



Studie: zonnepanelen zijn besmettelijk – maar op een goede manier

27 mei 2021

Het aantal zonnepanelen op de kortste afstand van een huis is de belangrijkste factor bij het bepalen van de waarschijnlijkheid dat dat huis een zonnepaneel heeft, in vergelijking met een groot aantal sociaaleconomische en demografische variabelen. Dit blijkt uit een nieuwe studie van wetenschappers die gebruik maken van satelliet- en volkstellingsgegevens van de stad Fresno in de VS, en die machine learning toepassen.

Hoewel bekend is dat peer-effecten relevant zijn voor duurzame energiekeuzes, waren zeer hoge-resolutiegegevens in combinatie met kunstmatige-intelligentietechnieken nodig om het grote belang van nabijheid uit te zoeken. De bevinding is relevant voor beleid dat gericht is op een brede inzet van zonnepanelen ter vervanging van niet-duurzame energieopwekking uit fossiele brandstoffen.

[Lees meer](#)