

Als standaard geen optie is

Met 'Engineered Solutions' biedt ITEC doelgerichte oplossingen waarmee producenten zich kunnen wapenen tegen de stijgende concurrentiedruk (wens tot kostenverlaging), toenemende technische eisen (nauwkeuriger en sneller fabriceren) en de strengere milieu- en ARBO-wetgeving (schoner, stiller, ergonomischer produceren).

ITEC is gespecialiseerd in het analyseren van productiesituaties en het ontwikkelen en realiseren van op maat gesneden turn-key oplossingen. Flexibiliteit, kwaliteit, nauwkeurigheid, veiligheid, ergonomie, snelheid en rendement zijn hierbij belangrijke aandachtspunten.

Speciaalmachinebouw

ITEC heeft een internationale reputatie opgebouwd met het ontwikkelen, produceren, assembleren en op locatie installeren van speciaal machines. Hierbij is zowel sprake van compacte stand-alone machines, als uitgebreide 'multi-station' productielijnen, inclusief geavanceerde digitale meet-, besturings- en communicatietechnologie. Daarnaast levert ITEC op maat gesneden (deel)oplossingen die naadloos aansluiten op en/of compleet geïntegreerd kunnen worden in bestaande productiesystemen. Belangrijke uitgangspunten bij de ontwikkeling van nieuwe productiemiddelen en/of -systemen zijn:

- Mechaniseren van handmatig uitgevoerde productiehandelingen.
- Optimaliseren/uitbreiden van bestaande productiemiddelen.
- Verhogen van de veiligheid.
- Verlichten van de arbeidsdruk (ARBO).
- Verbeteren van de productiekwaliteit- en snelheid.
- Verhogen van de productieflexibiliteit.

Financiële en functionele zekerheid

ITEC levert totaal- en deeloplossingen die nauwgezet aansluiten op de technische en budgettaire mogelijkheden. Opdrachtgevers weten vooraf exact wat zij in productietechnisch opzicht van de nieuwe situatie kunnen verwachten en welk rendement hun investering zal opleveren. Het feit dat ITEC de complete projectverantwoordelijkheid voor haar rekening neemt, garandeert een technisch en economisch verantwoorde realisatie.

Service en ondersteuning

ITEC zorgt vanzelfsprekend voor een professionele invulling van de onderhouds- en serviceprogramma's. Hierbij wordt onder meer gebruikgemaakt van geavanceerde planning- en analysetechnieken, waarmee de machinebeschikbaarheid en -prestaties worden geoptimaliseerd en storingen kunnen worden voorkomen. Voor het 'op afstand' analyseren, (her)programmeren en oplossen van storingen worden onder meer geavanceerde telemonitoringstechnieken ingezet. Hierdoor is ITEC in staat om ook bij internationale projecten een professionele technische service en ondersteuning te garanderen.