

Smart Citizen Kit



La collettività affronta i problemi ambientali

Smart Citizen è un progetto che mira a coinvolgere cittadini, comunità, città, sviluppatori e ricercatori per affrontare collettivamente problemi ambientali come il rumore e l'inquinamento atmosferico. Il kit, che dà accesso ad un set di strumenti a basso costo che utilizzano Arduino, permette di rilevare il monossido di carbonio (CO), l'ossido di azoto (NO₂), la temperatura, l'umidità, la luminosità ed il rumore come dati accessibili a tutti; per fare ciò viene utilizzata la piattaforma Smart Citizen, che consente di connettere dati e utenti e di avere un repository di software open source con un forum di discussione e idee. Il progetto è stato originariamente sviluppato all'interno del Fab Lab di Barcellona presso l'Istituto di architettura avanzata della Catalogna e finanziato tramite le piattaforme di crowdfunding Goteo e Kickstarter. Attualmente ci sono centinaia di kit Smart Citizen in tutto il mondo, con la più alta concentrazione in Europa.

Immagine tratta da smartcitizen.me

APPROFONDIMENTI:

› Sito web : <https://smartcitizen.me>

make.ondealte.com è un progetto Onde Alte
Onde Alte SRL-SB - Via dei Dall'Oro 14, 31100 - Treviso
P.I / C.F. 04484110277