



## 10 INNOVATIES VORMEN HET GEZICHT VAN DE WOLK

*Let wel, de innovaties die ik hier noem zijn nog niet uitgevonden! Ik denk dat ze zullen worden uitgevonden. Ze vertegenwoordigen een 'groep van innovaties' en zijn afgeleid van de wel reeds bestaande innovaties van wereldklasse die in dit boek worden genoemd*

1. **LOKALE ENERGIE.** Naburige energiebronnen vereisen weinig of geen vervoer, zijn groen en van miniformaat. Denk aan zon, water, wind, aardwarmte en lichaamsenergie. Altijd een mix van hernieuwbare & schone fossiele energiebronnen
2. **SUPERMATERIALEN.** Gemaakt in het laboratorium. Volledig nieuw met extra eigenschappen, zoals extreem sterk, zeer flexibel of heel licht. Ze fungeren als beeldscherm of energieleverancier. Gemaakt van overvloedig aanwezige lokale bronnen, zoals zand en water. Ze vervangen schaarse grondstoffen en olieproducten, zoals plastic. Klimaat gereedschappen veranderen CO2 van gevaarlijk afval in brandstof
3. **SOCIALE ROBOTS,** slimme software en schermwerkers op afstand (zeg maar 'wolk-immigranten') leiden tot een wereldwijde verhoging van de arbeidsproductiviteit, lossen het tekort aan arbeidskrachten in vergrijzende en krimpende landen en verminderen files
4. **PRODUCT PRINTERS** (zeg maar 'persoonlijke fabrieken') printen producten uit op ware grootte in het materiaal van uw keuze, op kantoor of thuis. Zoals reserveonderdelen, voetbalschoenen, zonnecellen en zelfs voedsel
5. **INTELLIGENTE GEBOUWEN** (zeg maar 'robot-gebouwen') zijn net Lego voor volwassenen: ze zijn 'plug & play' en kunnen worden uitgeprint. Ze leveren energie 'off grid, ofte wel 'unplugged' en kunnen op afstand worden bediend
6. **INTELLIGENTE AUTO'S** (zeg maar 'robot-auto's') rijden zelf en zijn elektrisch. Ze kunnen worden gekoppeld aan huis of kantoor om op te laden. Ze fungeren als tweede thuis en mobiel kantoor. Reistijd is werktijd of ontspanningstijd
7. **ZELFVOORZIENENDE STEDEN** voorzien grotendeels zelf in hun voedsel- en energiebehoefte. Dorpen hebben dezelfde diensten en hetzelfde innovatieniveau als steden
8. Uw **PERSOONLIJKE DASHBOARD** is het hoofdkwartier voor al uw communicatie, privacy-instellingen en auteursrechten. Het is de veilige kluis voor al uw persoonlijke virtuele bezittingen. Het geeft u controle over al uw creaties, geheimen, financiën, sociale profielen, medische gegevens en privacy-niveau
9. Het **MULTIFUNCTIONELE MOBIELTJE** is de afstandsbediening voor uw hele leven: betaalmachine, paspoort, dating-instrument & veiligheidschecker. Check iedereen & elk product direct ter plaatse
10. **LOKAAL & INTELLIGENT GELD.** Lokaal geld is een nieuwe geldvorm, zoals de 'Totnes Pound' of de 'Healthcare Yen'. Het stimuleert de lokale economie en voorkomt speculatie. Intelligent geld en intelligente waardepapieren zijn voorzien van een ingebakken 'zegel van vertrouwen' dat fraude voorkomt

# Voorस्पे