

# VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN HỢP TÁC VỚI IMEC ĐỂ CÓ NHỮNG NGƯỜI ĐÀO TẠO CHUYÊN GIA THIẾT KẾ VI MẠCH



Bộ TT&TT và Trung tâm vi điện tử liên đại học (IMEC) đã cụ thể hóa cơ hội hợp tác trong lĩnh vực vi mạch tại buổi tọa đàm ngày 10/5 tại Hà Nội. Tham dự buổi tọa đàm có Thứ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Huy Dũng; ông Nguyễn Văn Thảo, Đại sứ đặc mệnh toàn quyền tại Liên minh châu Âu (EU) và Vương quốc Bỉ; ông Lode Lauwers, Phó Chủ tịch phụ trách phát triển kinh doanh của IMEC và đại diện các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp công nghệ (DN) của Việt Nam. Tháng 12/2022, trong chuyến thăm Vương quốc Bỉ, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính đã đến

thăm IMEC và đặt vấn đề với CEO của IMEC về hợp tác trong lĩnh vực đổi mới sáng tạo, nghiên cứu sản xuất chip bán dẫn. Buổi tọa đàm là hoạt động cụ thể triển khai kết quả chuyến thăm của Thủ tướng Phạm Minh Chính. Chia sẻ về phát triển lĩnh vực vi mạch, ông Lode Lauwers đã đưa ra một số khuyến nghị cho Việt Nam như làm phòng thí nghiệm 300 Nano thì sẽ phù hợp hơn với phân khúc thị trường Việt Nam hiện nay. Đối với các cơ sở nghiên cứu như trường ĐH, IMEC khuyến cáo sử dụng các công nghệ 200 Nano và

nền tảng thiết kế chip tương đối hiện đại. Ngoài ra, IMEC cũng sẵn sàng hợp tác về mặt đào tạo nhân lực thiết kế vi mạch tại Việt Nam, cụ thể không chỉ đào tạo chuyên gia thiết kế vi mạch mà là đào tạo những người sẽ đào tạo ra các chuyên gia thiết kế vi mạch. Ông Lode Lauwers chia sẻ doanh thu của IMEC đã tăng trưởng ổn định thông qua hợp tác quốc tế, toàn cầu dựa trên nghiên cứu và triển khai công nghệ bán dẫn – gần 25% doanh thu dựa trên hỗ trợ của chính phủ, 75% doanh thu có được từ DN trong ngành.

ĐH Quốc gia Hà Nội sẵn sàng cho nhiều hình thức hợp tác trong lĩnh vực thiết kế vi mạch và công nghệ bán dẫn như trao đổi sinh viên và nhà khoa học, đào tạo nghiên cứu sinh tiến sĩ, phối hợp thực hiện các dự án nghiên cứu, đồng triển khai các chương trình đào tạo bồi dưỡng ngắn hạn lĩnh vực thiết kế vi mạch, công nghệ bán dẫn. Hai bên có thể hợp tác phát triển các bộ vi xử lý, phần cứng cho các giải pháp bảo mật và năng lượng thấp cho IoT. IMEC hỗ trợ phát triển trung tâm hỗ trợ thiết kế và đo kiểm vi mạch trong thời gian tới. [Xem thêm](#)