

Nexus Telematics

DEBITMETRUL AIC 904/908 VERITAS

Sisteme de masurare a consumului de carburant

DEBITMETRUL AIC 904/908 VERITAS

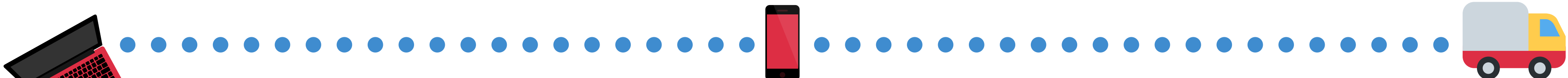
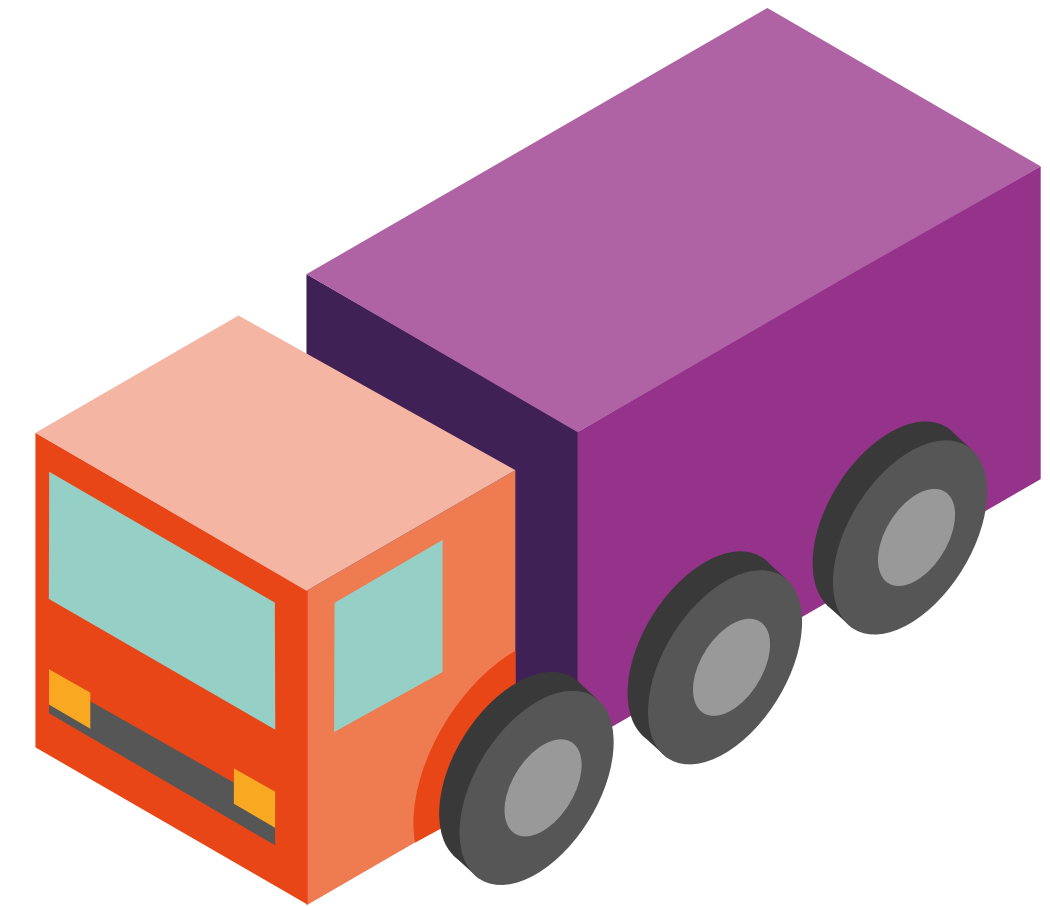


- Debitmetrul de consum pentru motoarele Diesel
- Este ideal pentru sistemele de management al flotelor
- Echipamentul a fost proiectat pentru supravegherea permanenta a flotelor
- Se monteaza in sistemul de alimentare al motorului si masoara adevaratul consum al vehiculelor
- Poate masura orice tip de combustibil, inclusiv biocombustibilul



