Bijlage 1 SV nr. 165

van **matthias diependaele**

datum: 8 december 2015

1. a) – d) Overzicht van de spin-offs van imec (naam, jaar van de oprichting en activiteiten, locatie en huidige status). Informatie over personeel en omzet van deze onafhankelijke (actieve) bedrijven zijn publiek beschikbaar via de Kruispuntbank van Ondernemingen en de Balanscentrale van de Nationale Bank.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Naam** | **Jaar**  | **Activiteiten** | **Locatie** | **Huidige status** |
| 1 | JSR-Electronics/Desire | 1986 | Lithografische resist-materialen en plasma  |  Leuven | Dochteronderneming van Japanse JSRgroep. |
| 2 | Cobrain/Matrix | 1987 | Etstechnologieën en toestellen voor plasma-etsen. | Niet van toepassing | Werd in 2003 overgenomen door Axcelis Technologies (US). |
| 3 | Frontier Design | 1989 | Ontwikkeling van CAE-ontwerpsoftware voor ASICs in het domein van DSP | Niet van toepassing | Vennootschap werd in 2010 vereffend door ARM.  |
| 4 | Soltech | 1989 | Fotovoltaïsche systemen gebaseerd op “silk-screen” proces technologie. | Tienen | Actieve spin-off, in 2013 overgenomen door Franse groep Sol Invictus SA.  |
| 5 | Easics | 1992 | Ontwerp diensten voor VLSI-ASICs. | Leuven | Vennootschap werd in 2000 overgenomen door US groep TranSwitch en werd na een MBO in 2004 terug onafhankelijk.  |
| 6 | Alphabit | 1992 | Ontwikkeling van CAE software voor “high-frequency” en “high-speed” elektronica. | Niet van toepassing | Werd overgenomen en opgeslorpt door Agilent Technologies (US) in 1996 |
| 7 | Destin | 1992 | Meten van de betrouwbaarheid van elektronische componenten en systemen.  | Niet van toepassing | Faling in 2000 |
| 8 | Acunia/Smartmove | 1996 | Ontwikkeling van een telematica platform voor transport. | Niet van toepassing | Faling in 1998, deel van de activa werd opgenomen door Punch International |
| 9 | C-Cam Technologies | 1996 | Marketing en diensten voor beeldsensoren | Niet van toepassing | Faling in 1998 |
| 10 | LCI-SmartPen | 1996 | Commercialisatie van LCI-SMARTpen. | Niet van toepassing | Faling in 2002 |
| 11 | Sirius Communications | 1996 | ICs voor satellietcommunicatie gebaseerd op “spread spectrum” technologie.  | Niet van toepassing | Werd overgenomen en opgeslorpt door Agilent Technologies (US) in 2001. De werknemers zijn nog steeds actief in Rotselaar. |
| 12 | Target Compiler Technologies | 1996 | Code generator voor het ontwerp en programmeren van DSP processoren. | Leuven | Werd overgenomen door Synopsys (US) in 2014  |
| 13 | CoWare | 1996 | Hardware/software co-design voor “single chip”- systemen (SoC) | Leuven, als Belgische vestiging van Synopsys.  | Werd overgenomen en opgeslorpt door Synopsys (US) in 2010. |
| 14 | AnSem | 1998 | Analoog ontwerp van elektronische schakelingen. | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 15 | OligoSense  | 1999 | Productie van sensoren voor een elektronische neus steunend op elektrisch geleidende oligomeren. | Niet van toepassing | Faling in 2006 |
| 16 | 3E | 1999 | Duurzame energietechnologie en concepten.  | Brussel | Autonome en actieve spin-off. |
| 17 | Fillfactory | 1999 | CMOS beeldopnemers voor commerciële en industriëletoepassingen. | Vlaanderen | Werd overgenomen en opgeslorpt door Cypress Semiconductor in 2004 en doorverkocht aan On Semi in 2011.  |
| 18 | Q-Star | 1999 | Commercialisatie van IDDQ-stroommonitoren. | Brugge | Autonome en actieve spin-off. |
