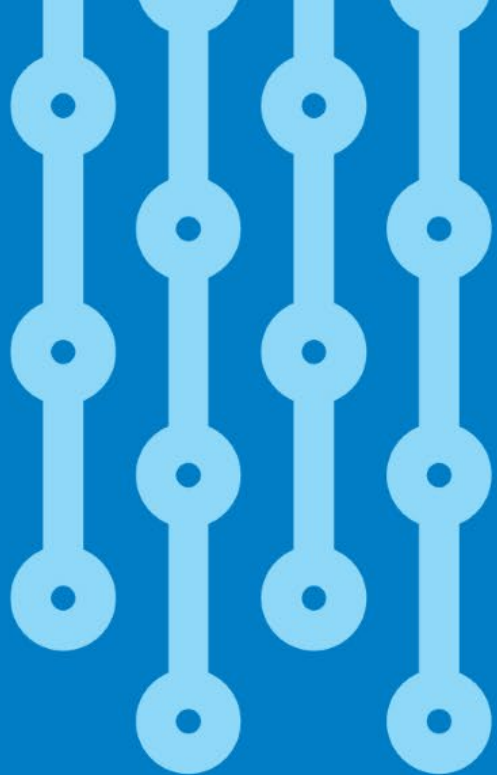
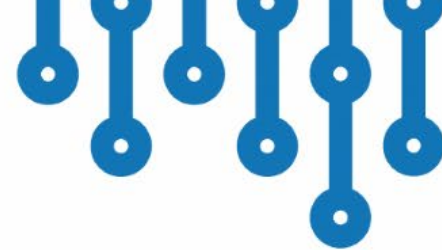




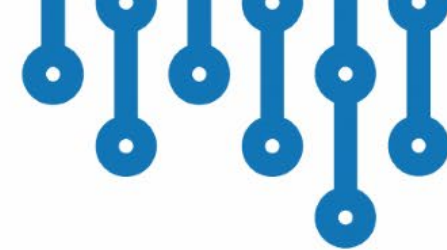
ЕЛЕКТРОННА МЕДИЦИНА: єдиний інформаційний простір системи охорони здоров'я



Можливості

«Датагруп» – всеукраїнський оператор зв'язку для бізнесу та дому, лідер українського телекомунікаційного ринку у сегментах передачі даних, міжнародного транзиту трафіку та супутникового зв'язку.

Ініціативи та проекти «Датагруп» допомагають впроваджувати важливі інновації в країні: компанія є надійним партнером із реалізації рішень для розвитку напрямків «Телемедицина» та «Безпечне місто», а також завдяки супутниковим технологіям «Датагруп» забезпечує зв'язком навчальні заклади та лікарні у віддалених локаціях, пропонуючи доступ до мережі інтернет там, де немає технічної можливості надати його в інший спосіб.



«Датагруп» сьогодні



18 років досвіду
на ринку України у сфері
телекомунікацій



Повний спектр послуг
у більш ніж 90 населених
пунктах України



Понад 100
телекомунікаційних
послуг для бізнесу та дому



44 аварійно-відновлювальні
бригади



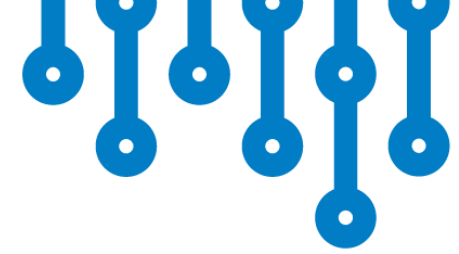
Понад 2000
співробітників



Понад 40
регіональних офісів



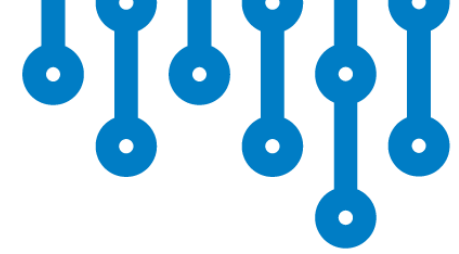
Понад 40
телекомунікаційних ліцензій



Ми пропонуємо побудову єдиного інформаційного простору системи охорони здоров'я для українських громад.

