Стартап нашел способ отслеживать все 3 триллиона деревьев на земле

Новый стартап «CTree» — одна из платформ, использующая искусственный интеллект для отслеживания того, сколько углекислого газа поглощают деревья, что может помочь нам определить, как деревья помогают нашей планете.



Платформа разработана группой ученых НАСА. Компания объединяет спутниковые и аэро- фотоснимки с локальной информацией о каждом дереве на планете. «CT» может использовать свою базу данных, чтобы увидеть, когда деревья были вырублены или утрачены из-за пожаров, а также сколько деревьев посажено и растет по всему миру. Эти данные позволяют иметь текущую оценку общего количества углерода, накапливаемого 3 трлн. деревьев на нашей планете.

«CTree» бесплатно предоставляет большую часть своих ежегодных данных о лесах. Это хороший инструмент для стран, позволяющий понять, как страны могут скорректировать свою практику, чтобы достичь целей по снижению загрязнения окружающей среды, например, обозначенных в Парижском соглашении. Поскольку деревья действуют как «поглотители углерода», которые помогают выводить из атмосферы газы, вызывающие

потепление, важно, чтобы страны могли отслеживать их рост с течением времени.
Источник —
https://biz.crast.net/there-are-3-trillion-trees-on-earth-this-startup-has-found-a-way-to-track-them-all/
Source: www.thecooldown.com
Перевод с английского НИЦ МКВК
==========
P.S. от sreda.uz: Программисты, вот ссылка на платформу: https://ctrees.org/products/country-jurisdiction. Тут есть и Узбекистан, но смысл данных без расшифровки не понять. И, вероятно, города здесь без особого внимания, только леса. И все же надо изучить эту многообещающую платформу. И по возможности использовать.
На SREDA.UZ фото Наталии Шулепиной. На фото — в Ташкентском ботаническом саду.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

09.12.2022