Top 10 công ty chuyên gia công chế tạo chip trên thế giới

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hạng | Công ty | Mô hình kinh doanh |
| 1 | Samsung | Sản xuất các linh kiện điện tử như pin, chip, bộ nhớ cho bản thân Samsung và các đối tác như Apple, Sony, HTC |
| 2 | Intel Corporation (Mỹ) | Cung cấp vi xử lí cho các nhà sản xuất hệ thống máy tính, sản xuất chip, bộ điều khiển giao diện mạng và IC, bộ nhớ flash, chip đồ họa, xử lý nhúng và các thiết bị khác có liên quan đến truyền thông và máy tính. |
| 3 | Qualcomm Inc (Mỹ) | Sản xuất chip và lợi nhuận từ kinh doanh cấp phép bằng sáng chế |
| 4 | Acer Inc (Ali, Đài Loan) | Thiết kế và sản xuất các hệ thống nhúng IC, trước đây sản xuất các mạch tích hợp máy tính cá nhân |
| 5 | Broadcom (Mỹ) | Hoạt động trong kinh doanh truyền thông không dây và băng thông rộng; phát triển các công nghệ kết IoT, sở hữu các sản phẩm lập trình SoC cung cấp bộ nhớ, điện toán, và xử lý đồ họa cho các thiết bị điện năng thấp |
| 6 | Media Tek Inc (Trung Quốc) | Cung cấp giải pháp SoC cho truyền thông không dây, HDTV, DVD và Blu-ray |
| 7 | Silicon Intergrated Systems (SiS, Đài Loan) | Gia công và chế tạo, sản xuất chip bo mạch chủ |
| 8 | VIA Technologies Inc (Đài Loan) | Sản xuất các IC, chủ yếu là chip bo mạch chủ, CPU và bộ nhớ; nghiên cứu và phát triển chip |
| 9 | NVIDIA Corporation (Mỹ) | Thiết kế bộ xử lí đồ họa (GPU) cho thị trường game, SoC cho máy tính di động và thị trường ô tô. Gần đây, NVIDIA đã chuyển vào thị trường điện toán di động, nơi mà nó sản xuất bộ vi xử lý di động Tegra cho smartphone và máy tính bảng, điều hướng và giải trí cho hệ thống xe |
| 10 | Advanced Micro Devices Inc (AMD, Mỹ) | Chế tạo, phát triển bộ vi xử lí máy tính và các sản phẩm công nghệ liên quan cho thị trường kinh doanh và người tiêu dùng. Sản phẩm chính bao gồm bộ vi xử lý, chip bo mạch chủ, bộ vi xử lý nhúng và bộ xử lý đồ họa cho máy chủ, máy trạm và máy tính cá nhân, và các ứng dụng hệ thống nhúng. |

Top các công ty chuyên gia công chế tạo chip tại Việt Nam

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hạng | Công ty | Mô hình kinh doanh |
| 1 | Trung tâm Nghiên cứu và Đào tạo Thiết kế vi mạch (ICDREC) | Thực hiện sản xuất và bán các lõi IP, outsourcing, tư vấn, chuyển giao công nghệ với các công ty trong và ngoài nước. Nghiên cứu phát triển công nghệ vi mạch và các ứng dụng công nghệ vi mạch. |
| 2 | Tổng công ty công nghiệp Sài Gòn (CNS) | Sản xuất các loại thẻ thông minh (smart card) cho thị trường nội địa, các loại chíp dùng cho thiết bị công nghiệp, điện tử gia dụng, các loại thẻ nhận diện bằng sóng radio (RFID), đào tạo chuyên ngành điện tử vi mạch |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

EMS, OEM