

Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC), крупнейший производитель чипов в мире, строит 24 новых полупроводниковых завода в Тайване, США, Германии и Японии, пишут СМИ. С 83 825 сотрудниками на конец 2025 года компания сталкивается с нехваткой рабочей силы, что может замедлить ее амбициозные планы.

TSMC производит чипы для таких гигантов, как Nvidia и Apple, обеспечивая свыше 90% мировых передовых микросхем. Новые фабрики, или “фабы”, необходимы для удовлетворения растущего спроса на чипы для искусственного интеллекта и смартфонов. Однако компания теряет 2000–3000 сотрудников ежегодно из-за высокой нагрузки и “культурных различий” на зарубежных площадках. Низкая рождаемость и нежелание молодежи работать в сложной полупроводниковой отрасли усугубляют проблему.

Для решения кризиса TSMC повышает зарплаты и активно внедряет робототехнику и искусственный интеллект, чтобы компенсировать нехватку кадров. В США, где строятся пять новых фабрик, компания уже инвестировала \$165 млрд, частично благодаря грантам по Закону о чипах.