

Літак

Юніт тестування:

- Перевірити роботу замку ременя безпеки.
- Перевірити роботу кнопки відкидання спинки крісла.

Інтеграційне тестування:

- Перевірити ввімкнення сигналу про зайнятий WC при закритті замку.
- Перевірити виклик стюардеси при кліку на кнопку на сидінні.
- Блокування дверей при зльоті літака.

Системне тестування:

- Перевірка шляху від трапу до хвостового блоку сидінь.
- Спроба відкриття дверей вручну після зльоту літака.
- Викидання масок з киснем в автоматичному режимі при визначенні літаком небезпечної ситуації при польоті.
- Перевірка максимального навантаження літака.

Приймальне тестування:

- Перевірити ударостійкість корпусу літака (за документацією)
- Перевірити вмикання всіх систем при запуску двигуна літака
- Перевірити роботу ременів безпеки при навантаженнях турбулентного чи аварійного типу.

Альфа тестування:

Тестують розробники:

- Протестувати змодельований вживу частини салону літака групі користувачів.
- Протестувати роботу системи сповіщення, динаміки, зв'язок з пілотом.

Бета тестування:

Тестують користувачі:

- Перевірити згрузову навантажуваність літака на землі.
- Перевірити використання салону та усіх його приміщень пасажирями.
- Перші спроби польотів без пасажирів.

Гамма тестування:

- Перші рейси літака з пасажирями.

Машина

Юніт тестування:

- Вмикання перемикачів повороту.
- Вмикання омивачу скла.
- Робота кнопки підняття та опускання скла.
- Натискання педалі газу.
- Натискання педалі тормозу.

Інтеграційне тестування:

- Робота ременів безпеки при тормозі.
- Сповіщення на передній панелі про закінчення бензину.
- Блокування дверей через перші 10 метрів шляху.

Системне тестування:

- Перевірка максимального навантаження на машину.
- Перевіз крупногабаритних предметів на криші машини.
- Перевірка запуску машини при температурі -30.
- Перевірка запуску машини при температурі +40.

Приймальне тестування:

- Запуск машини.
- Перевірка матеріалу покриття при обільному використанні води.
- Робота подушок безпеки при аварійному ударі.

Альфа тестування:

Тестують розробники:

- Використання прототипу корпусу машини.
- Проходження краш-тестів на манекенах.

Бета тестування:

Тестують користувачі:

- Використання готового екземпляру машини на закритому майданчику.
- Перевірка розгону та торможіння на тестовій ділянці.

Гамма тестування:

- Тест-драйв машини через ділера.

Велосипед

Юніт тестування:

- Закріплення спиці у колесо.
- Прилягання шини до камери.
- Регулювання висоти сидіння.
- Регулювання висоти руля.
- Перемикання швидкостей.

Інтеграційне тестування:

- Загорання заднього габаритного ліхтаря при тормозі.
- Зміна частоти обертання педалей при зміні швидкості.

Системне тестування:

- Перевірка максимального навантаження на велосипед.
- Перевірка часу на розгін з повної зупинки.
- Перевірка часу на раптову зупинку з високої швидкості.
- Легкість першого налаштування велосипеда.

Приймальне тестування:

- Проїзд по бездоріжжю.
- Навантаження на раму в 250 кг.
- Зріст водія понад 200 см.

Альфа тестування:

Тестують розробники:

- Зручність сидіти на велосипеді.
- Доступність усіх перемикачів в полі зору водія.

Бета тестування:

Тестують користувачі:

- Використання велосипеда на тестовому треку.
- Робота перемикачів під час руху.
- Використання велосипеда в місті.
- Використання велосипеда у гірській місцевості.

Гамма тестування:

- Використання велосипеда у екстремальних ситуаціях.
- Модифікування велосипеда.