

TERMOMETRU WI-FI CU ARDUINO SI NRF24L01

Creați un dispozitiv senzor Arduino ieftin și cu putere redusă (în prezent pentru măsurarea temperaturii, dar poate fi ușor adaptat la alți senzori Arduino) folosind un transmițător NRF24L01 + 2.4Ghz pentru a trimite măsurători de temperatură la fiecare X minute.

Ideea este de a avea comunicații RF fiabile, utilizând dimensiuni de pachete mici, rate de transmisie scăzute, în timp ce maximizează intervalul de comunicare și durata de viață a bateriei, utilizând modurile "Power-Down" ale lui Arduino și ale transmițătorului.

