

PROSERVICES



SOLVO.TOS УПРАВЛЕНИЕ ПОРТОМ И КОНТЕЙНЕРНЫМ ТЕРМИНАЛОМ

Solvo.TOS - программная платформа для управления основными фронтами: судовыми, зоной хранения, КПП, ж/д, а также терминальной техникой в режиме реального времени, благодаря чему значительно повышается скорость обработки грузов, упраздняются заторы на КПП, повышается уровень сервиса, оптимизируются перестановки грузов и движение техники.

📶 ФУНКЦИИ РЕШЕНИЯ

- Получение заданий от системы и подтверждение факта выполнения работ
- Регистрация приема, отгрузки контейнера, ж/д состава, автомашины
- Регистрация погрузки контейнера на судно и доступ к плану погрузки/выгрузки
- Фиксация повреждений контейнеров
- Разрешение или запрещение на въезд/выезд автомашин
- Получение в режиме реального времени работы на перемещение контейнеров
- Подтверждение подключения, отключения контейнеров к электропитанию и мониторинг
- Маршрутизация терминальной техники
- Распределение работ между доступной техникой
- Отслеживание позиции техники в реальном времени с использованием систем RTLS/DGPS

📶 ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

- Увеличение объема обрабатываемых контейнеров
- Снижение времени нахождения грузов и контейнеров в терминале
- Снижение числа перестановок контейнеров во время хранения
- Снижение коммерческого брака при оформлении документов
- Улучшение качества обслуживания за счет оперативного предоставления информации грузовладельцам

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ:

- диспетчеры
- планировщики
- тальманы
- охранники
- крановщики причальных перегружателей
- водители терминальной техники
- рефмеханики
- операторы



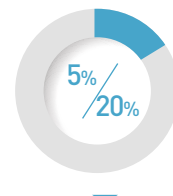
Сокращение порожнего пробега



Увеличение производительности погрузочно-разгрузочной техники



Средний показатель окупаемости инвестиций



Повышение эффективности использования площадей терминала

TOUGHBOOK

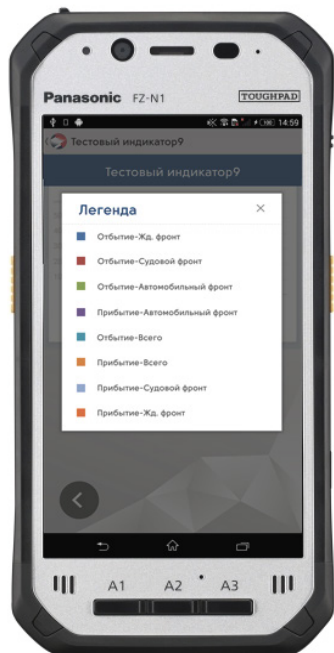
TOUGHPAD



PROSERVICES

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЕННЫЕ ПЛАНШЕТЫ PANASONIC TOUGHPAD

Оперативные сотрудники терминала работают с системой управления через защищенный наладонный планшет Panasonic Toughpad FZ-N1 и устанавливаемый в кабину техники Panasonic Toughpad FZ-A2.



PANASONIC TOUGH PAD FZ-N1

Один из самых тонких и легких наладонных планшетов в категории устройств диагональю 4,7".

В устройстве реализован ряд уникальных возможностей, включая считыватель штрихкодов, расположенный под углом на задней панели, что сокращает нагрузку на пользователя во время сканирования и повышает производительность.

- Android™ 5.1.1
- Передача данных и голосовая связь по технологии 4G LTE/3G
- Встроенный считыватель штрихкодов 1D/2D, расположенный под углом на задней панели устройства
- Четырехъядерный процессор Qualcomm® MSM8974AB 2,3 ГГц
- Оперативная память 2 ГБ, 16 ГБ внутренней памяти и гнездо для карты памяти microSD
- Экран высокого разрешения диагональю 4,7 дюйма (1280 x 720) с высокой степенью четкости при солнечном свете и режимами «Перчатки» и «Дождь»
- Сертификат о соответствии стандарту MIL-STD 810G,
- выдерживает падение с высоты 1,8 м
- Класс защиты IP67
- Задняя камера с разрешением 8 МП и фронтальная камера с разрешением 5 МП
- Обслуживаемая пользователем батарея с функцией замены в теплом режиме
- NFC, Bluetooth 4.1, Wi-Fi, порт micro USB и разъем для подключения к док-станции
- Три микрофона, обеспечивающие превосходное шумоподавление
- Два фронтальных динамика, обеспечивающих громкость до 100 дБА
- Стандартная гарантия – 3 года



PANASONIC TOUGH PAD FZ-A2

10,1" дюймовый полностью защищенный планшет для сложных условий эксплуатации. Яркий емкостный сенсорный дисплей с технологией IPS, поддерживающий до 10 одновременных касаний и возможность гибкой конфигурации портов.

- Процессор Intel® Atom™ x5-Z8550
- Android™ 6.0 Marshmallow (включая Android for work)
- Графика Intel HD 400
- Безвентиляторный
- Яркий 10,1" дюймовый дисплей предназначен для использования вне помещения WXGA (1920x1200) (до 800 кд/м²)
- Емкостный сенсорный дисплей с поддержкой 10 одновременных касаний
- Сертификат о соответствии стандарту MIL-STD 810G, выдерживает падение с высоты 1,2 м
- Водо- и влагозащищенный (IP65)
- До 9 часов работы от батареи, батарея может быть заменена пользователем в полевых условиях
- Порт USB 3.1 type C OTG
- Порт, поддерживающий гибкую конфигурацию (сканер штрих-кода 2D, LAN) - опционально
- Легкий, небольшой размер: вес приблизительно 880 г
- Стандартная гарантия - 3 года

TOUGHBOOK

TOUGH PAD



PROSERVICES