

\*CUM AM AJUTAT O COMPANIE DE AUTOMATIZARI SA  
DEVINA MAI EFICIENTA ENERGETIC

**CASE  
STUDY**



# TSK TESTSYSTEMS

CENTRALA FOTOVOLTAICĂ DE 34KWP



## Case study - TSK Testsystems

# DESPRE PROIECT

### CINE ESTE CLIENTUL

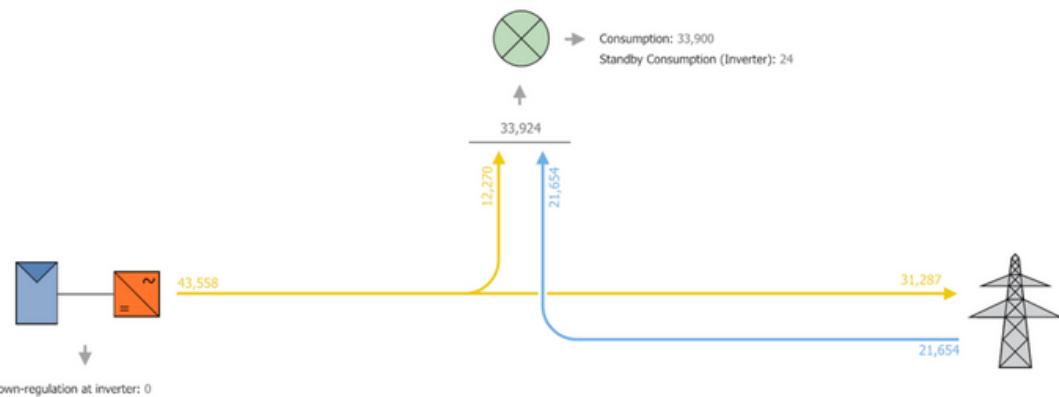
TSK Testsystems este o companie din Bistrita, care face parte din grupul international Komax.

Din dorinta de a eficientiza costurile cu energia electrica si orientarea spre protectia mediului, clientul a decis sa investeasca intr-o centrala fotovoltaica. Noi, Datacor, am propus un sistem cu o putere instalata de 34 kWp, care, la tarifele actuale de energie, se amortizeaza in 5 ani.



### Energy Flow Graph

Project: TSK - Bistrita



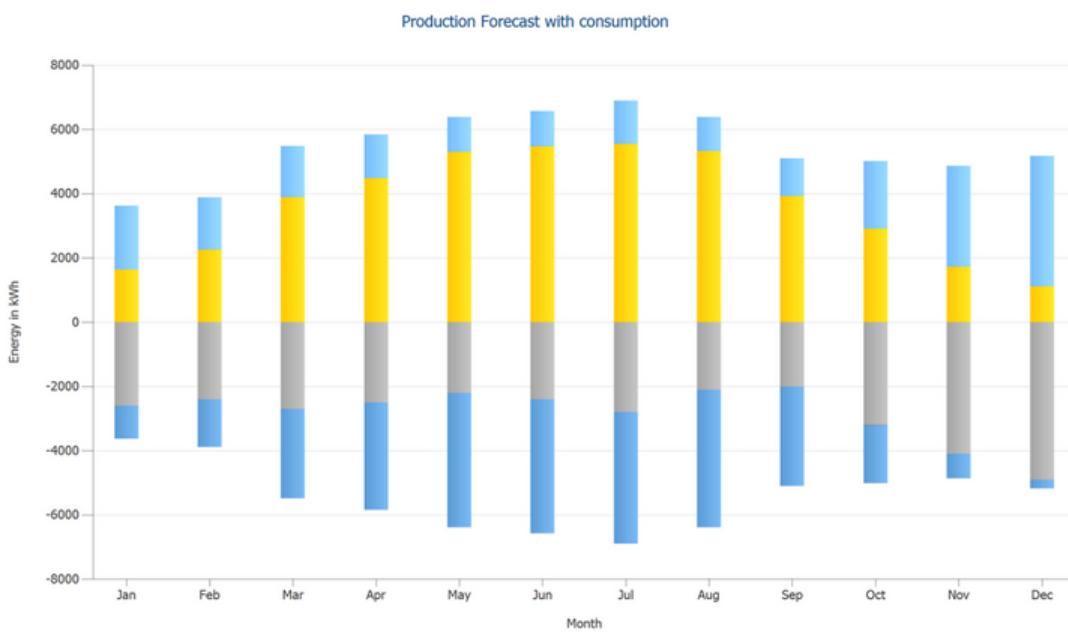
## Case study - TSK Testsystems

# SOLUȚIILE NOASTRE

### CE SOLUȚII TEHNICE AM ALES

Centrala fotovoltaica a fost instalata pe doua acoperisuri, cele 63 panouri ocupand aproximativ 167 mp.

Panourile instalate sunt Axitec de 540kWp, iar invertoarul este Huawei. Puterea totala instalata este de 34 kWp.



■ PV Generator Energy (AC grid) ■ Appliances ■ Standby Consumption (Inverter) ■ Energy from Grid ■ Grid Feed-in



## Case study - TSK Testsystems

### PROIECTUL IN CIFRE



**63 panouri Axitec 540kWp**



**43 MWh productie anuala de energie**



**5 ani amortizare a investitiei**



**20 tone de emisii de CO2 salvate in fiecare an**

