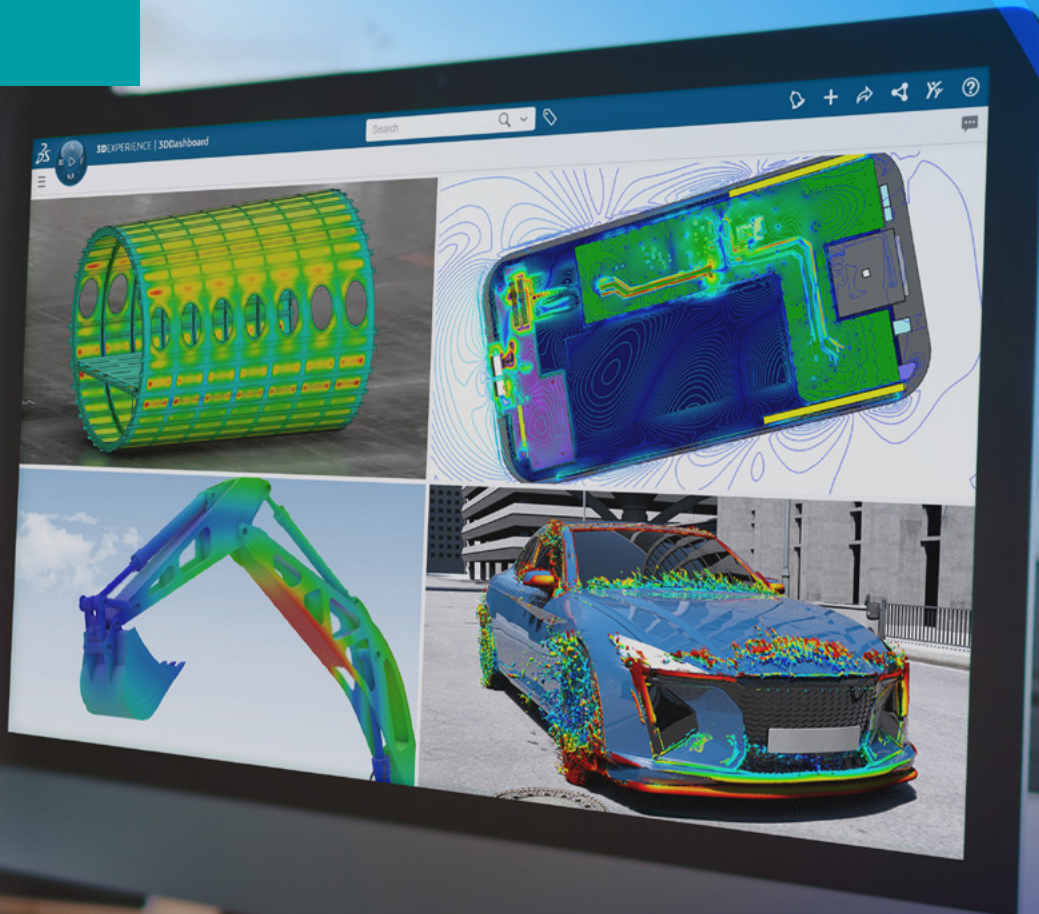
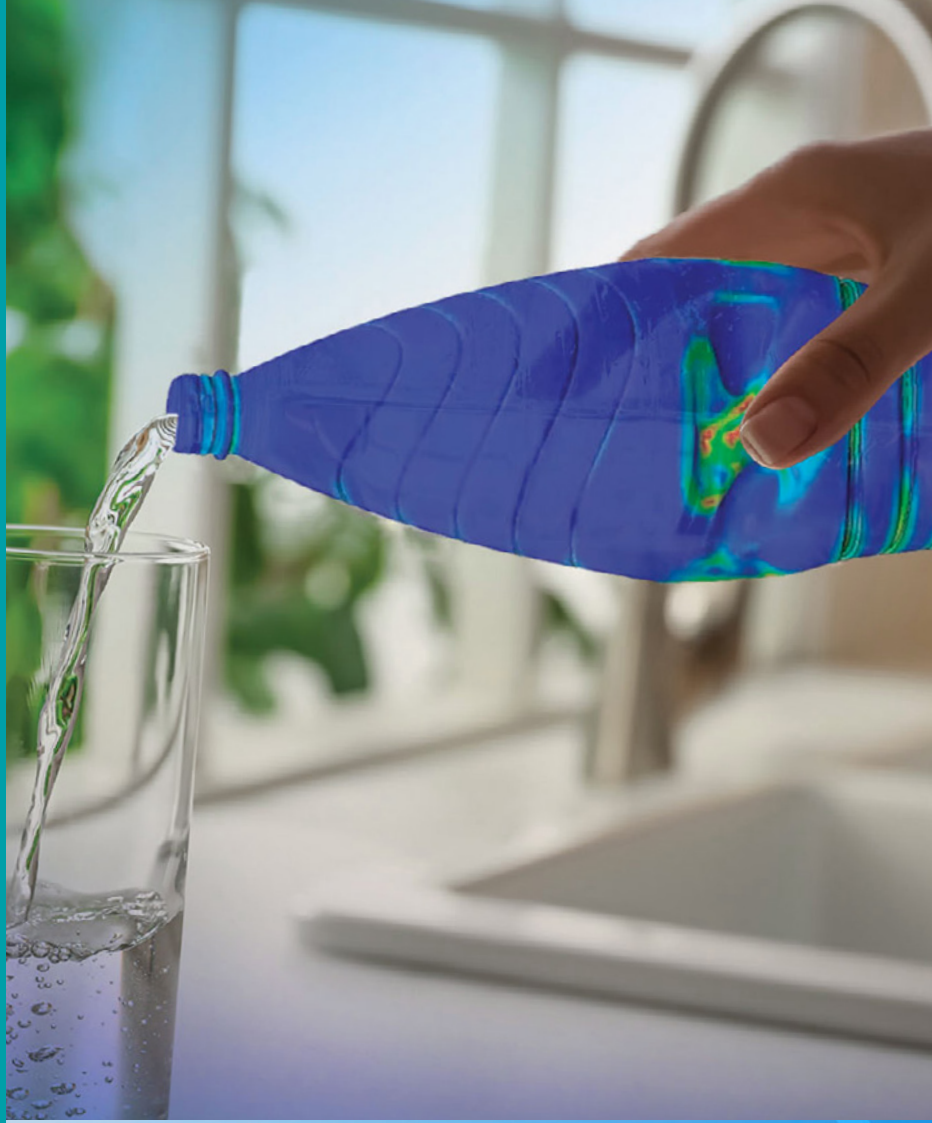


