



***Soluții fotovoltaice premium
pentru sectorul aeronautic***





Echipa Wiren a dezvoltat un set de servicii și produse dedicate sectorului aeronautic, care respectă particularitățile și exigențele domeniului.

În continuare, am simulat 2 proiecte fotovoltaice, cu aplicabilitate directă pe 2 aeroporturi internaționale: Suceava și Târgu Mureș.



Aeroportul Internațional din Suceava

Consum anual: 1.200 MWh

**Capacitate instalată necesară:
1.100 kWp**

Capacitate disponibilă: 364 kWp

**Producție anuală estimată: 400
MWh**

Investiție estimată: 295.000 EUR

**Operare și mentenanță: 4.000
EUR/an**





Aeroportul Internațional din Târgu Mureș

Teren: 11.000 mp

Capacitate instalată: 10 MWp

Producție anuală estimată: 12 GWh

Investiție estimată: 7 mil. EUR

Operare și mentenanță: 120.000 EUR/an

Amortizare: 7 ani

Stocare 5 MWh (opțional): 1,5 mil EUR

Amortizare cu stocare: 9 ani

Consum anual: 1.000 MWh

Capacitate instalată necesară: 850 kWp

Capacitate disponibilă: 850 kWp

Producție anuală estimată: 1.000 MWh

Investiție estimată: 725.000 EUR

Operare și mentenanță: 8.000 EUR/an

Amortizare: 4 ani

Stocare 1MWh (opțional): 400.000 EUR

Amortizare cu stocare: 7 ani





Soluții personalizate

Punctul forte al parteneriatului cu Wiren înseamnă înțelegerea nevoilor specifice din aviație și capacitatea de a le implementa.

Astfel, adaptăm necesarul de materiale și punerea în funcțiune cu:

- **panouri solare cu sticlă anti-reflexivă**
- **poziționare și dimensionare corectă**
- **soluții de stocare (pentru flux neîntrerupt de energie)**

În ceea ce privește securitatea, finanțarea și costurile de operare, avem în vedere:

- **securitatea operațională și financiară**
- **diminuarea costurilor de operare**
- **soluții de finanțare**





Despre Wiren

Încercând să răspundem la provocările activității noastre, am dezvoltat un portofoliu de proiecte industriale în: Spania, Portugalia, Republica Dominicană, Serbia și România. Astăzi, Wiren înseamnă:

- ***pasiune pentru energie solară și o viziune care implică facilitarea tranziției către energie verde***
- ***peste 50 de profesioniști în București, Arad și Cluj-Napoca, cu echipe proprii de instalare și mentenanță specializate***
- ***tehnologii de ultimă generație, special adaptate pentru specificul industriei aeronautice***
- ***control de calitate riguros, cu atenție sporită în întregul proces de execuție: proiectare, implementare și servizare***





Primul pas către independență energetică începe cu Wiren!

Dan Fleșariu
CEO

0720 555 728
dan.flesariu@wiren.ro
www.wiren.ro

Birou București

MIRO Offices, C1, Parter
Șoseaua București-Ploiești 89A

Birou Arad

Corneliu Coposu 24C, Etaj 1

Birou Cluj-Napoca

United Business Center Iulius, Et. 6, Birou 119
Alexandru Vaida Voevod 53B

Depozite

Lagermax AED - Arad, București
Parc Industrial UTA, Hala 93 C - Arad