VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE · PARIJS, 17 NOVEMBER 2026

objekto: beschrijf een voorwerp, de AI ontwerpt het onderdeel voor onderdeel en een 3D-printbedrijf maakt het

De Franse dienst objekto.io maakt van een paar woorden, een foto of een schets een echt voorwerp dat thuis wordt bezorgd: een gecontroleerd 3D-model, een montagehandleiding en productie door een industrieel 3D-printbedrijf.

objekto (objekto.io) opent voor het publiek een dienst die van een idee tot een geleverd voorwerp gaat. Gebruikers beschrijven wat ze willen, bijvoorbeeld ‘een kerstster met de naam Léa’, ‘een mechanische tafelklok’ of ‘het afgebroken clipje van het klepje van mijn filter’, of ze sturen een foto, een schets of een 3D-bestand. De AI ontwerpt het 3D-model onderdeel voor onderdeel en controleert of elk onderdeel geprint kan worden. Een industrieel 3D-printbedrijf waarmee objekto samenwerkt, maakt het voorwerp vervolgens en verstuurt het.

Een maakbaar voorwerp, niet alleen een 3D-vorm

Wie tot nu toe een 3D-geprint voorwerp op maat wilde, moest CAD-software leren gebruiken of een ontwerper betalen. objekto verdeelt het voorwerp in onderdelen, tot 16 verschillende. Het ontwerpt verbindingen die direct mee worden geprint (schroefdraad, pennen, clips) en controleert de wanddikte, de speling tussen de onderdelen, de stabiliteit en de maximale afmeting per materiaal.

Bij elk ontwerp horen een explosietekening, een onderdelenlijst en een montagehandleiding. Daarna kan het worden aangepast in een gesprek met de AI (‘maak de wielen zwart’, ‘maak het 2 cm groter’) of met gratis schuifregelaars die binnen een paar seconden reageren.

Voor organische vormen, zoals beeldjes, dieren of sculpturen, gaat objekto uit van een foto of een stijlafbeelding en zet die om in een printbaar 3D-model.

Gemaakt door industriële printbedrijven, tegen de prijs die vóór de bestelling wordt getoond

De onderdelen worden gemaakt door industriële 3D-printbedrijven waarmee objekto samenwerkt, via Craftcloud en 3DAPI. Per bestelling wordt het bedrijf gekozen op basis van prijs en levertijd. Er zijn een tiental materialen beschikbaar: nylon PA12, harsen, flexibel TPU en TPE, PETG, PLA, gegoten messing en kleurenprint.

De vaste prijs, inclusief btw en verzending, wordt vóór de bestelling getoond: vanaf € 20,90 voor een klein voorwerp uit één onderdeel. Er kunnen 1 tot 100 exemplaren worden besteld, met een stukprijs die daalt naarmate het aantal stijgt. Productie en levering duren meestal 1 tot 3 weken, afhankelijk van het materiaal.

Het printbedrijf controleert de bestanden opnieuw voordat het gaat produceren. Wordt een onderdeel afgekeurd, dan corrigeert de AI het gratis of wordt de bestelling terugbetaald. Bij de lancering levert objekto in Frankrijk.

Voor kerst, voor reparaties, voor uitvindingen

De openbare galerij toont al gepersonaliseerde cadeaus (kerstversieringen met een naam, dierenbeeldjes), moeilijk te vinden reserveonderdelen, schaalmodellen en mechanische voorwerpen zoals een tafelklok of een kleine raceauto die volledig geprint is. Iedereen kan ze remixen of ongewijzigd bestellen.

> “Ik wilde dat het krijgen van een voorwerp dat nog niet bestaat net zo eenvoudig zou zijn als het bestellen van een boek. Het moeilijkste was niet om een mooie 3D-vorm te genereren, maar een voorwerp dat je echt kunt maken: onderdelen die in elkaar passen, schroefdraad die houdt, een handleiding. Daar hebben we de meeste tijd in gestoken.”
>
> Arsène Huot, oprichter van objekto

In het kort

- Gratis aanmelden: eenmalig 1.900 credits cadeau, zonder creditcard.
- Abonnementen vanaf € 29 per maand (Creator), inclusief btw. Het printen wordt apart betaald, tegen de vaste prijs die vóór de bestelling wordt getoond. Op de Engelstalige site worden de prijzen in Amerikaanse dollars getoond.
- Gemeten mediane ontwerptijden: enkele minuten voor een voorwerp uit één onderdeel, meestal minder dan een uur voor een voorwerp van 2 tot 4 onderdelen.
- Een bestaand 3D-bestand (STL, OBJ, 3MF, STEP…) kan worden geïmporteerd; de AI controleert het en kan het vóór de bestelling aanpassen.
- Interface in het Frans en het Engels, levering in Frankrijk bij de lancering.

Over objekto

objekto (objekto.io) is een Franse onlinedienst die een beschrijving (een paar woorden, een foto, een schets of een 3D-bestand) omzet in een echt voorwerp. De AI van objekto ontwerpt het 3D-model onderdeel voor onderdeel, controleert of elk onderdeel printbaar is, toont een explosietekening en een montagehandleiding, laat de onderdelen vervolgens maken door een industrieel 3D-printbedrijf en bezorgt ze. objekto is in Parijs opgericht door Arsène Huot en ging in november 2026 van start.

Perscontact

Arsène Huot, oprichter
bonjour@objekto.io
Perskit (beelden, logo's, video): objekto.io/en/press