде надавати хмарні послуги SpaceX в рамках проекту Starlink
- OneWeb розгорне супутникове угруповання до червня 2022 року
- Ingeni планує запустити 72 супутники LEO для підтримки IoT
- Huawei представив 10 трендів розвитку безпроводового зв'язку до 2030 року
- Інтернет від Ілона Маска. Кому потрібен Starlink в Україні: ціни, обладнання, кого підключають
- Starlink в Україні 2022 \



5. НАСТУПНЕ ПОКОЛІННЯ МОБІЛЬНИХ МЕРЕЖ: 5G ТА 6G



- Дрони піднімуть вишки 5G в стратосферу
- Кабмін затвердив план впровадження в Україні зв'язку 5G
- 8 Гбіт/с: У мережі 5G досягли нової рекордної швидкості
- Експерти розвінчали найпопулярніші міфи про 5G
- Мережа 5G виявилася на 90% енергоефективнішою, ніж попередня
- Apple шукає інженерів для розробки зв'язку 6G
- amsung об'єднала 4G і 5G. Це дозволило передавати дані на швидкості 5,23 Гбіт/сек
- У 50 разів швидше: Плани Huawei на запуск 6G
- Гармонізація мовного телебачення і стільникового зв'язку: DVB затверджує комерційні вимоги для DVB-I через 5G
- Портал у майбутнє: у Києві протестували 5G-фішки



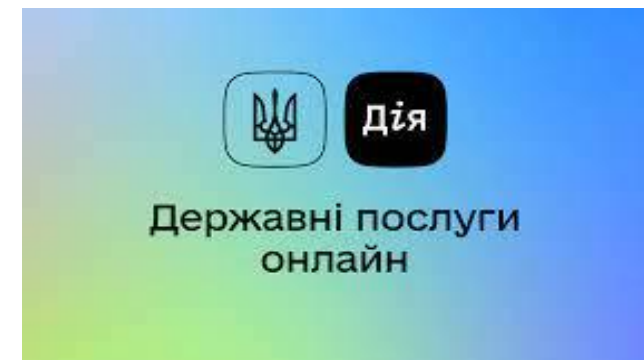
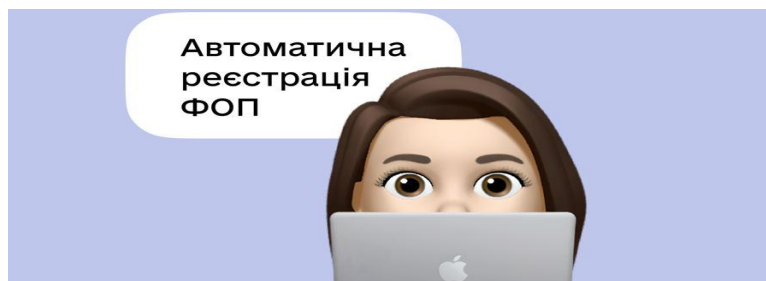
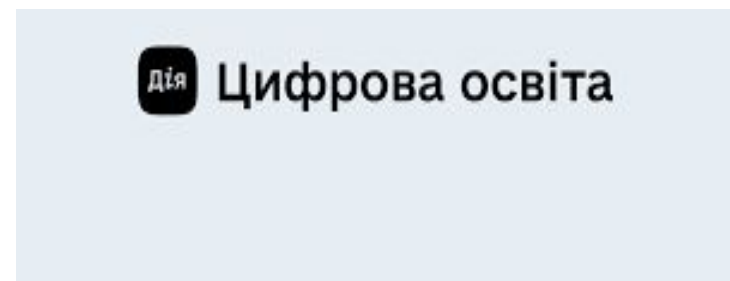
Федоров розповів, як Мінцифри вирішуватиме проблему неякісного Інтернету в Україні

У Мінцифри розповіли, які послуги можуть з'явитися онлайн в 2021 році

Мінцифри: Завдяки «Дія City» доходи ІТ-галузі в Україні до 2025 року можуть зрости до \$16,5 млрд

80% ІТ-фахівців не підтримують проект "Дія City", - опитуванняінцифри анонсувало впровадження мережі 5G в цьому році

У Мінцифри візьмуться за реформу ІТ-освіти



**Майбутнє створюється сьогодні –
слідкуйте за нашими новинами та
будьте в курсі головних подій та
трендів ІТ-ринку**

Телеком-новини від деканату ІТС

Студенти ІТС висловлюють свою подяку даній рубриці:

«Подібного ще не було, тому нам дуже цікаво читати й дізнаватися щось нове про телекомунікації у такому зручному форматі. Від щирого серця, хочемо подякувати вам адже ми цінуємо вашу працю й будемо з нетерпінням чекати ще більше новин»