Спільно з компанією «Медстар Солюшенс» ми допоможемо вам запровадити платформу електронної медицини, яка якісно змінить рівень медичного обслуговування громадян.





«Електронна медицина» - це інфраструктурна система, яка є прикладом єдиного інформаційного простору системи охорони здоров'я та включає в себе комп'ютеризовані медустанови з єдиною базою пацієнтів. Вона функціонує завдяки софтверному рішенню і швидкісному доступу до мережі інтернет.

Система спрощує взаємодію між лікарями та пацієнтами і робить доступним медичне обслуговування для мешканців навіть невеликих населених пунктів.



МОЖЛИВОСТІ ТА ПРИНЦИПИ РОБОТИ ПЛАТФОРМИ ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЦИНИ



ПОРТАЛ ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЦИНИ

**ПОРТАЛ
ТЕЛЕМЕДИЦИНИ**

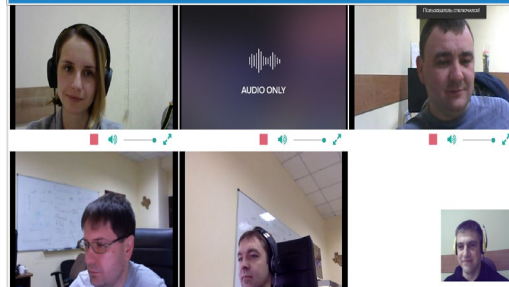
- телемедичні консультації
- електронна картка пацієнтів
- телеметрія
- мережа професіоналів
- домашні телеконсультації
- відеозв'язок

Пошук консультантів



КОНСУЛЬТАЦІЇ ОНЛАЙН

ДОМАШНЯ ЕЛЕКТРОНА МЕДИЦИНА

[illegible][illegible]

ПЛАТФОРМА ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЦИНИ

➤ Портал електронної медицини забезпечує:

- реєстри пацієнтів, лікарів, медичних закладів,
- електронну медичну картку пацієнта,
- механізми комунікацій між лікарями та пацієнтами.

➤ Єдиний інформаційний простір для взаємодії лікарів:

- диспетчеризація звернень за регіонами, закладами, спеціальностями,
- єдина історія здоров'я пацієнта, яку бачать всі учасники процесу лікування
- можливість залучення іноземних спеціалістів для онлайн-консультацій

➤ Організація та проведення консилиумів, навчання та підвищення кваліфікації лікарів, медичних сестер та парамедиків

Пошук консультантів

Спеціальність: Лікар-кардіолог
Організація: Оберіть зі списку
Лікар: Оберіть зі списку

Лікар	Місто
Ал. Ліс КНП "Консультативно-діагностичний центр" Дніпровського району	Київ
Де. Ліс Зміська центральна районна лікарня	Київ
Золотарьов О.І. Лікар загальної практики - Сімейний лікар Медицинский центр Doctor Kharkov	Харків
Калмикова А.М. Лікар-кардіолог КНП "Консультативно-діагностичний центр" Дніпровського району	Київ
Коноваленко Т.Н. Лікар загальної практики - Сімейний лікар	Харків

ВІЙТИ ОБРАТИ

КАРТКА ПАЦІЄНТА ПІДТЯГУЄТЬСЯ АВТОМАТИЧНО!

