



**BM GROUP**

— фабрика инноваций —

# Автоматизация внутренних процессов промышленных предприятий

Оборудование и программное  
обеспечение



Собственное производство интерактивного оборудования площадью 5000 м<sup>2</sup>



Поставщик, рекомендованный каталогом «Минпромторг»



Филиалы в России, Казахстане, в Китае и Европе



Поставка для государственных и коммерческих организаций более 5 лет



Член Торгово-промышленной палаты и Ассоциации «Национального конгресс-бюро»



Поставка по РФ, СНГ, Восточной Европе



# СВИДЕТЕЛЬСТВА



Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ



В составе союза «Торгово-промышленной палаты»



Сертификат ISO 9001



# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



Автоматизация отделов кадров и бухгалтерии



Получение листов ОТК и сменного задания



Предрейсовый контроль



Автоматизация проведения инструктажа ПБОТОС



Информационная система ПБОТОС



Автоматизированная система тестирования и самоподготовки



Комплекс для дезинфекции рук и измерения температуры



Автоматизация пропускной системы



Автоматизация выявления потенциально зараженных людей



Промышленные терминалы для автоматизации рабочего места и производственных процессов

# ЛИНЕЙКА ИНТЕРАКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



1. Интерактивный терминал для промышленных предприятий
2. Интерактивный киоск
3. Сканер для пропускной системы
4. Интерактивный киоск для предрейсового контроля
5. Сенсорный терминал со сканером

6. Интерактивный киоск для выдачи масок, антисептика и обеззараживания воздуха
7. Санитайзер
8. Интерактивная панель
9. Сенсорный терминал с принтером А4
10. Сенсорный терминал с антивандальной клавиатурой

# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



**Пылевлагозащищенное  
и травмобезопасное  
оборудование**



**Собственное  
производство  
в России**



**Сертификат  
соответствия качества  
ISO 9001**



**Интеграция  
в IT-структуру  
заказчика**



**Гарантия  
от 1 до 5 лет**



**Цены  
от производителя**



**Техническое  
и программное  
обслуживание 24/7**



**Монтаж и обучение  
пользованию  
оборудованием**



**Бесплатная  
доставка по МСК  
и до терминала ТК**

## Автоматизация бизнес-процессов

- получение справок, выписок и расчетных листов online;
- повышение уровня информированности сотрудников: личный кабинет сотрудника со всеми информационными сервисами компании (начисления заработной платы, штрафы, премии, проезд, запись на встречу с руководителем и т. д.);
- доступ в личный кабинет сотрудника при помощи сканирования отпечатка пальца или ввода табельного номера;
- отправка запроса в расчетно-кадровые и социальные службы online.

## Оптимизация и рост эффективности рабочих процессов кадровых и бухгалтерских служб

- сокращение времени на оформление документов и справок;
- синхронизация программного обеспечения интерактивного оборудования с отделом кадров и бухгалтерией;
- управление информацией с удаленного компьютера.



# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Запись в «Электронную очередь»

Управление учетной записью (возможность каждому сотруднику зарегистрироваться на портале и отредактировать свою личную страничку)

