



تاریخچه یک شرکت: افراد شاخص، تصمیمات و نتایج بزرگ

ارائه دهنده:

رضا محمدی



چکیده:

شرکت بین المللی Fairchild Semiconductor یک شرکت آمریکایی فعال در زمینه صنعت نیمه هادی است که در سن خوزه کالیفرنیا مستقر شده است. این شرکت در سال ۱۹۵۷ به عنوان بخشی از Fairchild Camera and Instrument و پیشگام ساخت ترانزیستور و مدارهای مجتمع کار خود را شروع کرد. Schlumberger در سال ۱۹۷۹ این شرکت را خرید و در سال ۱۹۸۷ به National Semiconductor فروخت. شرکت Fairchild مجدداً در سال ۱۹۹۷ به عنوان یک شرکت مستقل کار خود را شروع کرد.

تاریخچه Fairchild یک داستان جذاب برای دانشجویان مهندسی برق مخصوصاً آنهایی که در زمینه طراحی مدارهای مجتمع فعال هستند می باشد. افراد شاخص، دید وسیع و تصمیمات ریسک دار آنها منجر به چیرگی شرکت در صنعت الکترونیک و بازار در مدت کوتاهی با ارائه اولین ترانزیستورهای صفحه ای، اولین مدار مجتمع سیلیکونی، اولین تقویت کننده عملیاتی و اولین مدار مجتمع با تکنولوژی ترانزیستورهای دوقطبی گشت. شروع مشکلات مدیریتی داخلی دلیل اصلی از دست دادن امپراطوری Fairchild در مدت کوتاهی به شمار می آید. این سمینار در مورد داستان تراژدیک شرکت Fairchild را با جزئیات مطرح خواهد کرد.

زمان:

شنبه ۲۹ فروردین ماه ۹۴

ساعت ۱۰:۳۰

مکان:

آزمایشگاه پژوهشی مدارها و

سیستم های مجتمع

دانشکده مهندسی برق