

ПРАКТИЧНИЙ ПРИКЛАД РОЗВИТКУ «CITIZEN SCIENCE». КООПЕРАЦІЯ ГРОМАДСЬКИХ ІНІЦІАТИВ З НАУКОВИМИ ЕКСПЕРТАМИ І МІСЦЕВИМ САМОВРЯДУВАННЯМ



ПРИСТРОЇ МОНІТОРИНГУ ПОВІТРЯ ВІД **ECO CITY** НА ВЛАСНІЙ ОПЕРАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ **ENVIRONMENT OS**



AirFresh Max - зовнішня станція моніторингу якості повітря



AirHome - внутрішня станція моніторингу якості повітря



Sapphire32 - мобільна станція моніторингу якості повітря

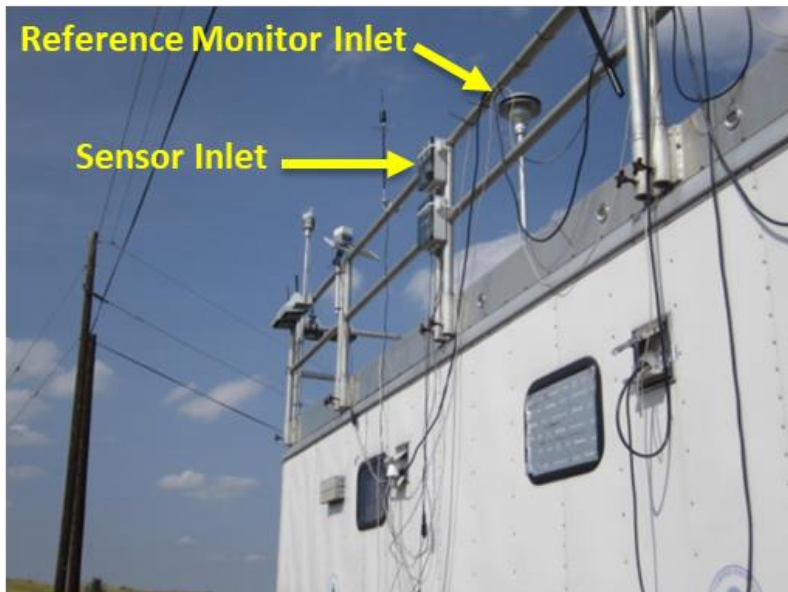


CITIZEN SCIENCE України на даний час використовує 600 станцій громадського моніторингу з 35 різними сенсорами для оцінки якості повітря. Щоб бути впевненими у достовірності даних, нам потрібна кооперація з науковими експертами і місцевим самоврядуванням.



ДОСВІД КООПЕРАЦІЇ ГРОМАДСЬКИХ ІНІЦІАТИВ З НАУКОВИМИ ЕКСПЕРТАМИ І МІСЦЕВИМ САМОВРЯДУВАННЯМ У США

Для розуміння точності даних громадського моніторингу, в США проводять порівняльний колокаційний експеримент оцінки якості повітря громадських станцій та референсних постів моніторингу. Після програмної докалібровки показників громадських станцій та максимального наближення їх даних до референсу такі станції вважаються індикативними та долучаються в систему Управління з охорони навколишнього середовища США.



США, Денвер, Колорадо



Україна, ?

ПЕРШИЙ В УКРАЇНІ КОЛОКАЦІЙНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ ГРОМАДСЬКОГО МОНІТОРИНГУ «ЕСО СІТУ» ТА РЕФЕРЕНСНОГО ОБЛАДНАННЯ КП «ЦЕНТР ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ» ДОР





**For nature.
For future.**

eco-city.org.ua · powered by **Google**

Куратор ECO CITY – Трелевський Олексій Тарасович
тел. 098 808 40 92 (Telegram/Viber)
businessstrelevsky@gmail.com

Розробник ECO CITY – Обухов Дмитро
тел. 095 871 58 94 (Telegram/Viber)

facebook.com/EcoCityProject