Перечень расчетных листов

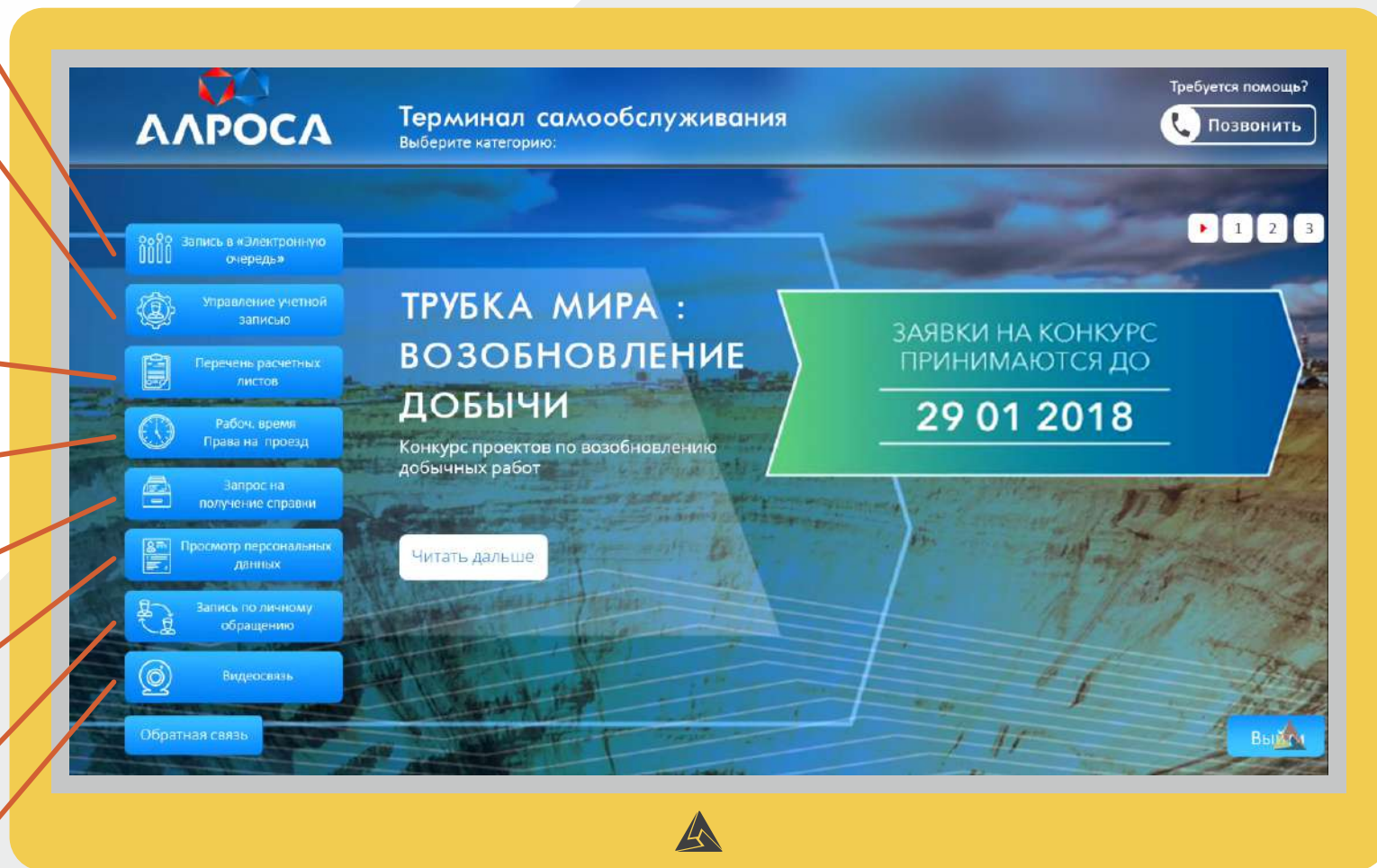
Запрос на получение справки

Просмотр персональных данных

Запись по личному обращению

Видеосвязь

Обратная связь





Запрос на получение справок и копий документов предоставляет возможность выбрать среди представленного списка необходимый документ и моментально получить его.

[Назад](#) **Запрос на получение справки** Требуется помощь? [Позвонить](#)

Выберете, какая справка или копия документа вам нужна:

Справка 2-НДФЛ  
(Справка о доходах физического лица)

Справка 182Н  
(Справка о сумме заработной платы)

Справка о непредоставлении проезда на ребенка студента (Необходимо уточнить ВУЗ в котором учится ребенок, курс)

Справка о (не) нахождении в отпуске по уходу за ребенком до 1,5 и 3 лет (Необходимо уточнить наличие отпуска по уходу за ребенком)

Справка по уходу за ребенком до 3 лет (Унифицированная форма N Т-6. Предоставление отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет)

Справка молодого специалиста (необходимо уточнить образование)

Справка о неполучении пособия (Справка о неполучении родителем единовременного пособия при рождении ребенка)

Справка 182Н  
(Справка о сумме заработной платы)

Документ подготавливается в течение 1-2 дней. Если у вас возникли проблемы с выбором необходимого вам документа, вы можете уточнить информацию по номеру: 12-59-46

[Запросить](#) [Выйти](#)

Перечень расчетных листов позволяет отобразить:

- основной оклад сотрудника;
- ежемесячную премию;
- надбавочный процент на основной оклад или премию;
- пособия по больничному листу;
- переработки и другие данные.