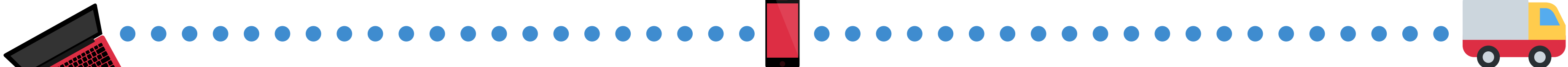
Aplicatii si Caracteristici

- Montare pe camioane medii si mari, autobuze, utilaje de constructii, tractoare sau barci cu motor si alte vehicule
- Indicarea exacta a consumului total
- Filtrul de combustibil protejeaza echipamentul
- Tehnologie utilizata constant de mai bine de 20 de ani
- Nu se conecteaza la aparatele electronice ale vehiculului
- Compatibil cu toate tipurile de motoare cu injectie (singura exceptie fiind sistemele cu injectori deschisi: Cummins HPI)



Kit-ul contine:

- Debitmetru AIC 904, 908 sau 908s
- Filtru de combustibil
- Cabluri pentru conexiunile electrice
- Racorduri pentru instalare



Modele debitmetre

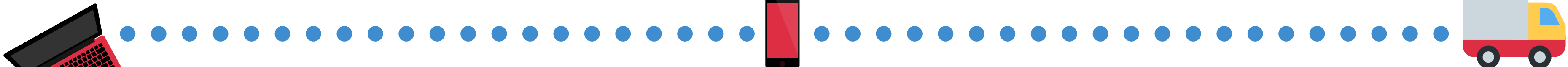


- Debitmetru AIC 904 | AIC Ref. s904 + Rezistentă de încălzit motorină (optional) AIC Ref. 1480



- Debitmetru AIC 908 | AIC Ref. s908

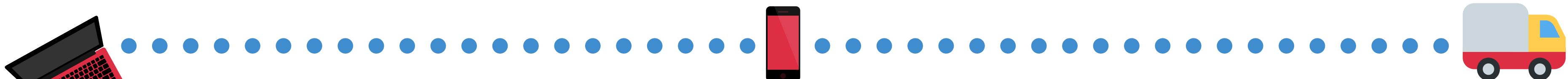
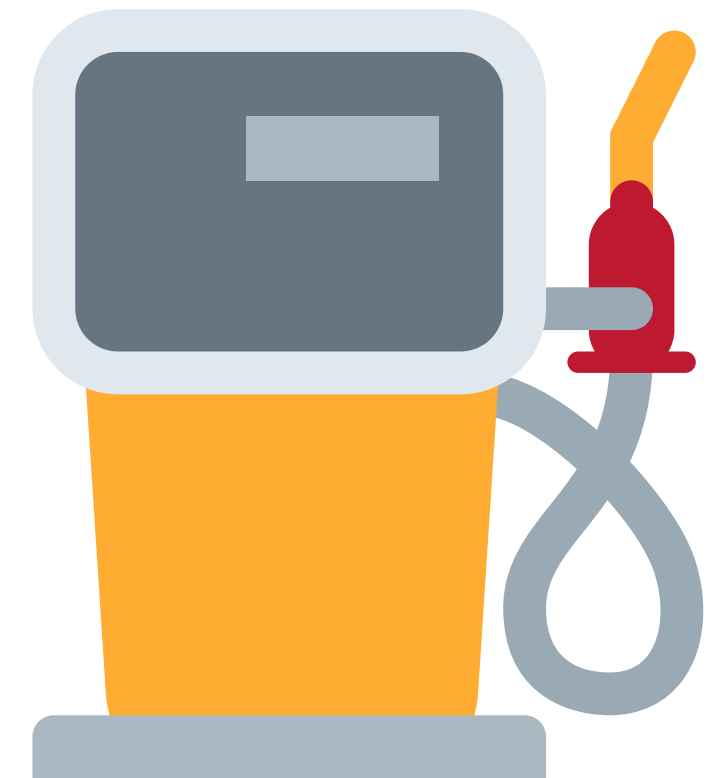
Fiecare element este produs ca un modul pentru a beneficia de o instalare simplă.
Toate suporturile și părțile componente sunt fabricate din oțel inoxidabil.



