

Базовый вариант архитектуры ПК «Электронная сиделка» представляет собой «коробочное» решение, функционирующее на платформах типа: ECS Liva Z3E Plus / HP 290 G3 SFF в пределах защищенного контура учреждения и включающее в себя следующие основные аппаратные и программные компоненты:

- Блок интеграции аппаратных камер (допускается использование «стандартных» (цифровых / аналоговых) и «специализированных» (кастомных, разработанных для проекта) камер);
- сервер обработки видео-потока (RTSP-сервер);
- сервер ПК «Электронная сиделка» (реализация функционала ПК);
- сервер нейронных сетей, содержащий пакеты анализа и включающий как минимум 2-а базовых пакета нейронных сетей:
 - ✓ контрольный пакет #1 (нейросеть), определяющий местоположение клиента в пределах жилого помещения - In/Out Room;
 - ✓ контрольный пакет #2 (нейросеть), определяющий «стандартное» положение клиента в пределах жилого помещения и возможные его кризисные состояния (падения) – In/Out Bed.
- Мобильные приложения оператора (специалиста учреждения) / родственника (опекуна);

Chat-bot ПК «Электронная сиделка»