Вихідна консультація 00161	Пупкін О.М. чол. 6 років	Крутько П.С. Лікар-кардіолог Харківська обласна клінічна лікарня	25.03.2018 Прострочено	Очікує	Заявка прийнята в роботу
Вихідна консультація 00145	Лабузова І.П. жін. 24 роки	Макарова Т.І. Лікар загальної практики - Сімейний лікар Центр первинної медико-санітарної допомоги №1 Дніпровського району	16.03.2018 Прострочено	В роботі	Потрібно завершити підготовку відповіді на телемедичну консультацію
Вихідна консультація 00138		Крутько П.С. Лікар-кардіолог Харківська обласна клінічна лікарня		В роботі	Потрібно змінити (консультанта, питання, дані) або завершити підготовку заявки на телемедичну консультацію
Вихідна консультація 00097	Максимова В.П. жін. 29 років	Макарова Т.І. Лікар загальної практики - Сімейний лікар Центр первинної медико-санітарної допомоги №1 Дніпровського району	12.02.2018 Прострочено	В роботі	Потрібно завершити підготовку відповіді на телемедичну консультацію

ПЛАТФОРМА ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЦИНИ

- Інструменти для дистанційної взаємодії між лікарями та пацієнтами:
 - планові консультації,
 - ургентні звернення,
 - відеозв'язок та текстові повідомлення у чаті.
- Варіанти організації консультацій через систему електронної медицини:
 - особисті консультації лікарів,
 - створення кабінету електронної медицини в закладі охорони здоров'я,
 - створення екстренної служби для невідкладних звернень.
- Використання під час консультування даних діагностики:
 - із мобільних діагностичних комплексів та лабораторних систем,
 - системи зберігання медичних знімків PACS,
 - потокове відео від діагностичного обладнання.
- Збереження результатів до електронної картки пацієнта
- Можливість дистанційного нагляду за пацієнтом

Завантаження діагностичних звітів

Лабораторна система:

Номер запита:

ЗНАЙДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Number: 00023-00002 Дата: 30.01.2018 17:14
Status: completed Intent: order

Виконавець: фельдшер Петренко П.С.
Інформація про пацієнта: Корчагін К.П., муж, 67 років

перелік вимірювань

Thermometer
Electrocardiogram

ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ

Прізвище: Кочеризченко
Email: Kocherizhenko@gmail.com
Телефон: +38(097)657-34-96

Вага: 85 кг Стать: Чоловіча Зріст: 172 см Вік: 42 роки

ТОНОМЕТР

Верхній тиск (mmHg): 120
Нижній тиск (mmHg): 80
Пульс (уд./хв): 60

В межах норми

ТЕРМОМЕТР

Температура °C: 37.1

Підвищена

ГЛЮКОМЕТР

Mmol / L: 2.2

Знижений

ЕКГ

QRS: 0,06-0,1
P: 0,07-0,11
Q: 0,06-0,1
PQ: 0,12-0,2

В межах норми

АНАЛІЗ СЕЧІ

Глюкоза: 120
Білірубін: 80
Кетони: 120
Густина: 120

Виділення від норми

КАМЕРА

38 ножових ранений по всьому телу

4 фото

ПУЛЬСОКСИМЕТР

% SpO2: 120
HR: 80

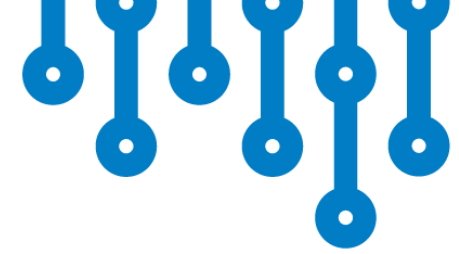
В межах норми

СПІРОМЕТР

FVC: 5.71
FEV1: 4.84
FEV1PER: 84.7
PEF: 11.30

В межах норми

ПЛАТФОРМА ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЦИНИ



➤ Взаємодія пацієнта з лікарем:

- Портал пацієнта запису до лікаря,
- доступ до своєї електронної історії здоров'я,
- відеозв'язок із сімейним лікарем,
- призначення від лікаря,
- організація регулярного дистанційного нагляду за пацієнтами.