## Перечень расчетных листов

< Март 2017 >

Предприятие								
полное наименование структурного подразделения								
40	49	01	Отдел					
Код цеха	Код отдела	Код участка	полное наименование цеха / отдела / участка					
Табельный номер:		XXXXX	Фамилия Имя Отчество:					
Дата рождения:		XX.XX.XXXX	<b>Просто работник</b>					
СНИЛС:		XXX-XXX-XXX XX	ИНН: XXXXXXXXXXXX					
03: Врем/нетр = 5 дн.;								
№	Наименование		Н/Ч	Н/Д	Ф/Ч	Ф/Д	КД	Сумма, руб, коп
МС	Код	Показатель						
НАЧИСЛЕНИЕ								
03	062	ОСНОВНОЙ ОКЛАД	175	22	75	19	26	4 305,00
02	181	ПРЕМИЯ ЕЖЕМЕСЯЧН.	30%	18	71	18		1 496,21
03	401	Р/К НА ОСНОВНОЙ	70%					3 013,50
02	402	Р/К НА ПРЕМИЮ	70%					1 047,35
03	421	% НАДБ.НА ОСНОВН.	80%					3 444,00
02	422	% НАДБ.НА ПРЕМИЮ	80%					1 196,97
03	531	ПОСОБ. ПО Б/ЛИСТУ					2	503,02
03	580	ОПЛАТА 1-Х 2-Х ДН					3	754,53
ИТОГО НАЧИСЛЕНО								15 760,58
УДЕРЖАНИЕ								
03	841	НДФЛ (13%)						2 049,00
ИТОГО УДЕРЖАНО								2 049,00

Отображение данных  
о рабочем времени

## Данные рабочего времени

Здесь отображаются ваши часы выработки:

Просмотр  
отсутствий

График отпусков

Справка о  
проездах

■ 24 ИЮЛЯ - 11 АВГУСТА

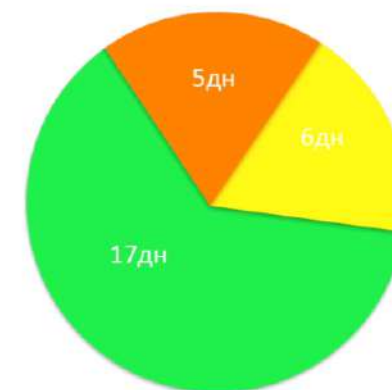
Вознаграждение к отпуску:

Работник ✓ Член семьи ✓

■ 17 АПРЕЛЯ - 21 АПРЕЛЯ

■ 18 ДЕКАБРЯ - 29 ДЕКАБРЯ

График отпусков на 2017 год

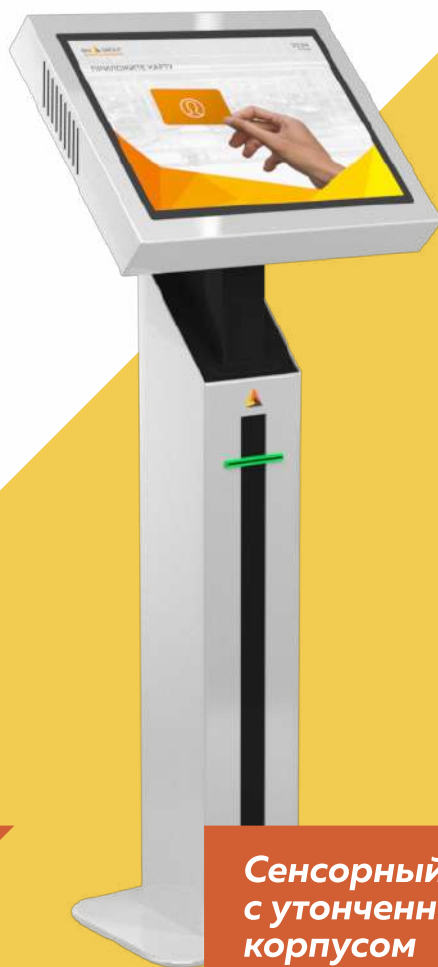


Общее количество календарных  
дней отпуска: 36

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕРМИНАЛЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИСТОВ ОТК И СМЕННОГО ЗАДАНИЯ



