

SETEH

Scurtă descriere

SETEH este un mediu interactiv, modern și eficient, structurat pe componente funcționale, care permite generarea automată a proceselor tehnologice pentru piese mecanice în concept generativ pe baza caracteristicilor geometrice, tehnice și de precizie ale suprafețelor ce alcătuiesc conturul piesei. Conform acestui concept este analizată forma geometrică cu toate caracteristicile atașate, așa cum rezultă din proiectarea constructivă și prezentată în desenul de execuție. **SETEH** dispune de facilități importante privind simularea procesului de gândire umană și datorită rezultatelor benefice obținute prin exploatarea lui poate fi considerat un principal element de progres în perspectiva informatizării industriale. Soluțiile optime sunt generate automat, prin procesarea cunoștințelor specifice cu ajutorul raționamentului logic care modelează expertiza umană. **SETEH** este un software de aplicație performant, specializat, realizat într-o concepție unitară, integrată și ierarhizată cu facilități importante privind interactivitatea, integrabilitatea și flexibilitatea, putând fi utilizat independent sau integrat în sisteme de tip CIM. **SETEH** asistă utilizatorul în generarea automată a proceselor tehnologice pentru piese mecanice, oferă suport pentru activitatea acestuia, fără a o exclude și contribuie la îmbunătățirea eficienței activităților de proiectare, în toate fazele desfășurării acestora. **SETEH** reprezintă în ansamblul de produse informatice, o componentă cu o paletă largă de oportunități ce permite cunoașterea calitativă și cantitativă a tuturor implicațiilor de natură tehnologică și economică, precum și fundamentarea științifică a actului decizional.

Destinație, domenii de utilizare

SETEH se adresează managerilor și specialiștilor din sectorul industrial în domeniul construcțiilor de mașini, institutelor de cercetare-dezvoltare din domeniu, precum și din mediul universitar.

Condiții tehnice de utilizare

SETEH rulează pe calculatoare de tip PC cu Windows 98/2000, memorie minim 512 MB, monitor VGA, imprimantă.

Programul de cercetare și partenerii de proiect

SETEH a fost realizat în cadrul Programului Național de Cercetare-Dezvoltare RELANSIN, subprogramul 4 "Servicii Publice", partener la realizare fiind Centrul de Cercetare-Proiectare Sisteme Tehnologice și de Producție - INFO SIT SA

Coordonator tehnic al contribuției ICI: ec. Liliana Constantinescu
Telefon: +40 21 316 07 36 / 180
E-mail: lconst@ici.ro