➤ Амбулаторна робота лікарів:

- ведення особистих прийомів пацієнтів,
- протоколи лікування за діагнозами,
- гнучкі шаблони прийомів за спеціальностями лікарів,
- рецепти, направлення, призначення,
- взаємодія між лікарями різних ланок медичної допомоги.

Запис на прийом

1 Дані пацієнта 2 Розклад лікаря 3 Вибір лікаря 4 Запис на прийом

Пацієнт: Іванова Іван Івановна - Н.е. 17 років
Дата: 30.03.2018 **Час:** 17:45
Організація: Центр первинної медико-санітарної допомоги №1
Спеціальність: Лікар загальної практики - Сімейний лікар

Тюрченко Михайло Михайлович
Лікар загальної практики - Сімейний лікар
Центр первинної медико-санітарної допомоги №1, Амб. № 1, Ріванська 50

Онлайн прийом

ВІДМІНИТИ ДАЛІ

Іванова Іван Івановна
Головна / 30 березня 2018 р. 17:38

Огляд №11 17:30 30.03.2018

Місце проведення: Центр первинної медико-санітарної допомоги №1
Тип прийому: Онлайн прийом
Мета прийому: Висока температура та нежить

Сигнальні позначки:
Група крові:
Інвалідність:
Тіло:
ЧАС:
Тіло категорії: Категорія:
Дистанційна група:
100-100 - Категорія системи: Категорія:
Індивідуальні захворювання:
Амб. 1 - Категорія, створена за допомогою системи: Категорія: Категорія:

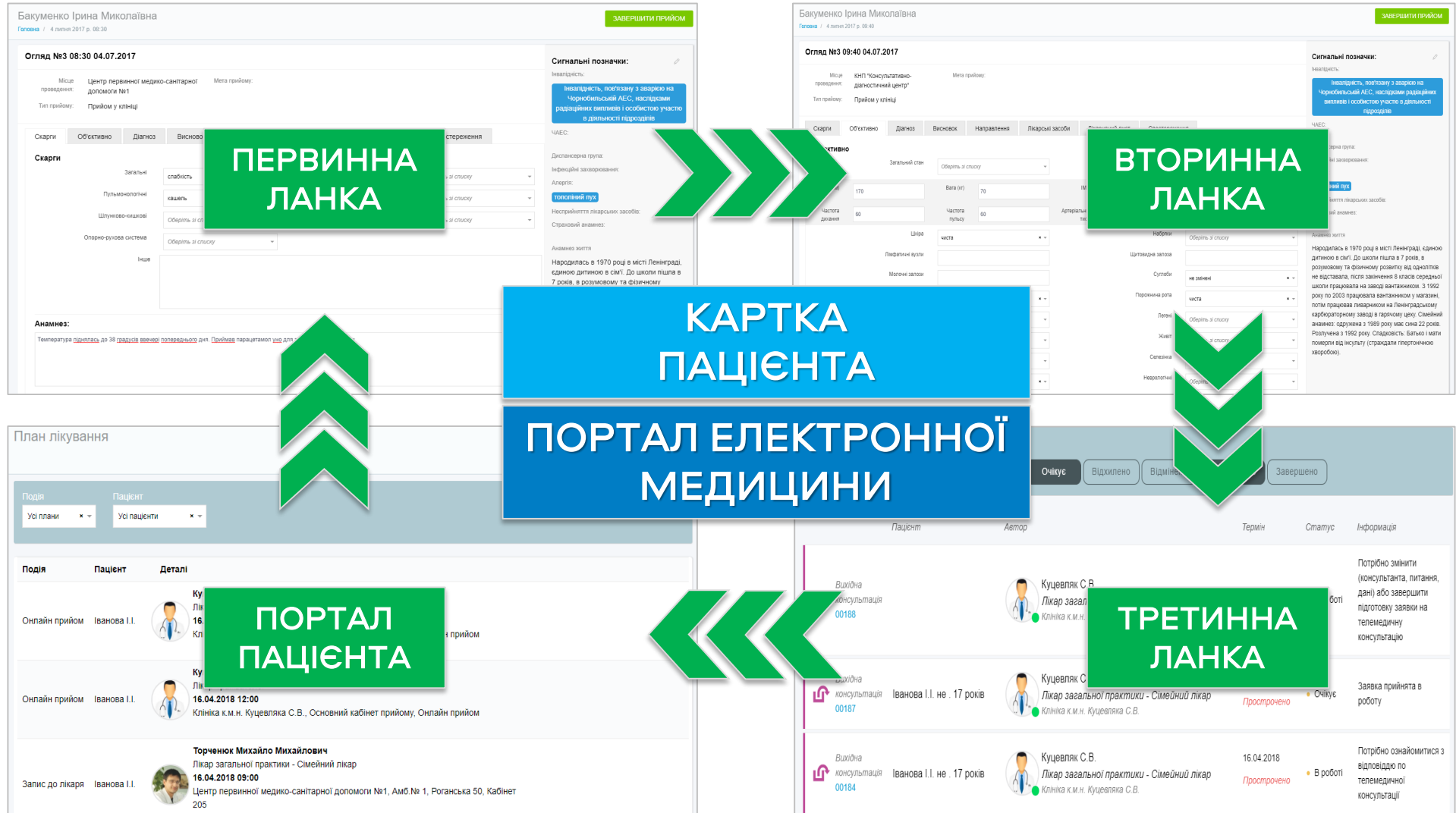
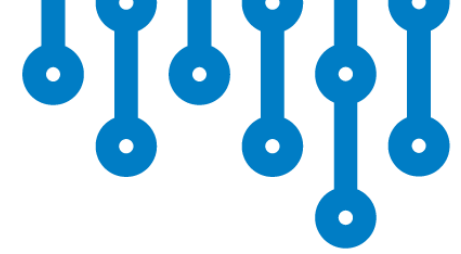
Скористатися Об'єктивно Діагноз Висновки Направлення Лікарські засоби Лікарський лист Спостереження

