История изменений ПО ПК АРМ ПАК Астра

Необходимость замены ПО, в баллах [0 ÷ 2]:
2 – ПО необходимо заменить,
1 – ПО рекомендуется заменить,
0 – ПО допустимо использовать

Перечень сокращений:
ПО – программное обеспечение;
ПК – персональный компьютер.

Дата	Версия ПО ПК	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Июн 2025	**ARM-v1_4_0_44**	Согласно акту ТИ №1330 1) Индикация объекта в состоянии тревога на ситуационной карте; 2) Исправлены описание событий класса Тревог		
Мар 2025	**ARM-v1_4_0_31**	Согласно акту ТИ №1284 - Функция автозаполнения адреса в строке - Оптимизация работы загрузки АРМ - Добавлены функции для работы с Wi-Fi на УОО Security Hub 3.0	-	2
Сен 2024	**ARM-v1_4_0_19**	Согласно акту ТИ №1257 Добавлена поддержка УОО Security Hub с 7 платформой (с ключом питания модема)	-	2
Июл 2024	**ARM-v1_4_0_18**	Согласно акту ТИ №1251 - исправлено отображение времени автовзятия - исправлено отображение договоров и контрагентов - реализовано добавление хоз.органа проверки КТС - реализована отправка команды для инициализации проверки КТС	-	2
Мар 2024	**ARM-v1_4_0_14**	Согласно акту ТИ №1223 - Реализована поддержка передачи данных в 16-ричном формате Surgard, с возможностью переключения	-	2
Ноя 2023	**ARM-v1_4_0_11**	Согласно акту ТИ №1195 - Добавлен функционал настройки параметров сервера (Доступно пользователю с ролью "Администратор сервера") - Добавлено отображение ИМЕНИ пользователя при нажатии Тревожной Виртуальной Кнопки	-	2

Дата	Версия ПО ПК	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Окт 2023	**ARM-v1_4_0_10**	Согласно акту ТИ №1193 - Добавлен новый тип объекта "Мобильный объект" - Добавлена анимация передвижения мобильного объекта на карте - Реализована для мобильных объектов иконка во вкладке "Объекты" - Реализована иконка мобильного объекта на ситуационной карте - Реализовано отображение направления мобильного объекта на карте, с соответствующей иконкой - Реализовано подсвечивание ближайших экипажей ГЗ к мобильному объекту, в заданном радиусе. Радиус подсветки задается в настройках АРМ - Реализовано отображение маршрута мобильного объекта в реальном времени при активной тревоге - Реализована вкладка для хранения и отображения архивных маршрутов, в т.ч. - маршрутов привязанных к тревогам - Реализовано отображение информации о GPS трекере на карте - Исправлена фокусировка на мобильном объекте при открытии карты	-	2
Авг 2023	**ARM-v1_4_0_9**	Согласно акту ТИ №1172 - Изменен домен сервиса отображения карт - Изменен визуальный стиль карт	-	2
Авг 2023	**ARM-v1_4_0_7**	Согласно акту ТИ №1169 - Исправлены переводы на испанский язык. - Добавлены описания (справка) параметров в окне Surgard. - Исправлена фокусировка при тревоге на схеме объекта. - Реализовано отображение GPS трекера на карте. - Реализована привязка/отвязка GPS трекера к объекту. - Добавлен "Отчет по авариям".	-	2

Дата	Версия ПО ПК	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Июн 2023	**ARM-v1_4_0_6**	Согласно акту ТИ №1154 - Добавлена возможность открытия схемы объекта во вкладке. - Добавлен адрес объекта в "Отчет по состоянию каналов связи". - Добавлено опциональное включение/ отключение звуков неисправности и саботажа. - Добавлена поддержка аффектов для устройств с двумя SIM. - Добавлены поля "Район дислокации" и "Дата оборудования" в карточке объекта. - Добавлена причина тревоги во вкладке "Действия по тревогам". - Реализована удаленная смена адреса сервера на устройстве. - Реализована параллельная привязка камер ivideon вместе с RTSP камерами. - Исправлена загрузка обновлений для устройства. - Исправлен порядок отображения аффектов на объекте. - Исправлен перевод в "Отчет по потерям связи" - Исправлена фокусировка при сработке тревоги на схеме. - Исправлены кратности размера датчиков в графическом редакторе. - Исправлены вылеты при рисовании схем.	-	2
Фев 2023	**ARM-v1_4_0_3**	Согласно акту ТИ №1137 - Добавлено поле "Логин" в отчет по работе операторов. - Изменено всплывающее окно в мониторе объектов. - Исправлено отображение договора после удаления. - В карточке объекта во вкладке "Пользователи" убран столбец "Домен". - Изменено окно управления сценарием. - Добавлен функционал оверрайда сценария. - В отчетах изменен фильтр по типу и фильтр по категории. - Добавлена проверка наличия отслеживаемого раздела в сценарии. - Восстановлена работоспособность принятия делегации. - Для мобильных операторов по умолчанию добавлены новые USSD команды.	-	2

Дата	Версия ПО ПК	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Дек 2022	**ARM-v1_4_0_2**	Согласно акту ТИ №1125 - Исправлено отображение заголовка страницы в окне "Мастер интерактивного режима"; - Исправлено отображение аффекта "Частично взят"; - В глобальном поиске и в фильтрах журнала событий добавлена функция поиска при нажатии клавиши Enter; - Добавлено ограничение на 11 символов в поле "Телефон" при создании/редактировании пользователя; - Добавлено предупреждение о невозможности удалить объект, с устройством на охране; - Добавлена возможность выбора формата сохранения отчета (HTML, XLS, PDF); - Добавлено уведомление об отсутствии охранных разделов в мастере интерактивного режима; - Исправлено отображение элементов в мониторе объектов; - Исправлен выбор отслеживаемых разделов в сценарии устройства; - Добавлена опция отображения анимации при тревоге.	-	-