**Сенсорный терминал с принтером А4**



**Сенсорный терминал с утонченным корпусом**



**Настенный терминал с антивандальной клавиатурой**

## Основной функционал

- Авторизация сотрудника
- Получение листов ОТК
- Получение сменного задания
- Синхронизация с IT-структурой
- Сигнал о происшедших инцидентах
- Возможность печати документов
- Получение других документов
- Возможность самостоятельной загрузки необходимой документации в ПО



### АВТОРИЗАЦИЯ

Приложите свой  
пропуск к сканеру



### Качество проварки швов



### Сменное задание на 19.06.2020

Сменное задание на 19.06.2020				
№	Часовой пояс	Время	№ЭП	Объект и назначение
1	Аварийная сварка		Сварка ЭП-1	
2	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
3	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
4	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
5	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
6	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
7	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
8	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
9	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
10	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
11	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
12	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
13	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
14	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
15	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
16	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
17	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
18	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
19	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
20	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
21	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
22	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
23	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
24	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
25	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
26	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
27	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
28	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
29	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	
30	Часовой пояс: 19.06.2020 2 12:00:00:00:00		Ремонт А-01	

# ПРЕДРЕЙСОВЫЙ КОНТРОЛЬ (ALCOSTOP)

Интерактивный терминал **AlcoSTOP** помогает предотвратить возникновение нежелательных ситуаций на рабочем месте. Программное обеспечение терминала позволяет фиксировать нарушения, выявлять сотрудников в нетрезвом состоянии до начала рабочего дня и автоматизировать процесс утренней регистрации сотрудников.

## Что необходимо сделать пользователю?

Приложить карту к считывателю на корпусе



Пройти освидетельствование



Получить подтверждение об отсутствии алкоголя в крови



Занесение данных в систему компании



Получить путевой лист / пропуск на рабочее место

При обнаружении алкоголя в крови сотрудник не допускается до рабочего места, путевой лист не выдается, а информация о возникшей ситуации поступает в общую систему администрирования либо на почту дежурного.



# АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА И ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПБОТОС

## Функционал

- Авторизация сотрудника в личном кабинете
- Функция прохождения инструктажа
- SMS-оповещение сотрудников о необходимости внепланового прохождения инструктажа
- Синхронизация с IT-структурой
- Возможность печати инструктажа
- Загрузка инструктажа в ПО через административную панель



# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ И САМОПОДГОТОВКИ



## Функционал

- Авторизация сотрудника для входа в личный кабинет
- Изучение инструктажа
- Возможность прохождения тестирования для закрепления полученной информации
- Синхронизация с общей базой данных
- Ведения учета о результатах прохождения тестирования
- Самостоятельная загрузка инструктажа и тестирования через административную панель



# КОМПЛЕКС ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РУК И ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

## Киоски профилактики пандемии для предотвращения распространения вирусной инфекции

- Измерение температуры тела и ведение журнала измерений
- Выдача антисептика
- Выдача масок для индивидуальной защиты
- Ионизация воздуха
- Предоставление важной информации об инфекции
- Удаленное обновление контента
- Интеграция в it-структуру клиента



# НАСТЕННЫЙ КИОСК IMMUNO

- Измерение температуры тела и ведение журнала измерений
- Предоставление важной информации об инфекции
- Отображение количества сотрудников, работающих на удаленке
- Оповещение людей о методах борьбы с распространением вируса
- Ионизация воздуха
- Демонстрация коммерческой рекламы
- Управление информацией и рекламой с мобильного приложения



# ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



# БЕСКОНТАКТНЫЕ САНИТАЙЗЕРЫ



Бесконтактная  
выдача антисептика



Бесконтактное  
измерение температуры



Ионизация воздуха



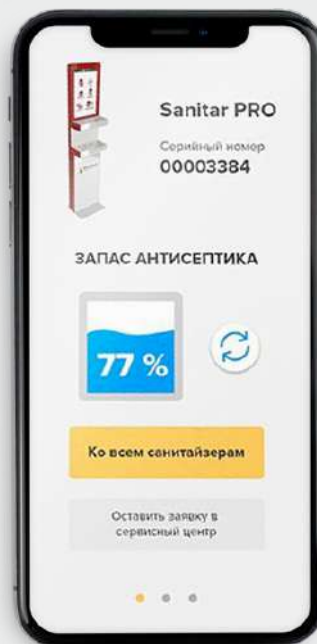
Сигнальная лампочка  
на корпусе (для информирования  
о том, что жидкость заканчивается)