Записати: + створити + висока температура
Пунктирні: Вибрати, зі списку або ввести значення
Ситуаційні: + закрити
Опціональна система: Вибрати, зі списку або ввести значення
Інше:

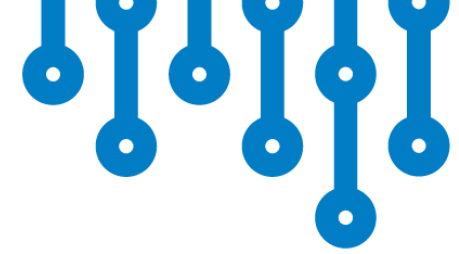
Скористатися: Вибрати, зі списку або ввести значення
Навчальні: Вибрати, зі списку або ввести значення
Синоніми: + провідна + пров. в сім'ї

Алергія:
Категорія:
Настроїти лікарські засоби:
Створити авіацію:
Алергія життя:
Алергія життя:
Фізіотерапія:
Н

ЄДИНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я



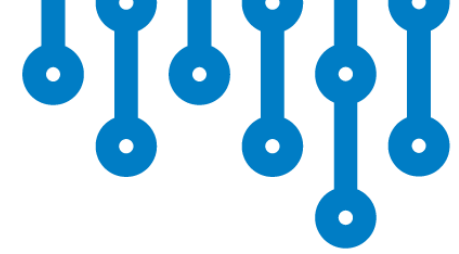
ЗАХИЩЕНЕ НАДІЙНЕ РІШЕННЯ



- Система побудована за затвердженим в ДСЗ технічним завданням
- Захист доступу, каналів передачі інформації, серверів зберігання даних
- Архітектура розрахована на значні навантаження та одночасну роботу великої кількості користувачів
- Підключення до порталу за типовим проектом