DE LA BLOCAJE
LA PROGRESE:

REDUCEREA TIMPULUI
DE DEZVOLTARE CU
PESTE 60% CU MODSIM

FIȘĂ INFORMATIVĂ



DE LA BLOCAJE LA PROGRESE: REDUCEREA TIMPULUI DE DEZVOLTARE CU PESTE 60% CU MODSIM

Kim, manager de cercetare și dezvoltare la un important producător de echipamente industriale, s-a confruntat cu provocarea de a reduce ciclurile de dezvoltare a produselor în contextul unei complexități crescânde și al unor termene limită tot mai strânse. Echipa folosea un proces de simulare tradițional, utilizând instrumente CAD și CAE separate, conectate printr-o bază de date comună.

Pe hârtie, părea integrat. În realitate, nu era.

Fiecare modificare de proiectare declanșa un proces lent: reexportarea geometriei, reconstruirea modelului de simulare și verificarea manuală a datelor. Fiecare instrument folosea propriul model de date, ceea ce ducea la ineficiență, erori și întârzieri. Interoperabilitatea deficitară costa săptămâni întregi pentru rezolvarea inconsistențelor, încetinind progresul și inovarea.

Descoperirea a venit odată cu MODSIM. Rezultatul? Timpul de dezvoltare a fost redus la jumătate¹

Trecerea la MODSIM a îmbunătățit semnificativ procesul de dezvoltare al echipei lui Kim. MODSIM a oferit un mediu unic și unificat, cu un model de date comun pentru proiectare și simulare, în care actualizările din proiectare generau automat actualizări în simulare. Acest lucru a eliminat munca redundantă, a redus erorile și a îmbunătățit eficiența cu ajutorul trasabilității integrate și colaborării în timp real.

Eliberată de constrângerile instrumentelor deconectate, echipa lui Kim s-a putut concentra pe inovare. Sarcinile care înainte durau săptămâni întregi erau acum finalizate în câteva zile, iar simularea a devenit o forță motrice, în loc să fie un obstacol în procesul de proiectare.

MODSIM a transformat nu doar viteza, ci întreaga dinamică a fluxului de lucru de dezvoltare.



Reducere cu 60% a timpului de dezvoltare a produsului și a timpului de livrare¹



Verificările timpurii evită eșecurile tardive



Accelerează inovarea, reduce incertitudinea²



Timp de lansare pe piață cu 35% mai rapid³



MODSIM bazat pe inteligență artificială permite luarea deciziilor corecte de proiectare încă de la prima încercare

Imaginați-vă ce ar putea însemna aceste rezultate pentru afacerea dumneavoastră. Îmbunătățiți eficiența ingineriei și trasați calea către excelență.

1—Knut-Godwin, METSĂ BOARD, AIRBUS, 2—Knut-Godwin, Assystem, METSĂ BOARD, AIRBUS, 3—OPPO

Despre noi

CENIT promovează digitalizarea durabilă. Cu un portofoliu larg de soluții și servicii, CENIT permite clienților să își optimizeze procesele de afaceri orizontale și verticale. Soluțiile noastre se bazează pe tehnologii inovatoare în: gestionarea ciclului de viață al produselor, fabrica digitală și gestionarea informațiilor întreprinderii. Cu cunoștințe interdisciplinare despre procesele

implicate și cu o expertiză considerabilă în domeniu, consultanții CENIT oferă clienților consultanță completă pentru a se asigura că soluțiile sunt implementate cu o înțelegere a întregului lanț valoric.

Cu o abordare holistică și bazată pe parteneriate de încredere, CENIT își asumă responsabilitatea pentru soluțiile oferite clienților noștri. De la consultarea inițială până la introducerea de soluții inovatoare soluții IT inovatoare, până la asigurarea unei funcționări rentabile. Echipa CENIT se adaptează fiecărui client, adoptând o abordare practică, care permite optimizări operaționale măsurabile. CENIT ajută clienți de prestigiu din industrii cheie să obțină avantaje competitive de peste 30 de ani.

CENIT are aproape 900 de angajați în întreaga lume, care lucrează cu clienți din: industria auto, aerospațială, echipamente industriale, producția de scule și matrițe, servicii financiare, comerț și produse de consum.

CENIT AG

Industriestrasse 52-54
70565 Stuttgart
Germany

T. +49 711 7825-30

F. +49 711 7825 4000

M. info@cenit.com

MIHAI CAZACU

Sales Manager

Piata Montreal 10, WTCB, Intrare F,
Et.2, Birou 2.29, Sector 1

T. 0745 312 868

M. m.cazacu@cenit.com

