



www.n-e-r-v-o-u-s.com

Nervous System è uno studio di design che lavora negli ambiti di scienza, arte e tecnologia. Il loro processo creativo utilizza la simulazione al computer per generare progetti con la fabbricazione digitale e di conseguenza realizzare prodotti. Traendo ispirazione dai fenomeni naturali, scrivono programmi che mimando i processi e i motivi della natura creano pezzi unici di gioielleria e oggetti per la casa. Un approccio al design che lega processo e forma in un contesto di interattività e apertura e che si concentra sui metodi di progetto generativo usando sia algoritmi che strumenti fisici per creare prodotti e ambienti innovativi. Attratti dalle geometrie complesse e non convenzionali, invece di disegnare una forma specifica, abbozzano un sistema il cui risultato è una miriade di creazioni distinte. Non c'è un prodotto finale definitivo, ma i numerosi prodotti creati consentono una mass customization.

Nervous System sfrutta questa possibilità rilasciando il proprio lavoro online come una serie di applets interattive che i consumatori possono usare per realizzare i loro progetti personalizzati. Rilasciano anche il loro source code sotto una creativa licenza per incoraggiare gli altri a lavorare in quel modo.

Sono prodotti abordabili e etici. Il lavoro manuale non richiede tante attrezzature e manodopera. Spesso usano i metodi dei prototipi per produrre "mini serie" di oggetti unici senza variarne i costi. I materiali non sono costosi poichè credono che il valore del design sia dato dalla fusione tra forma e funzione e non dai prezzi di listino standard

