

**BRAINPORT  
EINDHOVEN  
HEEFT EEN  
SPILFUNCTIE  
VOOR DE  
INDUSTRIE EN IS  
EEN MOTOR VOOR  
ECONOMISCHE  
GROEI EN BANEN  
IN NEDERLAND**

**Brainport Eindhoven  
High Tech en IT hotspot in Europa**

Een veiliger, schoner en beter leven. Dat is het uiteindelijke doel van de innovatieve technologieën die in Brainport Eindhoven worden ontwikkeld. Samenwerkende bedrijven en kennisinstellingen produceren extreem nauwkeurige machines met hoge precisie. Bijvoorbeeld machines waarmee wereldwijd steeds kleinere chips worden geproduceerd. Essentieel voor duizenden toepassingen van smartphones tot zelfrijdende auto's. Innovaties die impact hebben op ons leven. Dat is waarmee we het verschil maken.

**DE ECONOMISCHE  
GROEI VAN  
BRAINPORT  
EINDHOVEN WAS  
TUSSEN 2006  
EN 2016 RUIM  
2 KEER ZO GROOT  
ALS IN HEEL  
NEDERLAND**

**Bouwstenen van succes**

Ook de volgende generatie snellere, meer duurzame chips - op basis van fotonica (licht energie) in plaats van elektronica - wordt nu in Brainport Eindhoven ontwikkeld. Andere wezenlijke terreinen waarop typische Brainport uitvindingen een betekenisvolle plek innemen zijn bijvoorbeeld de zorg, denk aan mri-scanners en operatierobots van Philips of de microscopen van ThermoFisher. Overheid, kennisinstellingen en bedrijfsleven creëerden samen een vruchtbare voedingsbodem met een bijzondere combinatie van open innovatie, materialenkennis op atomair niveau, designexpertise, systeemkennis en integratie, interactie tussen mens en technologie en kennis over datatoepassingen.



NXE machine van ASML (Veldhoven) wordt opgebouwd op locatie

**4% VAN DE  
NEDERLANDSE  
BEVOLKING  
WOONT IN  
BRAINPORT  
EINDHOVEN.  
TERWIL UIT  
DIE REGIO  
46% VAN DE  
PATENTEN KOMT**

**Unieke samenwerking**

Zulke grote prestaties in een relatief klein gebied zijn alleen mogelijk dankzij de combinatie van enkele, wereldwijd, leidende multinationals ondersteund door het snel schakelende midden- en kleinbedrijf. Een historisch gegroeide samenwerking op basis van vertrouwen en openheid. Bedrijven die ieder voor zich, maar ook in samenhang met elkaar, stevig investeren in R&D.

**DE INDUSTRIËLE  
ARBEIDS-  
PRODUCTIVITEIT  
GROEIDE RUIM  
2.5 KEER ZO SNEL  
ALS IN  
NEDERLAND:  
+ 46,2% VERSUS  
+ 18,6% TUSSEN  
2004 EN 2014**

**Snel van lab naar fab**

Deze voedingsbodem en de aanwezigheid van een hechte supply chain van honderden kleine en middelgrote, gespecialiseerde toeleveringsbedrijven maken het mogelijk om vernieuwende ideeën snel om te zetten naar geavanceerde producten én sneller door te zetten naar de markt (de value chain). Dat maakt dat we wereldwijd concurrerend kunnen zijn.

**TECHNO-  
LOGISCHE  
INNOVATIES  
OP HET  
GEBIED VAN  
GEZONDHEID,  
MOBILITEIT,  
VEILIGHEID,  
VOEDSEL EN  
ENERGIE**

**Pionieren voor morgen**

Samenwerking, focus, ambitie en vrijheid zijn de vier pijlers waarop het succes van Brainport Eindhoven rust. De pijlers die het mogelijk maken om baanbrekende technologieën te ontwikkelen. Met wereldwijde relevantie of zelfs noodzaak. Innovatie van vandaag die leidt tot oplossingen voor de vraagstukken van morgen als het gaat om duurzame energie, zorg, veiligheid, agrifood en mobiliteit. Hier komen innovaties in een stroomversnelling doordat bedrijven bewust kiezen voor een focus op baanbrekende technologieën die nog volop in ontwikkeling zijn. Pionieren 2.0 dus.

**IN BRAINPORT  
EINDHOVEN  
VIND JE DE  
SLIMSTE  
VIERKANTE  
KILOMETER  
VAN DE WERELD:  
HIGH TECH  
CAMPUS**

**Ruimte voor slimme mensen  
met een creatieve geest**

Brainport Eindhoven biedt ruimte voor slimme mensen met eenzelfde open houding, creatieve geest, eigenzinnig talent en doorzettingsvermogen. Mensen die structureel willen samenwerken met designers, uitvinders en mediamakers. Die uitnodigende houding in combinatie met technologische vooruitgang zorgt voor een dynamische aanwas van progressieve bedrijven, (internationale) kenniswerkers, jonge entrepreneurs en creatieve designers vanuit de meest uiteenlopende achtergronden en culturen. Iedereen voelt en ervaart dat de toekomst hier letterlijk en figuurlijk gemaakt wordt.



Spaanse kenniswerkers op Strijp-S



**Brainport Development**

Emmasingel 11  
Eindhoven  
P.O. Box 2181  
5600 cd Eindhoven  
The Netherlands  
P +31 (0)40 751 24 24  
F +31 (0)40 751 24 99  
E [info@brainportdevelopment.nl](mailto:info@brainportdevelopment.nl)  
[brainporteindhoven.nl](http://brainporteindhoven.nl)

**Brainport Eindhoven.  
in 90 seconden**