Principii de masurare consum

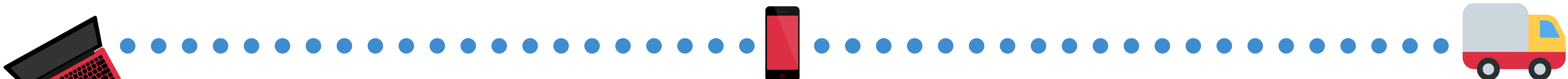
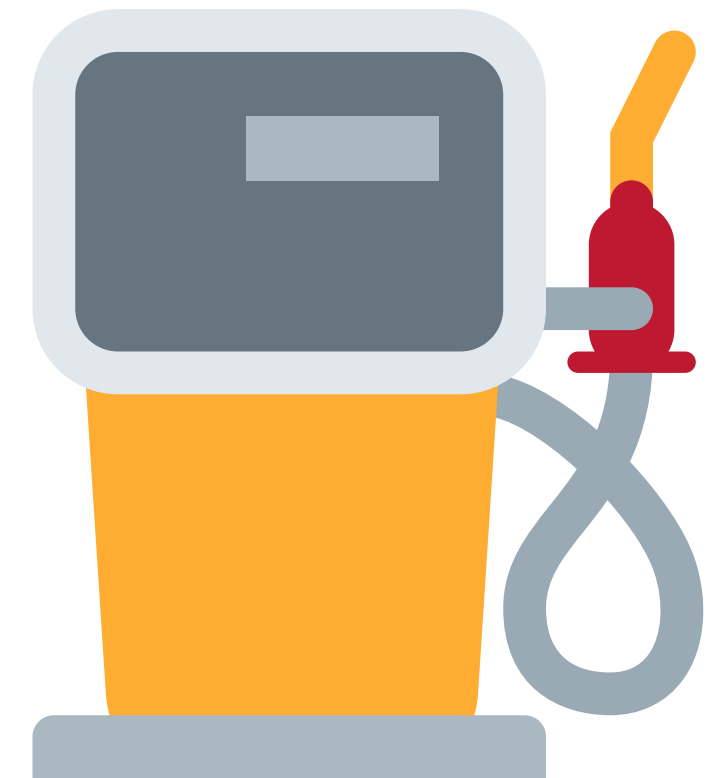
Exista 2 tipuri de masurare a combustibilului, folosind sistemul de alimentare cu combustibil:

- Masurare directa: nu exista retur de combustibil la motor. Combustibilul pe retur este reinjectat in sistemul de circulare a circuitului injector
- Masurare diferentiala: aprovizionarea si returul sunt scazute. Combustibilul de pe retur se intoarce in rezervor



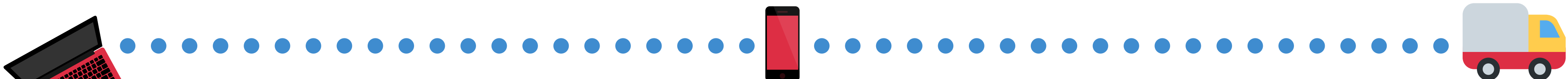
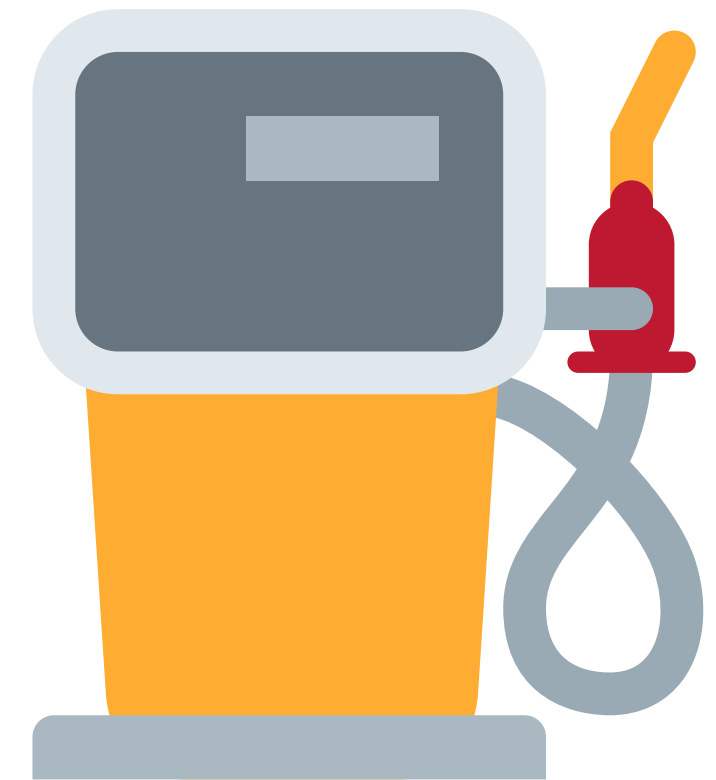
AIC Systems LTD a dezvoltat cea mai buna solutie de masurare: masurarea **DIRECTA** a debitului. Aceasta solutie are o marja de eroare de +/- 1% (+/- 2% fidelitate).

