

История Mach Industries напоминает голливудский сценарий: подросток, экспериментирующий с водородом, превратил неудачу в успех, став первым оборонным стартапом, поддержанным Sequoia Capital. Основатель компании, 21-летний Итан Торнтон, ещё в 2023 году собрал более 80 миллионов долларов инвестиций, включая начальные 5,7 миллиона от Sequoia.

Всё началось с взрыва прототипа водородного оружия, который он строил в одиночку, будучи студентом MIT. Инцидент, едва не ставший трагедией, заставил его пересмотреть подход к безопасности и привлек внимание инвесторов.

Mach Industries разрабатывает платформы на водородной энергии для военных нужд США — от беспилотников до систем генерации топлива прямо на поле боя. Итан, бросивший учёбу в MIT, вдохновился идеей заменить порох водородом, который можно добывать в полевых условиях. Взрыв произошёл из-за нехватки ресурсов на безопасность, но после инвестиций от Sequoia компания перезапустилась с новыми силами.

Sequoia, ранее избегавшая оборонных технологий, увидела в Mach потенциал для модернизации армии США. Фонд, недавно сосредоточившийся на американских стартапах, считает, что ИИ и автономные системы — будущее военной индустрии.