Історія змін вбудованого програмного забезпечення ППК "Orion NOVA L", "Orion NOVA M", "Orion NOVA S", "Orion NOVA XS", "Orion NOVA L(i)", "Orion NOVA M(i)", "Orion NOVA S(i)", "Orion NOVA XS(i)"

Версія вбудованого ПЗ ППК: X.6

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Змінено

- заводський код Адміністратора (відповідає чотирьом останнім цифрам серійного номеру ППК)
- логіку роботи з модулем M-WiFi при не стабільному зв'язку

Додано

- налаштування SIM-карт для роботи у роумінгу (для SIM-карт глобальних мобільних операторів)
- налаштування USSD-коду для перевірки номера SIM-карти
- заводський код Інсталятора (відповідає серійному номеру ППК)

Версія вбудованого ПЗ ППК: X.5.2

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Змінено

- логіку обробки повідомлень, які передаються через GSM модуль
- перевірку живлення GSM модуля

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.5.1

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Змінено

- логіку невдалої постановки під охорону: при порушених зонах типу «коридор» зони «вхідні двері» все одно стають під охорону
- розблокування клавіатури з NFC при прикладанні валідної мітки до заблокованої клавіатури
- роботу в протоколі Surgard через модуль «M-NET+»
- текст в журналі подій про повторне порушення зон під час тривоги

Додано

- можливість приписки одному користувачу коду доступу та ключа TM чи картки
- можливість налаштування основної дії для кожного з кодів доступу
- функцію форматування флеш-накопичувача ППК
- можливість оновлення модулів і клавіатур за допомогою дисплейних клавіатур з сервера «TirasCLOUD II»
- налаштування 2EOL для зон модулів розширення «M-ZP sBox», «M-ZP mBox»

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.4.3

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Змінено

- відображення GID в меню «ПРО ПРИЛАД» при перегляді з клавіатур K-PAD OLED, K-PAD OLED+
- логіку обробки підтвердження про постановку групи в протоколі «Інтеграл-FIRE»
- підвищено захист від завад при використанні комунікатора M-NET+
- відображення подій в журналі ППК з клавіатур K-LCD

Додано

- захист від приписки безпровідного сповіщувача в іншу зону, якщо його ID вже заданий з oLoader II

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.4.2

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Змінено

- логіку обробки команд від ПЦС в протоколі NOVA для забезпечення зворотної сумісності з попередніми версіями ПЗ МОСТ

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.4.1

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Додано

- підтримку клавіатур серії K-PAD
- підтримку модулів розширення M-OUT2R, M-OUT2R box, M-ZP mBox, M-ZP sBox
- можливість роботи в протоколі SUR-GARD (для моделей ППК «Orion NOVA L», «Orion NOVA M», «Orion NOVA S», «Orion NOVA XS»)
- англійську мову інтерфейсу ППК
- підтримку алгоритму шифрування AES для роботи в складі СПТС «MISTO Security Platform»
- перезапуск ППК командою з ПЦС в протоколі «NOVA», командою з сервера Tiras CLOUD II та комбінацією з клавіатур K-LED4/8/16
- налаштування «присутності» для клавіатур K-LCD, K-PAD4/4+/8/8+/16/16+
- опцію «Дверний дзвоник» зумером клавіатур усіх типів
- можливість перегляду рівня сигналу GSM, Wi-Fi з світлодіодних клавіатур
- вичитування MAC-адреси M-WiFi модуля та відображення її в oLoader II
- передавання абонентських номерів SIM-карт на ПЦС в протоколі «NOVA» та на сервер Tiras CLOUD II
- визначення рівня Wi-Fi та передавання на сервер Tiras CLOUD II
- нове повідомлення в Control NOVA II про неуспішне завершення постановки під охорону із затримкою – «невдала постановка»
- налаштування «Інформування користувачів» з серверу Tiras CLOUD II для можливості обмеження відображення загальносистемних подій у користувачів Control NOVA II
- режим роботи «+12V» для виходів SIR, POUT у ППК та у M-ZP sBox, M-ZP mBox
- налаштування чутливості розбиття для безпровідних сповіщувачів Ajax GlassProtect та Ajax CombiProtect
- налаштування виносної клеми в Ajax DoorProtect

- можливість перегляду рівня сигналу датчиків Ajax із світлодіодних клавіатур
- налаштування кількості пропущених пінгів для формування втрати зв'язку з безпровідними сповіщувачами Ajax
- опцію приховування налаштувань ПЦС при вичитуванні конфігурації з ППК
- налаштування відключення аналізу глушіння ППК

