

Ce este WIBEEE?



Wibeee este o solutie care ne ajuta sa masuram consumul energiei electrice in orice instalatie industriala si/sau casnica.

Solutia consta intr-un echipament Plug & Play, un echipament 2 in 1 pentru masura si comunicatie Wi-fi sau NB-IoT, ce poate fi instalat in doua minute, o aplicatie pentru telefonul mobil care este disponibila atat pentru iOS cat si pentru Android, precum si o platforma Cloud unde pot fi stocate si accesate datele ultimilor 5 ani, printr-o aplicatie web sau direct din aplicatia de pe telefonul mobil.



Dar ceea ce face produsul nostru unic este utilizarea inteligentei artificiale pentru separarea consumului de energie electrica din instalatiile casnice. Wibeee masoara consumul general al casei si datorita unui algoritm de inteligenta artificiala, este capabil sa identifice forma de consum proprie principalilor consumatori casnici.

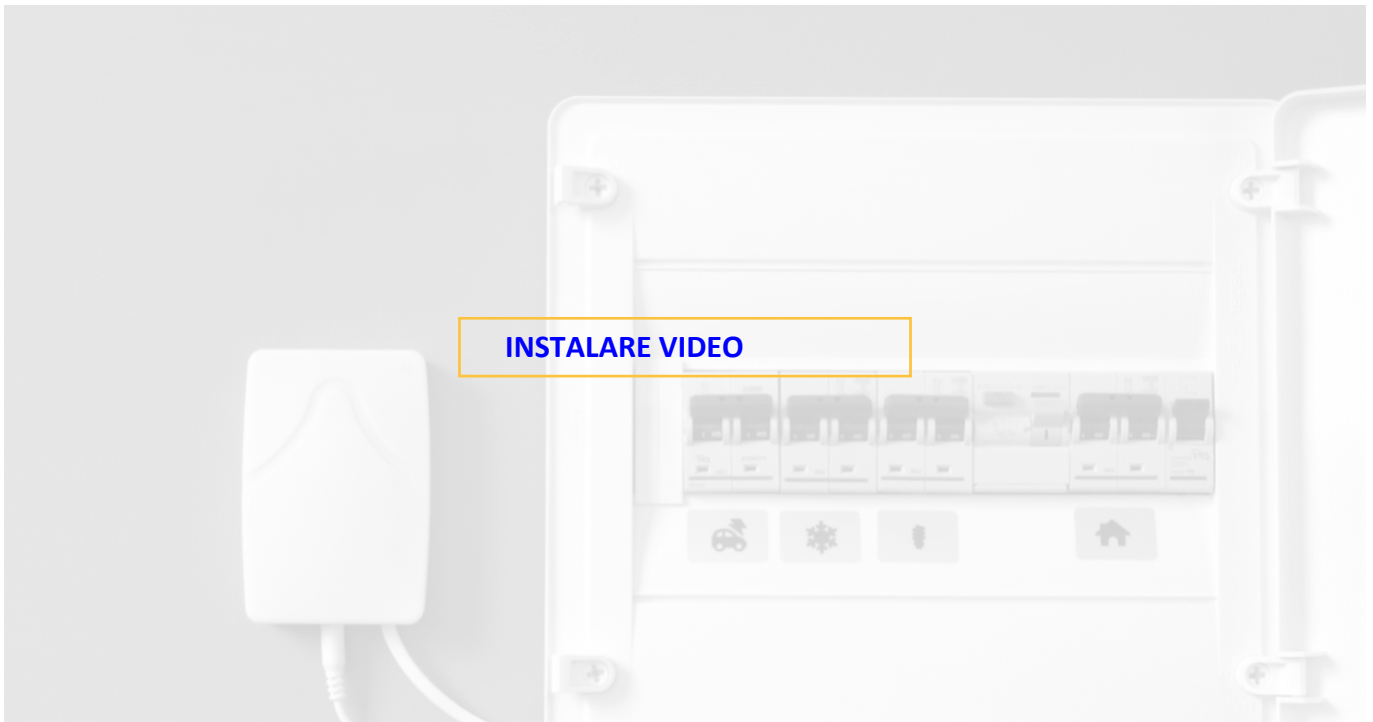
Nu este SF, este real, iar compania SMILICS detine aceasta tehnologie. Pentru a vedea un exemplu real, puteti accesa un dispozitiv demo, prin apasarea pe butonul "DEMO".



