



Digitalization
Industrie 4.0
Smart Production
E-Mobility
Smart Energy
Energy Efficiency
Smart Infrastructure
Smart Buildings
Renewables

Welcome to PHOENIX CONTACT

Cătălin Lepinzean

PHOENIX CONTACT

About us

Phoenix Contact este partenerul dvs. pentru soluții creative în automatizări, inginerie electrică și tehnologii de conectare, în călătoria spre o lume a producției inteligente.

Suntem o companie privată, înființată în 1923, vertical integrată și independentă în luarea deciziilor antreprenoriale.



PHOENIX CONTACT

Sediul central și centrele de competență



Headquarters Blomberg/Germany



Group Center of Competence, Harrisburg/USA



Innovation Center Electronics, Bad Pyrmont/Germany



Group Center of Competence, Nanjing/China

Experiență îndelungată

Dezvoltarea din 1923 până astăzi

1923

Înființare în Essen



1966

Sediul central se mută în Blomberg



1981

Dezvoltare: Primele subsidiare în străinătate



Astăzi

Prezenți peste tot în lume



1928

Blocul terminal modular pentru RWE



1967

Blocuri terminale șir



1977, 1982 and 1983

Relee industriale debroșabile
Conectică pentru PCB
Protecție la descărcări



1987

INTERBUS – Sistem de comunicație serială



2005

Siguranță funcțională



PLCnext Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

COMPLETE line

Dezvoltare sustenabilă

Națiunile Unite - Ținte pentru dezvoltare durabilă



Dezvoltare sustenabilă

Mai mult și mai puțin în același timp



- Lumea are nevoie de tot mai multă energie pentru ca populația în continuă creștere să poată trăi în prosperitate și siguranță.
- Trebuie să reducem emisiile de CO2 pentru a supraviețui.
- Căutarea de energie curată va declanșa un impuls economic și tehnologic uriaș.
- Energia curată nelimitată va fi următorul motor al economiei globale.

Dezvoltare sustenabilă

Schimbările vor fi posibile doar prin digitalizare



- Transformarea digitală permite integrarea, transferul și într-un final conversia la energiile regenerabile
- De asemenea va oferi uriașe oportunități de dezvoltare pentru toate industriile

All Electric Society

Pași hotărâți către O Societate Integral Electrică...

... pentru întreaga lume

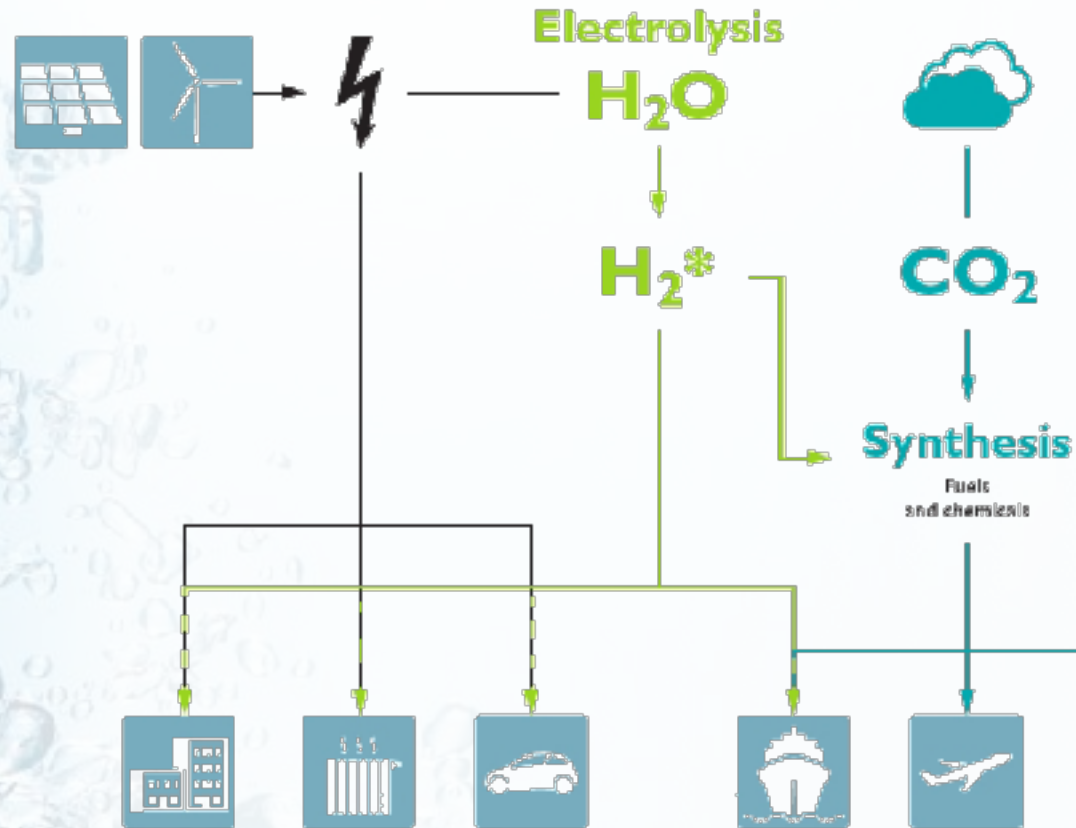
- cu energie nelimitată bazată pe resurse regenerabile - fără emisii nocive
- cu o creștere durabilă și conservarea resurselor naturale
- cu perspective incredibile de creștere și dezvoltare pentru toate piețele