Masurarea diferentiala a consumului de combustibil ofera o precizie de cel mult 5% sau chiar mai putin.

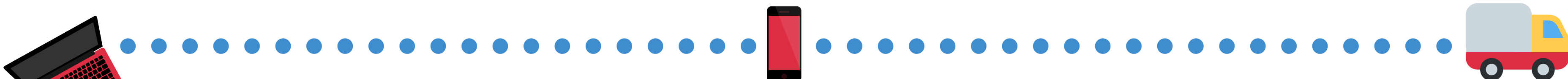


Tehnologii folosite:

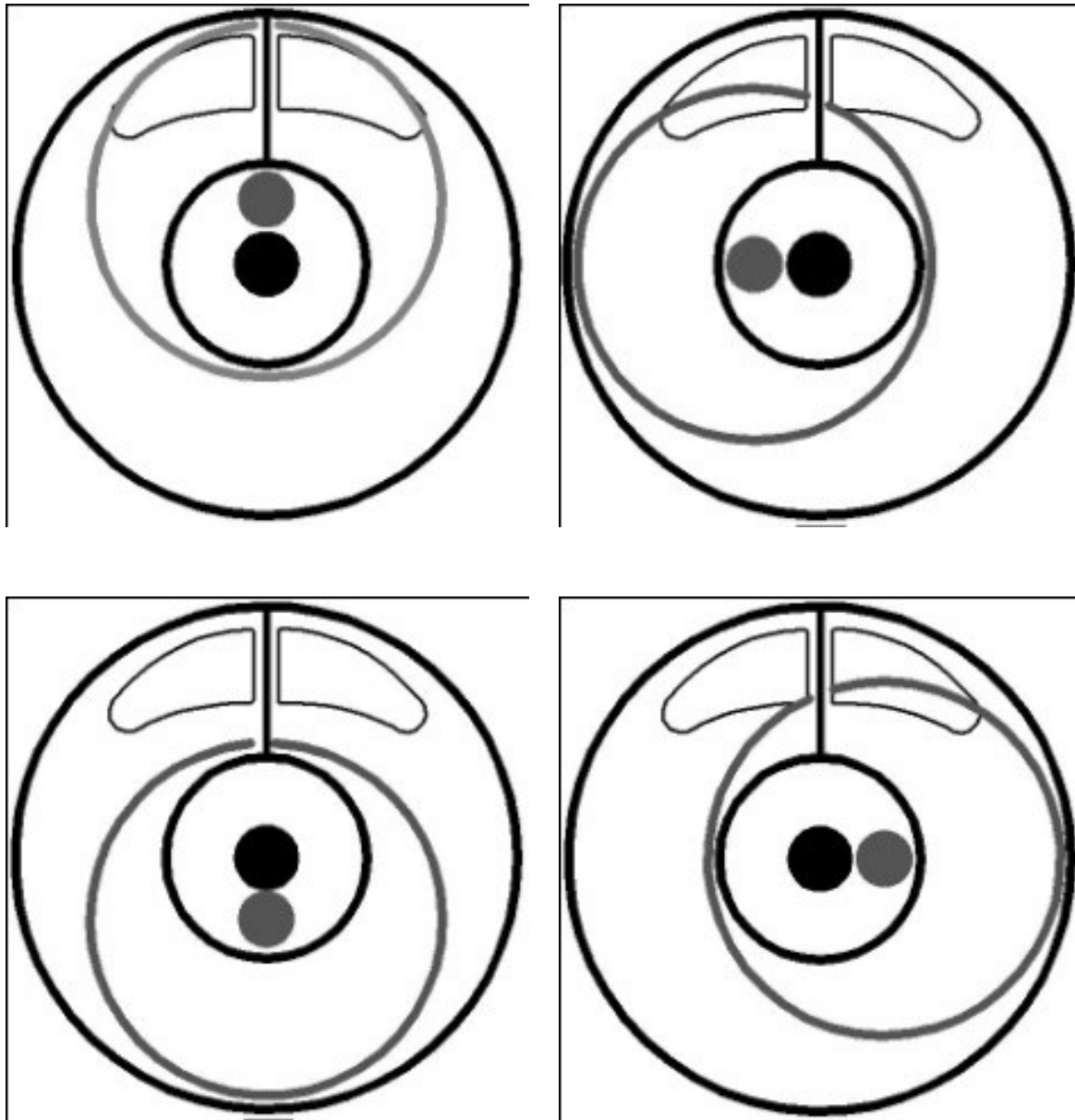
- Debitul masurat prin rata pulsului de inalta tensiune
- Tehnologia controlului si a pulsului este bazata pe SMD (surface mounted device/componente montate pe suprafata placii de cablaj). Este creata cu rezistenta ridicata la apa si vibratii
- Tehnologia pistonului rotativ
- AIC SYSTEMS Ltd. foloseste cel mai sigur design cu cele mai putine fire si parti detasabile



