

Точное и надежное наведение

Запоминающие устройства и SSD для тренажера наведения ракет

Innodisk Corporation



Ведущий производитель военной техники внедрил новую обучающую систему наведения ракет, предназначенную для использования в полевых условиях. Innodisk предлагает высокопроизводительное, надежное и тщательно проработанное решение, полностью удовлетворяющее потребностям заказчика.

Введение

Современные системы вооружения постепенно переводятся на цифровые технологии и автоматизируются, и это приводит к постоянному росту требований к надежности и производительности таких систем. Ведущий европейский производитель военной техники обратился к нескольким компаниям с просьбой помочь в разработке нового тренажера наведения ракет для новобранцев. Система должна сохранять полную работоспособность в сложных условиях, удовлетворять жестким требованиям к производительности и обеспечивать строгие меры безопасности для защиты секретной информации. Не имея конкурентов, компания Innodisk смогла предложить решение, удовлетворяющее всем требованиям заказчика.

Новая успешная серия

2,5" 512 ГБ 3MR2-P SSD

- Аппаратное шифрование 256 бит AES с поддержкой TCG Opal 2.0
- Широкий диапазон температур от -40 °C до 85 °C
- Совместимость с MIL-STD-810G
- Функция гарантированного удаления данных военного стандарта

XR-DIMM DRAM военного стандарта

- Прочная конструкция, разработанная специально для военного применения
- Высокая скорость передачи данных 2666MT/s DDR4
- Широкий диапазон температур от -40 °C до 85 °C
- Конформное покрытие для дополнительной защиты

Задачи

- Защита данных – военное оборудование содержит секретные данные, несанкционированный доступ к которым представляет угрозу безопасности
- Суровые условия – военные операции проводятся в местностях с совершенно различным климатом и в тяжелых условиях окружающей среды, система должна выдерживать любые погодные условия
- Высокие требования к производительности – для запуска обучающего программного обеспечения требуются высокопроизводительные SSD модули

Решение

- Защита данных военного стандарта – SSD с AES-шифрованием и функцией гарантированного удаления данных
- Надежное решение, работающее в широком диапазоне температур – модули способны выдерживать температурные колебания в широких пределах и суровые условия окружающей среды
- Высокопроизводительные модули – высокоскоростные модули DRAM и SSD, способные обрабатывать большое количество операций

Результат

Благодаря надежным и долговечным компонентам тренажерная система готова к работе в любой точке мира. Только компания Innodisk смогла предоставить решение, удовлетворяющее всем требованиям заказчика. Благодаря этому проекту компания Innodisk подтвердила свою репутацию ведущего поставщика решений в области аэрокосмической и оборонной промышленности и, что наиболее важно, укрепила партнерские отношения с заказчиком.

Наши обязательства

Компания Innodisk полагает, что в сотрудничестве мы сможем решить любую задачу. Поддерживая постоянную связь с заказчиком от запроса до внедрения, с последующей гарантией и постгарантийным обслуживанием, мы создаем индивидуальное решение, соответствующее вашей области деятельности, вашим требованиям и задачам. Мы всегда стремимся использовать самые современные разработки и инновации, внедрять и интегрировать их в нашу продукцию.