

LINH KIỆN ĐIỆN TỬ - THỊ TRƯỜNG EU

GIÁ CẢ

A. PHÁT TRIỂN GIÁ

Rất khó để đưa ra một ý kiến về mức giá chính xác trong ngành này. Việc xếp loại các sản phẩm thì rất rộng, và những đặc điểm kỹ thuật trong phân loại sản phẩm thậm chí còn rộng hơn. Ví dụ, có ít nhất 20 loại bảng mạch in khác nhau, không bao gồm tiêu chuẩn của Châu Âu hoặc của Trung Quốc. Giá của các linh kiện điện tử đơn lẻ có thể bắt đầu thấp bằng 0,01 Euro cho các điện trở hoặc điốt và có thể lên đến 500 Euro - cho dòng mạch vi xử lý đứng đầu, với giá của điện tử lắp ráp nằm trong khoảng từ 1 Euro đến 10.000 Euro.

Cũng rất khó để phân tích các sự phát triển giá của linh kiện. Trong khi một vài khuynh hướng – chẳng hạn như thu nhỏ kích thước hay còn gọi là tiêu hình hóa (miniaturisation), dẫn đến chi phí vật liệu thấp hơn, và tăng sự cạnh tranh từ các nước có chi phí thấp – có thể dẫn đến sự giảm giá, một số khuynh hướng khác – cải tiến và bổ sung của những điều chỉnh mới – có thể dẫn đến việc tăng giá linh kiện. Có thể kết luận rằng năm 2006 là thời điểm kết thúc việc giảm giá liên tục của linh kiện điện tử và lắp ráp trong giai đoạn 2001 – 2005. Năm 2006 là năm giá cả tương đối ổn định, mặc dù điều này có một phần do việc tăng giá năng lượng và nguyên liệu. Trong năm 2007, giá linh kiện thụ động và linh kiện điện cơ tăng nhẹ, trong khi giá linh kiện chủ động tiếp tục giảm xuống. Điều này xảy ra là do giá nguyên vật liệu tăng (đặc biệt là ở Trung Quốc). Trong năm 2008, giá cả của một vài sản phẩm, chủ yếu là linh kiện thụ động đã tăng do giá nguyên vật liệu tăng. Các sản phẩm khác đều giảm giá. Tuy nhiên, do giá nguyên vật liệu tăng nên giá cả của các sản phẩm này cũng giảm nhẹ (-0.4%)

Lưu ý là có một vài yếu tố có thể có ảnh hưởng tích cực hoặc tiêu cực lên giá cả của các linh kiện riêng lẻ. Một yếu tố là sự thật là giá cả và lợi nhuận có thể biến đổi như là kết quả của một sự thay đổi thất thường trong nhu cầu trong mối quan hệ đến sự biến động trong nguồn cung cấp, cũng liên quan đến các sản phẩm/thị trường riêng lẻ. Một ví dụ là linh kiện cho màn hình LCD. Với những nhà máy sản xuất LCD cao cấp khởi đầu việc sản xuất trong những năm gần đây, các màn hình cỡ lớn hơn đã trở nên có giá trị ở mức giá thấp hơn nhiều. Điều này dẫn đến sự tăng doanh thu mau lẹ của mặt hàng này, nhưng mặt khác, các nhà cung cấp linh kiện nhìn thấy một sự sụt giảm lợi nhuận đột ngột các nguồn cung cấp của họ cho các nhà máy sản xuất LCD. Đối với các sản phẩm khác, chẳng hạn như D-RAM và bộ nhớ nhanh (flash memory), cả hai cung và cầu đều có thể đôi lúc dao động nhiều. Kết quả là giá cả của những sản phẩm này rất hay thay đổi.

Sự phát triển giá trong vài năm tới sẽ tùy thuộc vào các yếu tố được nhắc ở trên, cũng như những yếu tố khác như chi phí năng lượng, chi phí sử dụng nguyên liệu cũng như tỷ giá giữa đồng Dollar và Euro.

Thông thường, các nhà phân phối làm việc với tiền hoa hồng dao động trong khoảng 20 – 25%. Tuy nhiên, đây chỉ là một chỉ số chung, khi lợi nhuận biến đổi nhiều, phụ thuộc vào một số yếu tố như:

- Những cân nhắc về khía cạnh nguồn cung cấp. Ví dụ như nước xuất xứ có thể có ảnh hưởng tích cực hoặc tiêu cực đến lợi nhuận. Thêm vào đó, tỷ giá ngoại tệ cũng có thể ảnh hưởng đến lợi nhuận.
- Những cân nhắc về khía cạnh nhu cầu. Lợi nhuận bình quân có thể thay đổi từ nước này sang nước khác, phụ thuộc vào môi trường cạnh tranh nội địa.
- Những cân nhắc về khía cạnh sản xuất. Những sản phẩm tiêu chuẩn có lợi nhuận thấp hơn sản phẩm tiêu dùng. Hơn nữa, những yếu tố quan trọng sẽ là loại sản phẩm được làm theo giá thỏa thuận, kích cỡ, đặc điểm kỹ thuật và sức chịu đựng, cũng như chất lượng của sản phẩm.

Trong trường hợp một số sản phẩm tiêu chuẩn, giá cả và lợi nhuận có thể biến động như là một kết quả của sự thay đổi thất thường trong nhu cầu trong mối quan hệ đến sự biến động trong nguồn cung cấp. Đây là ví dụ cho trường hợp của chất bán dẫn tiêu chuẩn và linh kiện thụ động tiêu chuẩn.

B. NGUỒN HỮU ÍCH

Việc tiếp cận thông tin cập nhật giá cả thì rất là quan trọng. Có một vài cách để có được thông tin về giá và mức giá ở Châu Âu:

- Website của các nhà phân phối có giá các sản phẩm
 - RS Components <http://rswww.com>
 - IBS Store <http://ibsstore.com>
 - Spoerle <http://www.spoerle.com>
- Mặc dù không có danh sách giá nhưng website của các nhà cung cấp sản phẩm cũng có thể hữu ích
 - <http://www.wima.com>
 - <http://www.harting.com>
 - <http://www.es-ostrava.cz>
- Thị trường điện tử
 - Alibaba <http://alibaba.com>
 - Hobid <http://www.hobid.com>
 - Electronic Engineers Master <http://www.eem.com> (phải đăng ký)
 - Partminer <http://www.partminer.com>

- Các báo thương mại và hội chợ thương mại. Hoặc vào trang <http://cbi.nl> tham khảo “From Survey to success – export guidelines” hoặc vào phần điều tra, khảo sát của CBI về thị trường linh kiện điện tử của từng nước Châu Âu.
- Các hiệp hội ngành nghề
 - Hiệp hội Các nhà sản xuất Linh kiện điện tử Châu Âu <http://www.eeca.org> . Tải xuống các báo cáo hàng năm của các hiệp hội với các nhận xét và phát triển giá của họ.
 - Hiệp hội ngành Điện và Điện tử Đức <http://www.zvei.org>
 - Eurostat <http://epp.eurostat.ec.eu.int> . Bằng cách so sánh giá trị và số lượng nhập khẩu, bạn có thể rút ra được ý kiến về việc phát triển giá nhập khẩu.

Để biết thêm thông tin về sự phát triển giá ở EU, xin tham khảo thêm tài liệu nghiên cứu thị trường của CBI “Thị trường dịch vụ sản xuất linh kiện điện tử Châu Âu”.