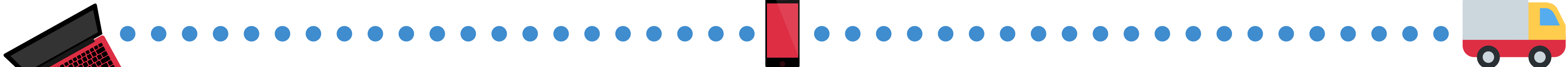
- Pulsul de inalta tensiune masoara fiecare element al intregului debit. AIC-904 VERITAS este dotat cu 200 ppl, iar AIC 908 VERITAS este dotat cu 80 ppl (pp = pulsuri pe litru)
- Tehnologia pistonului rotativ se potriveste cu principiul de masurare a consumului de combustibil. Un singur piston mobil oscileaza intr-o camera de masura, protejat de un strat subtire de combustibil care mentine pistonul in stadiu de plutire. Acest lucru permite debitmetrului sa aiba cat mai putina frictiune mecanica

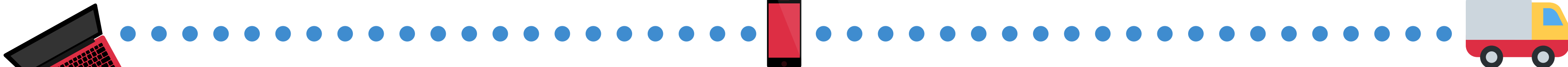
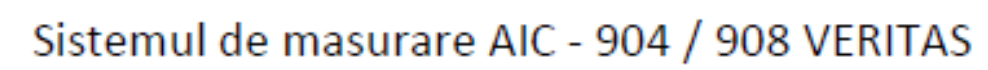


Calibrare

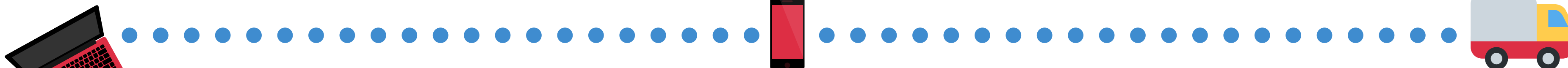


- Fiecare element al debitmetrului este calibrat cu atentie in fabrica
- Calibrarea personalizata poate fi de asemenea efectuata la cerere





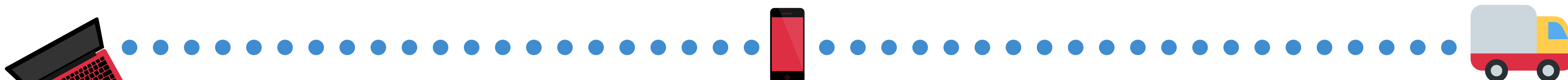
Alte Servicii Business Nexus



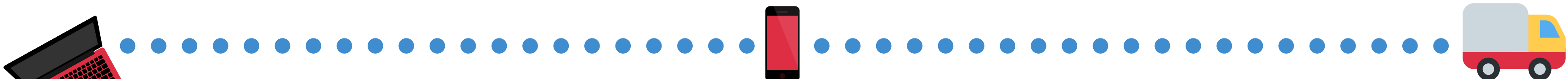


Zimplu CRM este aplicatia competitiva pentru managementul relatiilor cu Clientii, care va ajuta sa va organizati mai bine baza de date si activitatile zilnice. Informatiile sunt disponibile pe o singura platforma securizata, accesibila pentru toti membrii Echipei. In plus, puteti monitoriza simplu progresele facute prin intermediul rapoartelor complexe disponibile in Zimplu.

www.zimplu.com



Va multumim
pentru atentie!



Informatii de Contact



Nexus Electronics SRL

Splaiul Unirii 76, Sector 4
Bucuresti, 040037
Romania

Telefon: +40 21 320 05 61
Email: office@nexusromania.com

Program de lucru:

Luni - Joi: 8.00 - 17.00
Vineri: 8.00 - 16.00

Datele noastre de la Registrul Comertului:

RO 19196707
J40/18384/2006