НАВЧАННЯ ТА ПІДТРИМКА КОРИСТУВАЧІВ



Наявність відеоматеріалів з робочими
процесами лікарів, реєстраторів

Платформа online-навчання з мобільним
додатком

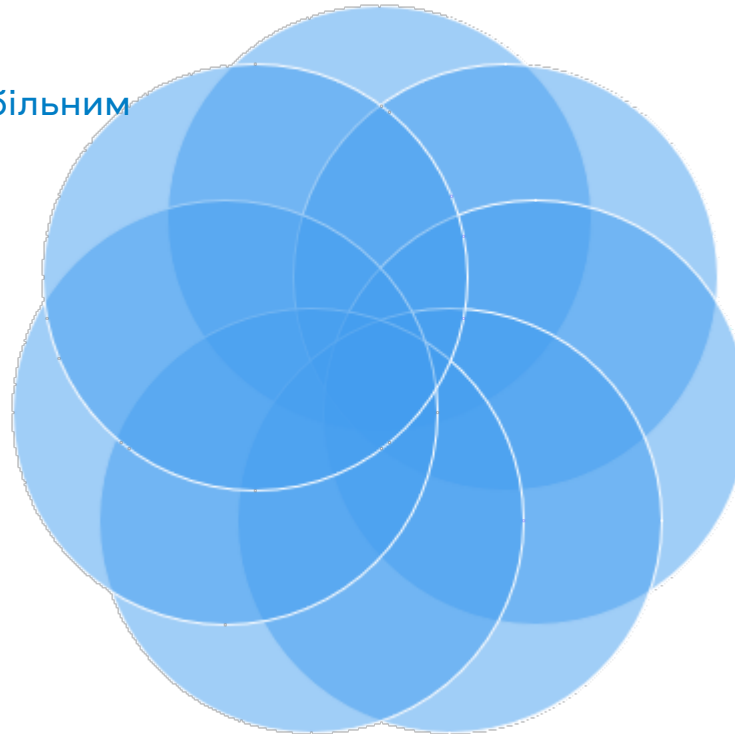
Забезпечення навчально-
методичними матеріалами

Гаряча лінія підтримки
користувачів

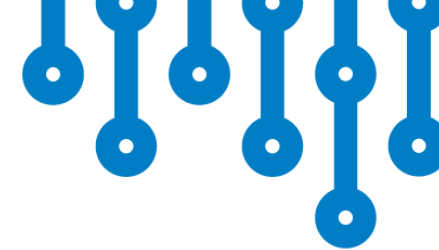
Тестування навичок та
сертифікація

Організація
навчальних центрів

Дистанційне
навчання та вебінари



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ПРОЕКТУ ДЛЯ ГРОМАДИ



- Підвищення ефективності та якості лікування
- Прискорення передачі інформації про результати обстежень між різними спеціалізованими клініками без транспортування хворого (особливо у критичних випадках)
- Проведення дистанційних консультацій вузькими спеціалістами у територіально віддалених медичних установах
- Проведення лікарських консилиумів з фахівцями лікувальних закладів незалежно від місця їх розташування
- Зменшення термінів обстеження пацієнтів

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ВТІЛЕННЯ ПРОЕКТУ



Хмарне рішення не потребує
витрат на додаткові сервери
та ІТ-фахівців



Трирівневий захист
бази даних



Ефективне впровадження
та підтримка



Гнучкі рішення та
різноманітний
функціонал лікаря

ЯК ПРАЦЮЄ «ЕЛЕКТРОННА МЕДИЦИНА»

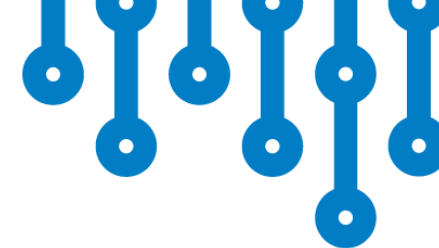
Вперше в Україні систему дистанційного доступу до медичних послуг було втілено у життя у Гадяцькому районі Полтавської області.

