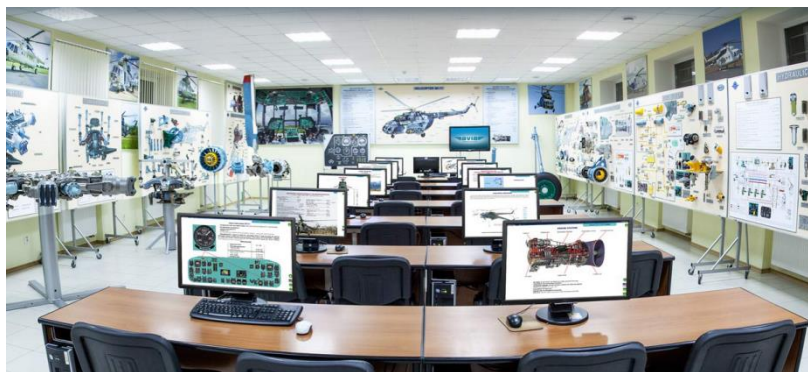


“ИТ-Интегратор” помог создать виртуальный центр для тренировки вертолётчиков



Заказчик: НПО “АВИА”

Отрасль: Промышленность

Решение: Современное ИТ-оборудование

IT.Integrator

СОЧЕТАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПЛАНИРОВАНИЯ И ГРАМОТНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПОЗВОЛИЛИ СОЗДАТЬ УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НЕ ТОЛЬКО ПО МЕРКАМ УКРАИНЫ, НО И ВО ВСЕМ МИРЕ. В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕСУРСНАЯ БАЗА НПО “АВИА” ПОПОЛНИЛАСЬ ОБЪЕКТОМ ПОЛНОГО ЦИКЛА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ МОЛОДЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ “ЛЕТНОГО ДЕЛА” И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОПЫТНОЙ ГВАРДИИ, ПРИ ЭТОМ ПРЕДЕЛЬНО СЛЕДУЯ МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ.

“ИТ-Интегратор” принял участие в масштабном инновационном проекте для отечественного оборонного комплекса. Компания выступила подрядчиком создания уникального виртуального центра для тренировки пилотов вертолётов, запущенного НПО “АВИА” в феврале этого года. “ИТ-Интегратор” сопровождал вопросы технического оснащения комплекса. Его ядром стал тренажер-вертолет, для управления которым необходимо было организовать диспетчерскую для инструктора.



По проекту диспетчерский пункт оснастили шестью мониторами, которые в связке с предустановленным ПО формируют видеостену. Пункт должен решать задачу моделирования внештатных сценариев при полетах, например: отказ двигателя, механическое повреждение вертолета или сложные погодные условия. Для организации работы тренажера было предложено

использовать высокопроизводительные ПК украинского производства **PrimePC (серия Pro)**. Графические станции, выполненные на базе серии Pro, предназначены для промышленного использования и отличаются своей масштабируемостью, производительностью и высокой отказоустойчивостью.

Благодаря тренировкам в центре, пилоты могут в максимально приближенной к реальной обстановке проработать все аспекты полетов.

Тренироваться в центре смогут пилоты и экипажи вертолетов Ми-8МТВ, Ми-17В5, Ми-171Ш, Ми-24.



Специалисты “ИТ-Интегратор” в рамках проекта занимались установкой активного и пассивного сетевого оборудования, созданием учебных классов, оснащенных графическими станциями, поставкой систем гарантированного электропитания и визуализации. При реализации проекта они уделили особое внимание совместимости отдельных систем между собой, безопасности, отказоустойчивости и бесперебойности работы оборудования.

Максим Жданов, генеральный директор, “ИТ-Интегратор”:

“Сочетание современных технологий, планирования и грамотного сопровождения позволили создать уникальный не только для Украины, но и для мира объект. Центр позволит обучать молодых профессионалов “лётного дела” и совершенствовать квалификацию опытной гвардии воздушных сил и армейской авиации Вооруженных сил Украины. Мы очень горды тем, что можем внести свой посильный вклад в дело повышения обороноспособности страны”.

Справка о заказчике:

НПО “АВИА” – профессионал в сфере разработки и модернизации учебно-тренировочных вертолетных комплексов для украинских и международных заказчиков. На мировом рынке разработчиков авиа-симуляторов и вертолетных тренажеров эта украинская компания имеет устойчивые конкурентные позиции.