All Electric Society

Energia curată este disponibilă din abundență



Energia în exces trebuie să fie stocată



Putere către Hidrogen
Putere către Gaz
Putere către Lichid
Putere către...
=
Putere la puterea X

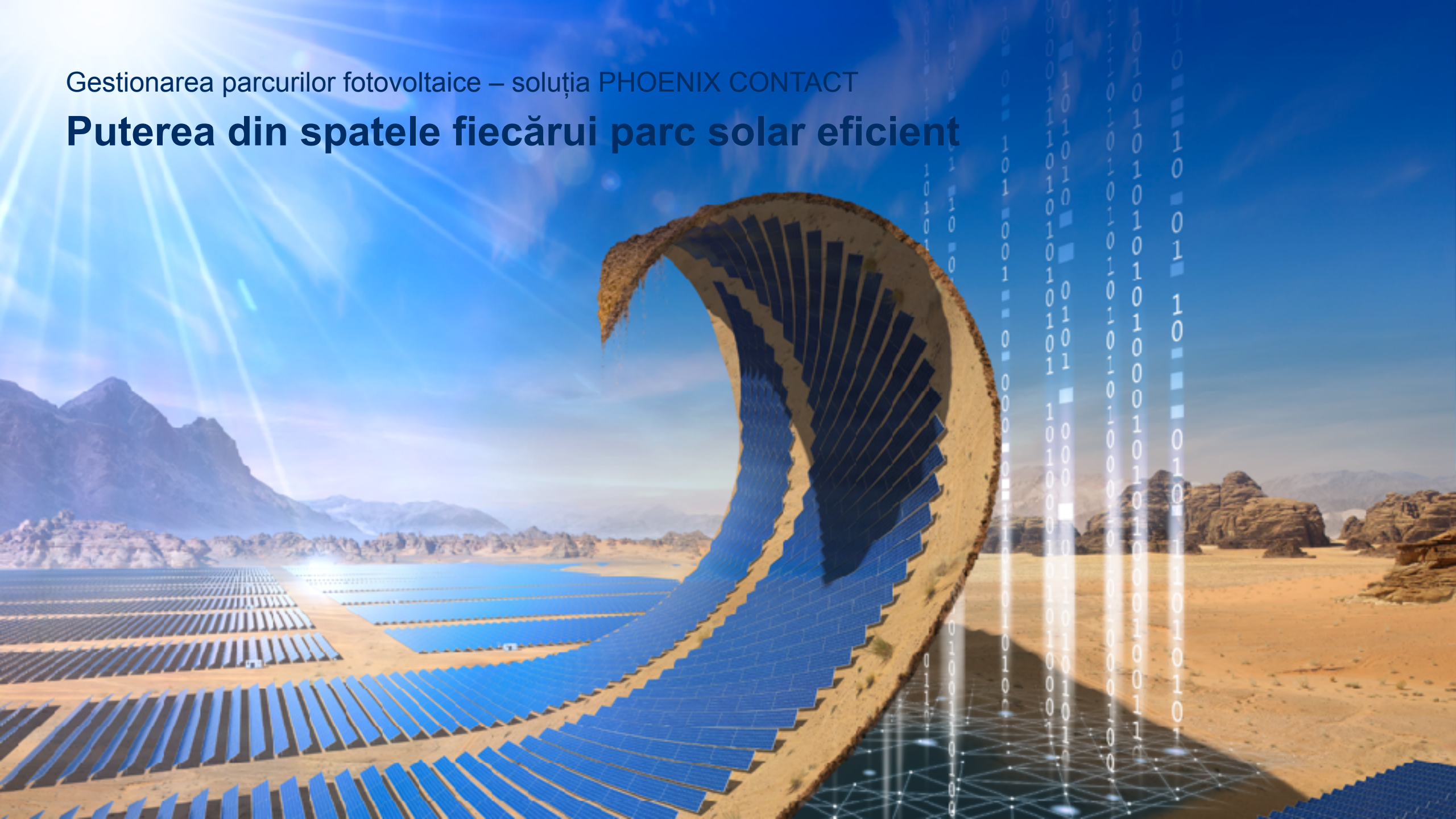
All Electric Society

Cuplarea sectorială permite utilizarea eficientă a energiei



Gestionarea parcurilor fotovoltaice – soluția PHOENIX CONTACT

Puterea din spatele fiecărui parc solar eficient



Gestionarea parcurilor fotovoltaice – soluția PHOENIX CONTACT

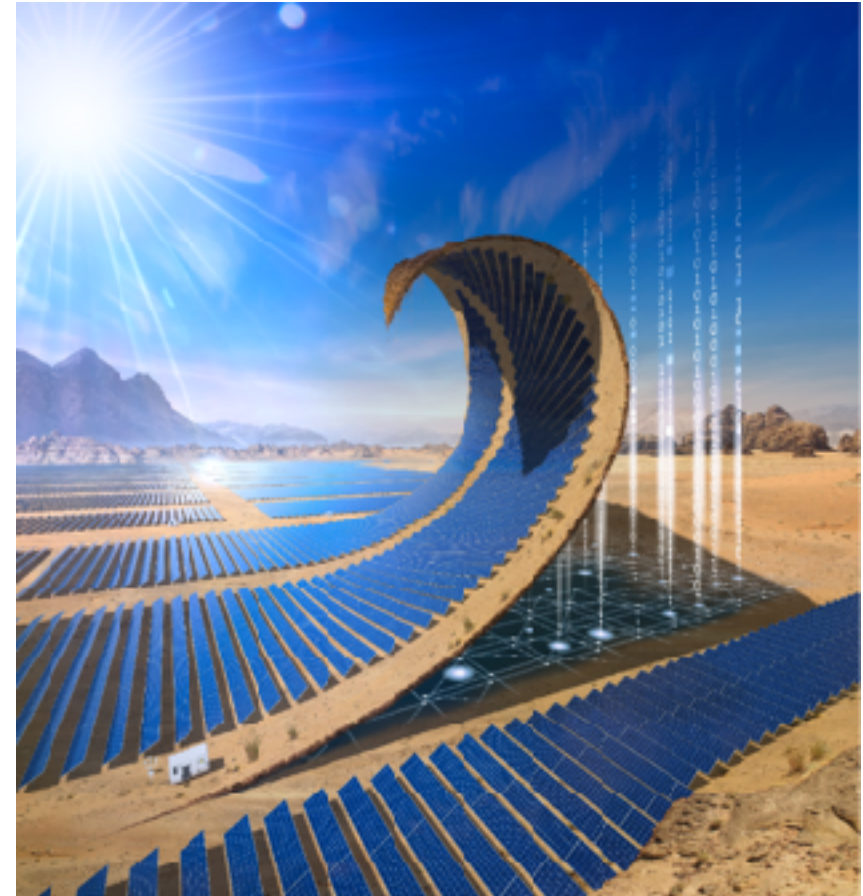
UN partener puternic de soluții în spatele fiecărui parc solar eficient

De la achiziția de date din teren până la controlul și vizualizarea injectării în rețea, oferim soluții complete și perfect integrabile pentru gestionarea parcului fotovoltaic.

Combinarea dintre automatizarea inteligentă și instrumentele de vizualizare cuprinzătoare vă permite să înregistrați și să evaluați în permanență datele din parc dvs. solar.

Soluția noastră de gestionare integrată a parcului fotovoltaic permite funcționarea cu costuri reduse și în condiții de siguranță a sistemelor fotovoltaice.

Datorită sistemului de monitorizare deschis, parcurile solare pot fi integrate și puse în funcțiune rapid și ușor.



