



# Creșterea eficienței producției cu licențe Siemens finanțate prin fonduri europene



## PROFILUL COMPANIEI

**Companie:** BELCO AVIA S.R.L.

**Obiect de activitate:** producător componente avansate - piese din fibră de carbon, țesătură aramidică și fibră de sticlă pentru industria automobilelor,



## BACKGROUND

Înființată în 2005, compania BELCO AVIA are 150 de angajați, echipamente și tehnologii de ultimă generație și spații de producție de peste 10.000 mp. Întreaga

industria căilor ferate și alte domenii.

**Adresă:** Loc. Livezile, Str. Cruci Nr. 423, Bistrița, Bistrița-Năsăud

echipă pune accent pe calitatea înaltă a produselor, performanță prin investiții continue în dezvoltare și profesionalism.



## PROVOCAREA

Managementul BELCO AVIA pune accentul pe dezvoltarea continuă a produselor și în acest context a dorit să echipeze mașinile unelte CNC cu softuri cât mai performante. Astfel, mașinile pot fi utilizate la maximum de capacitate productivă, eficient și optim. Iar soluția financiară a însemnat accesarea fondurilor europene pentru utilaje și soft. Alegerea softului Siemens NX s-a făcut după o comparație extrem de riguroasă între soluțiile oferite de Siemens și alți producători de soft. Performanța, simplitatea exploataării și prețul au fost doar câteva dintre criteriile analizate.

“În momentul în care s-a decis achiziția CNC-ului prin fonduri, s-a luat și decizia de a avea un soft performant. Am comparat multe oferte, iar Siemens a ieșit câștigător, a oferit cele mai multe avantaje și a câștigat la preț în fața celorlalți. Apoi, am citit o mulțime pe forumuri, iar Siemens e mai bun, e în topul preferințelor.”

**Ioan Bodiu,**  
Senior Buyer



## SOLUȚII FURNIZATE

“Siemens NX are o multitudine de opțiuni prin care softurile se adaptează la nevoile specifice ale fiecărei companii. Fiecare add-on în parte personalizează și extinde capacitățile softului. Iar scopul este de a obține un timp de prelucrare mai scurt per reper și astfel de a economisi bani reali. BELCO AVIA a optat pentru add-onuri de programare în 2, 3 și 5 axe, precum și pentru proiectarea de produs. Acesta include atât manipularea suprafețelor, cât și reverse engineering, cu ajutorul căruia produsele pot fi îmbunătățite. Iar Teamcenter Deployment reprezintă o opțiune gratuită pentru a putea adăuga ulterior Teamcenter, creierul care leagă toată producția, de la desen până la piesa finită.”

**Alexandru Vornicu,**  
Inginer aplicații Allmetech

NX CAM Foundation

NX 2.5 Axis Milling  
Add-on

NX 3 Axis Milling Add-on

NX 5 Axis Add-on

NX Mach 2 Product  
Design

NX Shape Design Sticky  
Add-On

Teamcenter Deployment

Solution  
Partner

PLM

**SIEMENS**



## REZULTATELE COLABORĂRII:

- » Creșterea productivității
- » Creșterea eficienței în exploatarea mașinilor
- » +8,5% creșterea cifrei de afaceri (de la 3.500.000 euro în 2015 la 3.800.000 euro în 2016)

"Suntem mulțumiți de performanțele softului Siemens, iar pe viitor vrem să avem încă 3-5 licențe complete CAD CAM Siemens. Vom lucra pe viitor tot cu echipa Allmetech, ne-am înțeles foarte bine"

**Ioan Bodiu**  
Senior Buyer