Cum se instaleaza?



In urmatorul video puteti observa cum dispozitivul Pulg & Play se conecteaza in doar doua minute.



Toate dispozitivele Wibeee pot fi conectate cu instalatia sub tensiune!

Instalarea nu necesita intreruperea alimentarii, lucru care intr-o instalatie casnica nu este foarte important, dar devine extrem de important intr-o instalatie industriala / comerciala si face diferenta, deoarece nu necesita oprirea productiei sau gasirea unui interval de timp in afara orelor de program, pentru realizarea instalarii.

Cui se adreseaza Wibeee?

Wibeee se adreseaza oricarui consumator casnic sau industrial, intrucat consumul de energie afecteaza orice sector si se aplica atat instalatiilor mici cat si instalatiilor industriale mari cu curenti de pana la 5000A, aceste instalatii reprezentand 99,99% din totalitatea instalatiilor.



Ce valoare aduce Wibeee pentru companiile de furnizare a energiei electrice?



1.

În loc să reducă prețul kWh și astfel să reducă profitul, noi oferim un dispozitiv utilizatorului final care să-l ajute să economisească energie, astfel încât trecem această responsabilitate pe umerii consumatorului final. Economia nu este numai o problemă de preț, este o problemă de alocare a consumului.

2.

Wibeee este un "stâlp" pe care furnizorii de energie pot construi produse și servicii în jurul utilizării energiei electrice de către utilizatorul final. Exact același lucru pe care-l facem cu datele mobile, acum putem să-l facem cu utilizarea energiei electrice.

- Vânzare de aparate electro menajere (putem observa perfect care nu sunt eficiente energetic), ce energie putem să economisim înlocuindu-le, care este perioada de recuperare a investiției...
- Asigurarea caselor/apartamentelor cu o mult mai bună cunoaștere a riscurilor.
- Sisteme de alarmă sau tichete restaurant dacă utilizatorul nu este frecvent acasă.
- Fast food sau meniuri restaurant dacă cineva nu gătește.
- Se poate obține o alarmă online dacă cineva intră în casă și aprinde lumina.
- Se pot face pachete financiare pentru produs + energie.

Putem crește beneficiul ce se realizează cu fiecare client final, putem realiza propuneri cu o valoare adăugată mai mare, în timp ce ofertele noastre sunt mai sofisticate prin adăugarea de produse și servicii. Putem construi loialitatea clientului final și putem să evităm ca acesta să plece la alt furnizor. Cu cât sunt disponibile mai multe produse cu atât rata de migrare este mai mică.

Wibeee contribuie la diferențierea business-ului față de competitori prin crearea unei valori adăugate, față de reducerea prețului!

3.

Wibeee integrează producția de energie de la panourile solare cu consumul de energie într-un singur dispozitiv și oferă instrumentele necesare pentru a evidenția consumul/productia de energie solară în cadrul blocurilor de apartamente și al comunicațiilor.

4.

În cazul unor probleme cu contorul de energie electrică al furnizorului este posibil să realizați o estimare mult mai corectă cu citirile reale. Deoarece măsurarea se face în interiorul casei este mult mai ușor de depistat și prevenit o posibilă fraudă.

5.

Wibeee ne permite să știm ce utilizator final poate fi deschis pentru un program flexibil de agregare a energiei, întrucât dispozitivul este precum un RTU - ne spune dacă utilizatorul final are o baterie de stocare, sau panouri solare sau vehicul electric, sau o pompă de caldura pentru a avea o predicție asupra consumului.

6.

Wibeee are dispozitive pentru monitorizare, dar și pentru conectarea/deconectarea sarcinilor și datorită tehnologiei NB-IoT putem include acești consumatori într-un program flexibil de conectare/deconectare fără a avea nevoie de comunicație (WIFI).

7.

Cu datele de la clientul final, furnizorul poate face "Big Data" și datorită măsurătorilor în timp real se poate realiza o măsurare mult mai exactă a energiei ce trebuie achiziționată în cosul zilnic.

