

3D-PRINTING

De grote doorbraak van 3D-printing in de wisselstukkenindustrie zal wellicht nog even uitblijven. Dat concludeert het Vlaams Instituut voor de Logistiek uit een recent onderzoeksproject.

De kostprijs, snelheid van printen, beschikbare materialen en de printkwaliteit zorgen er vaak voor dat 3D-printing van wisselstukken niet rendabel is. De technologie zou wel potentieel bieden voor onderdelen waar weinig vraag naar is, wanneer de mal of leverancier niet meer bestaat of bij lange levertermijnen.

Het VIL ontwikkelde daarom een tool die bedrijven helpt, onderdelen te selecteren die economisch rendabel geprint kunnen worden.