Змінено

- інтервал налаштування затримки на вхід від 0 до 90 секунд

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.3.3

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Змінено

- логіку обробки команд від серверу Tiras Cloud II після перепідключення зв'язку між ППК та сервером

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.3.2

Зміни внесені до: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Додано

- додаткові перевірки файлу при зміні налаштувань ППК за допомогою oLoader II локально та дистанційно
- додано індикацію запису налаштувань на флеш-накопичувач ППК
- оптимізацію роботи GSM для пришвидшення виконання команд при дистанційному управлінні
- відображення номеру, який закріплено за SIM картою, у меню стану зв'язку з K-(G)LCD клавіатур

Змінено

- перевірку умов для оновлення ПЗ ППК при автоматичному оновленні та оновленні командою з ПЦС
- логіку обробки завантаженого файлу оновлення ПЗ ППК
- реакцію на локальний підбір коду доступу: блокування відбувається лише тієї клавіатури, з якої була здійснена спроба підбору
- алгоритм оновлення індикації на клавіатурах при зміні стану системи

Виправлено

- налаштування виходів ППК в якості основної дії користувача

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.3.1

Зміни стосуються: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS, Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

Додано

- модифікації ППК: Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i), які працюють з ПЦС «SPIDER» в протоколі «Інтеграл-FIRE»
- підтримку виносної панелі індикації P-IND32 для ППК Orion NOVA L, ППК Orion NOVA L(i)
- можливість налаштування відображення вибраних зон або вибраних груп на клавіатурах K-LED4, K-LED8, K-LED16 в режимі постійної індикації
- пункт меню користувача «ПРО ПРИЛАД» для K-LCD, K-GLCD клавіатур, у якому розміщена інформація про поточну версію, ревізію ПЗ ППК, його серійний номер, а також номер GID для ППК: Orion NOVA L(i), Orion NOVA M(i), Orion NOVA S(i), Orion NOVA XS(i)

- можливість зміни налаштувань користувачів, адміністратором системи, при наявних поставлених під охорону групах
- можливість скасування постановки групи під охорону з клавіатури, під час затримки на вихід, шляхом повторного введення коду доступу з клавіатури

Змінено

- максимальну можливу кількість у ППК Orion NOVA L, Orion NOVA L(i): клавіатур до 12, модулів розширення до 15, зон до 128, виходів до 128, груп до 128, сценаріїв до 64, користувачів до 128
- індикацію невдалої постановки групи на клавіатурах K-LED4, K-LED8, K-LED16 з однократного на подвійне проблимування індикаторів зон типу «Вхідні двері» та «Коридор»
- назви меню для K-LCD клавіатур для адаптації до ширини екрану
- алгоритм перезапису файлу налаштувань на флеш-накопичувач ППК
- формат запису подій з обширним текстом у журнал подій ППК

Виправлено

- повідомлення, яке передається на Tiras CLOUD II та на ПЦС при введені коду нападу з додатку Control NOVA II

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.2.2

Зміни стосуються: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS

Змінено

- алгоритм передачі команди для зміни налаштування чутливості безпровідних сповіщувачів Ajax
- алгоритм аналізу несправності живлення GSM-модуля
- алгоритм передачі конфігурації ППК на сервер Tiras CLOUD II
- очищення налаштувань безпровідного сповіщувача Ajax з пам’яті ППК після відписування сповіщувача
- назви пунктів меню «безпровідні компоненти» на K-LCD, K-GLCD клавіатурах

Виправлено

- повідомлення, яке надсилає ППК на сервер Tiras CLOUD II, при запиті з серверу стану зони типу «Універсальний вхід» в режимі роботи «Несправність»
- повідомлення, яке надсилає ППК на сервер Tiras CLOUD II, при запиті тривог пристроїв з серверу при порушених тамперах ППК

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.2.1

Зміни стосуються: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS

Додано

- підтримку безпровідних сповіщувачів Ajax: FireProtect, FireProtect Plus, LeaksProtect, MotionProtect Plus
- підтримку брелків Ajax SpaceControl з функціями керування: постановка під охорону, зняття з охорони, постановка під охорону в режимі «Я вдома» та інформування про зняття під примусом активацією тривожної кнопки
- налаштування чутливості та часу контролю зв’язку із безпровідними сповіщувачами Ajax
- повідомлення для клавіатур K-LCD, K-GLCD: «Дистанційний доступ надано» та «Перезапуск ППК» при виконанні на ППК відповідних дій
- налаштування відключення інформування про порушення тамперів: ППК, клавіатур та модулів розширення

Версія вбудованого ПЗ ППК: 1.1.X

Зміни стосуються: Orion NOVA L, Orion NOVA M, Orion NOVA S, Orion NOVA XS

Версія для відкритого в-тестування