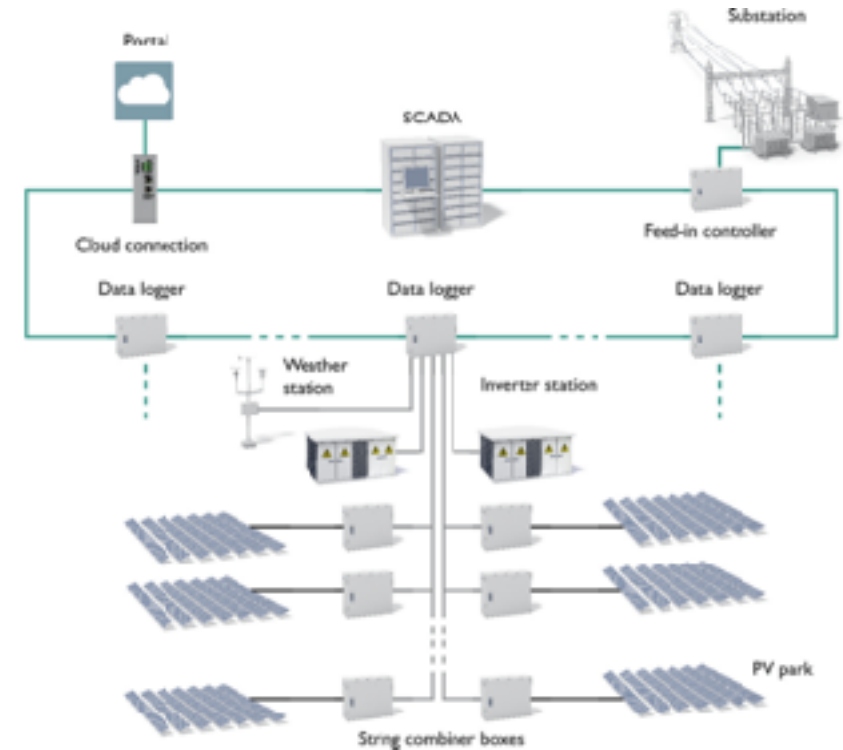
Primul sistem de management al parcurilor solare din lume bazat pe standarde industriale

Gestionare integrată a parcurilor fotovoltaice

De la nivelul fiecărei informații din teren și până la vizualizarea datelor într-un portal, am dezvoltat un concept scalabil pentru gestionarea operațională completă a portofoliului de sisteme.

Fiecare dintre aceste soluții poate fi implementată individual, iar dacă este necesar, poate fi adaptată la nevoile specifice ale clientului.

Rezultatul este o soluție completă care se îmbină perfect, fără a fi nevoie de adaptarea interfețelor.



Primul sistem de management al parcurilor solare din lume bazat pe standarde industriale

Gestionare integrată a parcurilor fotovoltaice

Porniți noul dvs. parc solar cu

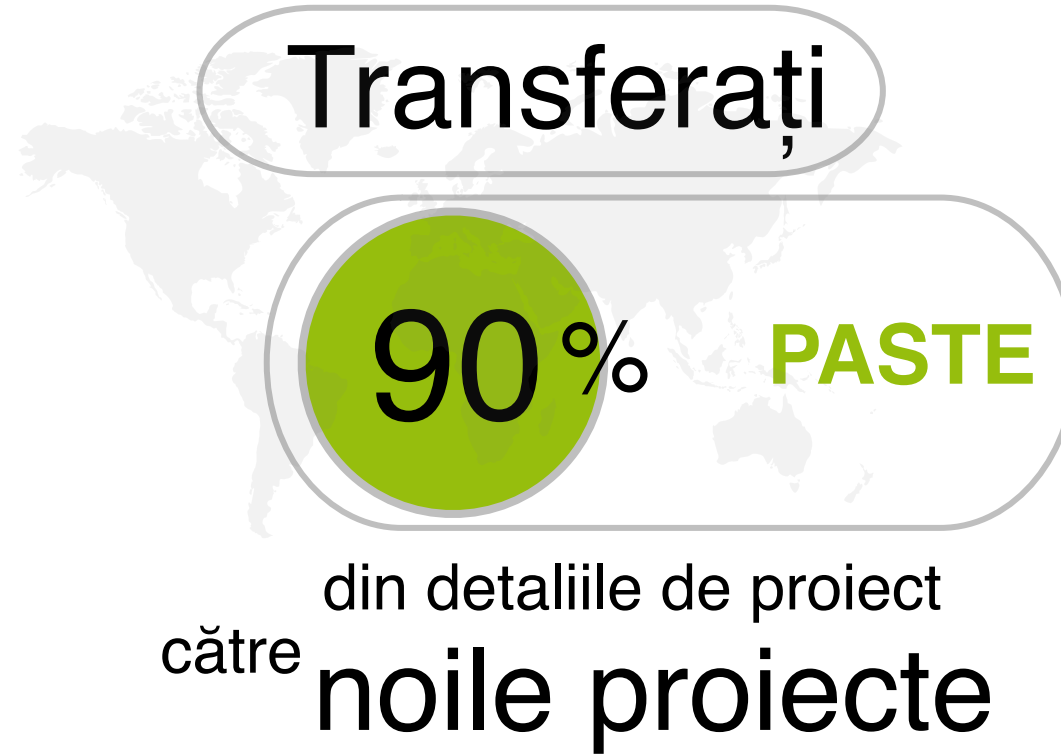
50% mai repede

folosind

Soluțiile Plug and
Play

Primul sistem de management al parcurilor solare din lume bazat pe standarde industriale

Gestionare integrată a parcurilor fotovoltaice



PHOENIX CONTACT

Let's shape the future together!

