

INNOVATION DTEK. CHALLENGES 2020



Innovation DTEK



15 ЧЛЕНІВ КОМАНДИ

Innovation DTEK стануть вашими помічниками
в роботі з великою корпорацією

500+ ПІТЧІВ

прослухано в 2019 році для відбору пілотів

19 ПІЛОТНИХ ПРОЕКТІВ

зі стартап-командами у 2019 році

Ваше рішення або продукт відповідають нашим
innovation challenges та готові до пілотування?
Чекаємо на ваші пропозиції на startups@dtek.com



Innovation DTEK vision

HORIZON 1

Інноваційні рішення, спрямовані на підвищення економічності бізнесу, рівня безпеки та екологічності виробництв.

HORIZON 2













Пошук рішень для адаптації до змін в енергетиці.
Додаткові способи монетизації традиційного бізнесу компанії.

HORIZON 3

Створення нових бізнесів, не пов'язаних з енергетикою.

Innovation agenda

ІННОВАЦІЙНІ ПРІОРИТЕТИ

-  3D-printing
-  Artificial Intelligence (AI)
-  Blockchain
-  Energy Management systems
-  Energy storage
-  Green mobility
-  Hydrogen
-  Industrial Internet of Things (IIoT)
-  New business models
-  Robotics + Drones + Exoskeletons
-  Smart Home
-  XR + Wearables



БІЗНЕСИ ДТЕК

-  Нафтогаз
-  Вугілля
-  Логістика
-  Генерація
-  ВДЕ
-  Дистрибуція
-  Клієнти
-  Трейдинг
-  Функції підтримки
(HR, Безпека, Охорона та інші)



Innovation challenges: Horizon 1



РІШЕННЯ ДЛЯ НАФТОГАЗУ

- Віддалений моніторинг стану внутрішньосвердловинного обладнання
- Альтернативні варіанти покриття під'їзних доріг та майданчиків
- Альтернативні варіанти сталевим трубопроводам
- Технології пошуку підземних комунікацій
- Технології застосування бурового шлангу



РІШЕННЯ ДЛЯ ВИДОБУТКУ ВУГІЛЛЯ

- Моніторинг роботи електрообладнання
- Рішення для безпечних умов праці



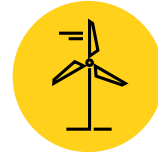
РІШЕННЯ ДЛЯ ТЕПЛОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

- Збереження властивостей вугілля на відкритих складах
- Організація контролю режимів горіння
- Антикорозійне та зносостійке покриття деталей



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

- Заміри витрати рідини на великих діаметрах трубопроводів
- Запобігання відкладень на поверхнях нагріву
- Утилізація теплових викидів



РІШЕННЯ ДЛЯ ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

- Екологічна безпека на ВЕС



НОВІ СЕРВІСИ

- Універсальна система управління даховими СЕС
- Система енергоменеджменту для підприємства
- ВЕС для міських умов



КЛІЄНТСЬКІ СЕРВІСИ

- Рішення для підвищення якості обслуговування клієнтів
- Нові клієнтські сервіси



РІШЕННЯ ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ

- Фіксація випадків крадіжок вугілля під час транспортування
- Виявлення крадіжок електроенергії



Innovation challenges: Horizon 2,3

МИ ШУКАЄМО ПАРТНЕРІВ ДЛЯ РОБОТИ З GAME-CHANGING BUSINESSES, НОВИМИ РИНКАМИ ТА ПРОДУКТАМИ

HORIZON 2

АДАПТАЦІЯ ДО ЗМІН
В ЕНЕРГЕТИЦІ

- Розподілена генерація, що викликає потребу в модернізації інфраструктури, забезпечення peer-to-peer транзакцій, а також робота з концепцією virtual power plants
- Зміна підходів до роботи з клієнтами з використанням нових технологій
- Новий тип енергетичних послуг — балансування і конвертація енергії для відтермінованого використання (традиційні накопичувачі, водень)
- Розвиток e-mobility та супутніх послуг

HORIZON 3

СТВОРЕННЯ НОВИХ БІЗНЕСІВ,
НЕ ПОВ'ЯЗАНИХ З ЕНЕРГЕТИКОЮ

- Робота з даними користувачів
- Платформіфікація (маркетплейси)
- Супутні послуги (фінансові, інформаційні)
- Продукти для малого та середнього бізнесу
- Продукти для об'єднань співвласників багатоквартирних будинків





Join us!

Березень 2020

www.dtek.com/innovation/
startups@dtek.com

Innovation
D.TEK