Реалізація проекту комп'ютеризації медичних закладів почалась у липні 2016. Щоб створити дистанційну систему, об'єднали центральну районну лікарню, дві міські та 15 сільських амбулаторій первинної допомоги. Усі заклади обладнали комп'ютерами і забезпечили високошвидкісним інтернетом. Інформацію про 52 тис. пацієнтів, що мешкають у районі, занесли в єдину базу даних. Кожен житель району отримав пластикову картку, тож тепер пацієнтам не потрібно щоразу привозити з собою весь паперовий архів призначень і обстежень.



Олексій Матюшенко, голова Гадяцької РДА, перевіряє, як працює платформа

ЯК ПРАЦЮЄ «ЕЛЕКТРОННА МЕДИЦИНА»



Отримавши доступ до бази даних, лікарі можуть за номером персональної картки перевірити попередні рекомендації фахівців, результати аналізів, рентгенівські знімки, протипоказання щодо вживання певних препаратів і призначити лікування, не приймаючи пацієнта у поліклініці.

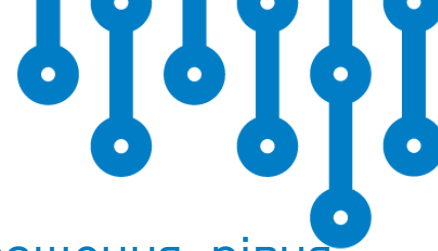
Крім того, значно спростилася процедура запису до вузьких спеціалістів, особливо для жителів віддалених сіл. Тепер призначити відвідування лікаря можна дистанційно. Також для всіх жителів району доступні дослідження, що проводяться за допомогою електронного рентгену та цифрового флюорографа.



Тепер навіть мешканці найвіддаленіших сіл мають доступ до якісної медицини. За спостереженнями, після запуску проекту скоротилися черги в лікарнях та амбулаторіях. Керівництво району підтверджує, що переваги від реалізації проекту відчули як міські, так і сільські жителі.

«Датагруп» забезпечила технічну, інфраструктурну та консультаційну підтримку на усіх етапах впровадження проекту.

ПАСПОРТ ПРОЕКТУ ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ



Мета проекту: створення єдиної цифрової мережі для покращення рівня надання медичних послуг навіть у маленьких селах та містечках.

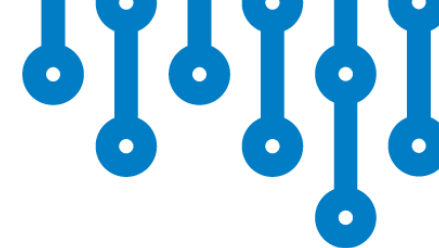
Умови успішної реалізації проекту: ініціатива місцевих громад, технічна допомога бізнесу.

Внесок (інвестиції) компанії у проект: технічна, інфраструктурна та консультаційна підтримка на всіх етапах впровадження проекту.

Досягнення проекту: створено інфраструктурну систему, яка включає в себе комп'ютеризовані медустанови, єдину базу, яка налічує 52 тисячі пацієнтів, і швидкісний доступ до мережі інтернет.

Завдяки електронній системі вдалося суттєво зменшити корупцію, бюрократизм і непрозорість у взаєминах «лікар-пацієнт».

ПАСПОРТ ПРОЕКТУ ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ



МЕТА ПРОЕКТУ:

створення єдиної цифрової мережі для покращення рівня надання медичних послуг навіть у маленьких селах та містечках.

УМОВИ УСПІШНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ:

ініціатива місцевих громад, технічна допомога бізнесу.

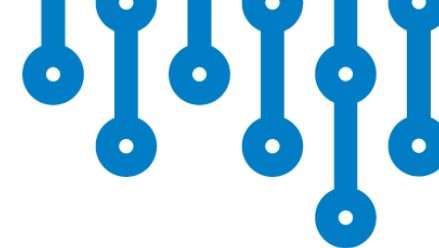
ВНЕСОК (ІНВЕСТИЦІЇ) КОМПАНІЇ У ПРОЕКТ:

технічна, інфраструктурна та консультативна підтримка на всіх етапах впровадження проекту.