| 19 | Septentrio | 2000 | Ontwikkeling en commercialisatie van satellietnavigatiesystemen  | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 20 | XenICs | 2000 | Ontwikkeling en commercialisatie van infrarood beeldsensoren. | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 21 | Photovoltech | 2001 | Productie van fotovoltaïsche cellen. | Niet van toepassing | Stopzetting activiteiten in 2012.  |
| 22 | LoraNet | 2002 | Ontwikkeling en commercialisatie van netwerksystemen voor draadloze communicatie (breedband). | Niet van toepassing | Incubatieproject stopgezet in 2003 (vennootschap vereffend).  |
| 23 | Vivactis | 2002 | Productie van een microcalorimetrietoestel voor de farmaceutischesector. | Niet van toepassing | Activiteiten gestopt in 2008 (vennootschap vereffend).  |
| 24 | Magwel | 2003 | Software voor simulatie van hoogfrequent elektromagnetisch gedrag van passieve componenten en structuren.  | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 25 | PowerEscape | 2003 | EDA tools voor ontwerp van digitale data-intensieve systemen (low power). | Niet van toepassing | Asset sale aan ARM in 2006 |
| 26 | Gemidis | 2004 | Microdisplays voor hoge-resolutie projectoren | Niet van toepassing | Faling in 2008 |
| 27 | Essensium | 2005 | Ontwikkeling van elektronische oplossingen voor draadloze sensornetwerken en systeem-op-chip oplossingen | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 28 | Trinean | 2006 | Microfluïdisch-optisch lab-on-chip systeem voor biotech en levenswetenschappen. | Gentbrugge | Autonome en actieve spin-off. |
| 29 | M4S | 2007 | Ontwikkeling van multi-mode en multi-band RF toestellen. | Leuven | Deel van Chinese Huawei groep na overname in 2010.  |
| 30 | Magcam | 2009 | Hall sensoren voor het bepalen van magnetische velden. | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 31 | Lumoza | 2009 | Printbare elektronica (elektroluminiscente flexibele panelen) | Genk | Faling in 2014 |
| 32 | Pepric | 2009 | **Systemen voor moleculaire beeldvorming op basis van magnetische nanodeeltjes.** | **Leuven** | Autonome en actieve spin-off. |
| 33 | Caliopa | 2010 | Ontwikkeling en de verkoop van optische zendontvangers voor data- en telecommunicatie op basis van silicium fotonica. | Gent | Deel van Chinese Huawei groep na overname in 2013.  |
| 34 | Epigan | 2012 | GaN-on-Si-materiaaloplossingen voor vermogenselektronica | Hasselt | Autonome en actieve spin-off. |
| 35 | Atlas Neuroengineering | 2012 | Ontwikkelt tools voor experimentele neuro-science toepassingen om neurale activiteit te meten en te stimuleren. | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |
| 36 | Luceda Photonics | 2014 | Biedt EDA tools en EDA services aan voor de intergrated silicon photonics markt.  | Dendermonde | Autonome en actieve spin-off. |
| 37 | Bloom | 2014 | Ontwikkelt draagbare en draadloze monitoringsystemen voor een betere opvolging van de zwangerschap.  | Diepenbeek | Autonome en actieve spin-off. |
| 38 | Uest NV | 2015 | Ontwikkelt en commercialiseert draadloos monitoringsysteem (armband) voor senioren | Gent | Autonome en actieve spin-off. |
| 39 | Surecore | 2015 | Ontwikkelt en commercialiseert low power SRAM memory  | Leuven, als dochteronderneming van UK vennootschap (Leeds)  | Autonome en actieve spin-off. |
| 40 | MiDiagnostics | 2015 | Ontwikkelt een zelfdiagnoseplatform (lab on chip) | Leuven | Autonome en actieve spin-off. |