ДОСЯГНЕННЯ ПРОЕКТУ:

створено інфраструктурну систему, яка включає в себе комп'ютеризовані медустанови, єдину базу, яка налічує 52 тисячі пацієнтів, і швидкісний доступ до мережі інтернет. Завдяки електронній системі вдалося суттєво зменшити корупцію, бюрократизм і непрозорість у взаєминах «лікар-пацієнт».

ПОСЛУГИ



Окрім реалізації проекту «Електронна медицина» компанія «Датагруп» забезпечує телекомунікаційними послугами абонентів у більш ніж 90 населених пунктах України та надає доступ до супутникового інтернету в будь-якій точці країни.

✚ Інтернет

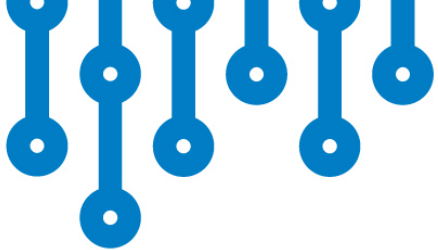
- доступ до інтернету
- захист від DDoS-атак
- реєстрація IP та AS
- інтернет-трансляції подій
- реєстрація доменних імен

☎ Телефонія

- підключення абонентської лінії
- контакт-центр
- послуга 0-800
- аудіоконференція
- послуга IP-CENTREX
- цифрові потоки
- послуги SIP-телефонії з використанням
- загальнонаціонального коду «0-891»
- додаткові послуги

📡 Передача даних

- канали передачі даних
- системи моніторингу та диспетчеризації
- відеотрансляції у режимі online
- побудова Wi-Fi мережі
- резервні канали зв'язку
- побудова захищених каналів зв'язку



Комплексні рішення для побудови корпоративної телекомунікаційної мережі

- професійна оцінка потреб клієнтів
- побудова мережі та налаштування сервісів
- поставка обладнання
- IT-аутсорсинг

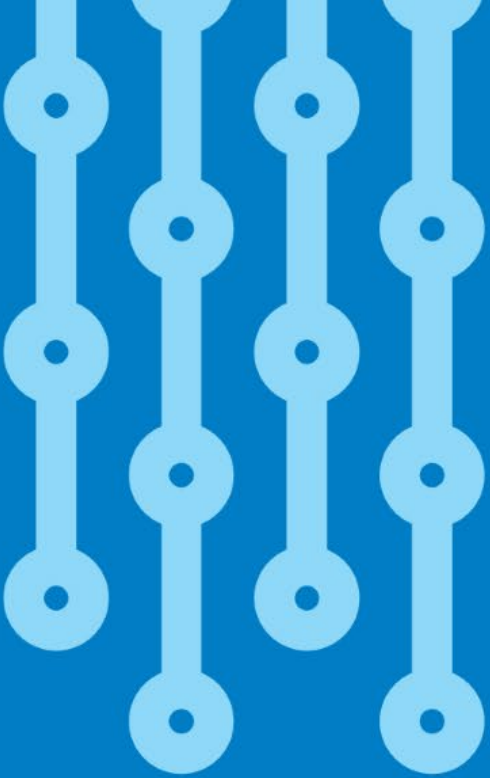
Хмарні рішення

- віртуальний сервер
- пакет Microsoft Office 365
- відеонагляд
- хмарні сховища в Україні та за її межами

Дата-центр

- аутсорсинг телекомунікаційного обладнання
- розміщення обладнання клієнта





ДОВІРЯЙТЕ ПРОФЕСІОНАЛАМ.
ДОВІРЯЙТЕ «ДАТАГРУП»

03005, Україна, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33
0 800 213 090, Bezpechne.Misto@datagroup.ua