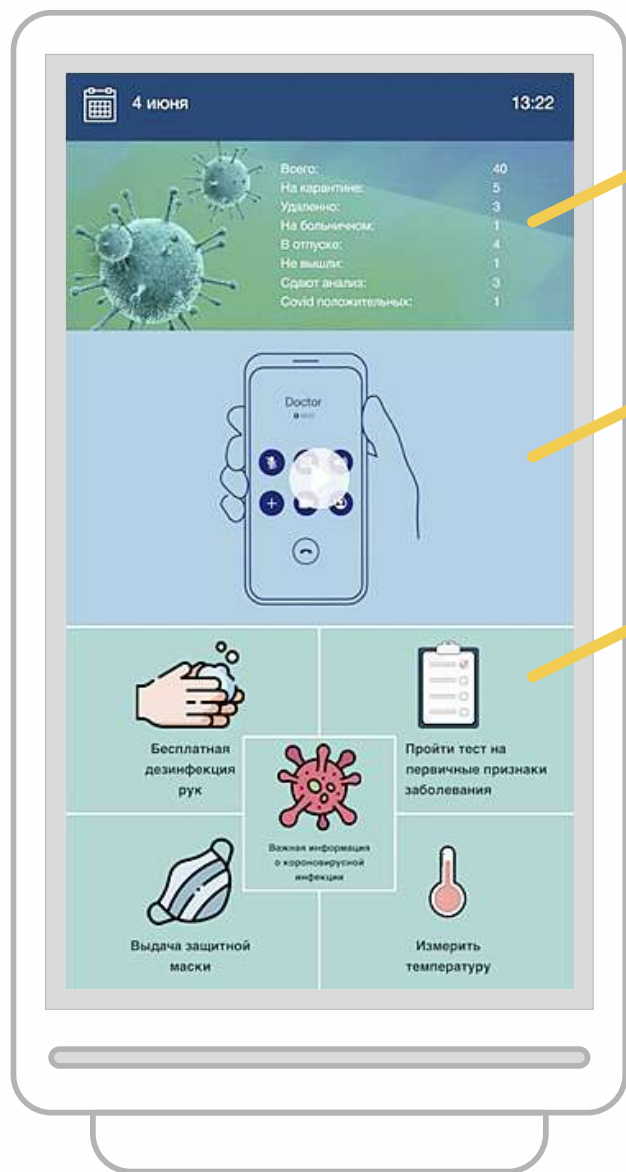


Приложение на телефон  
для уведомления об уровне  
жидкости в баке



Напольные и настенные  
модели





Демонстрация количества сотрудников на рабочем месте, в отпуске, на больничном

Отображение видеоинструкции о получении первой медицинской помощи

Возможность прохождения теста на определение первичных признаков заражения вирусом

Выдача дезинфицирующего средства

Отображение последних сводок новостей о коронавирусе

Выдача защитных масок

Возможность измерения температуры

# АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОПУСКНОЙ СИСТЕМЫ

Устройство устанавливается на входе и интегрируется с системой СКУД заказчика.



Бесконтактное определение температуры



Распознавание наличия маски на лице



Автоматическая блокировка прохода в случае повышенной температуры или отсутствия маски на лице



Сохранение данных о нарушителях



# АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ЗАРАЖЕННЫХ ЛЮДЕЙ



Бесконтактное измерение температуры



Определение наличия маски на лице у человека



Звуковой и световой сигнал в случае нарушения мер безопасности



PC для вывода информации об измерениях температуры



Сохранение снимков людей с повышенной температурой в базе данных



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ



**Маркировка оборудования и грузов, проведение учета и контроля соблюдения маршрутов**



**Автоматизированная техническая и программная проверка работоспособности производственных устройств, автомобилей, конвейеров**



**Автоматическая система пропуска авто на территорию производственного объекта**



**АРМ для сотрудников, отправляющих и принимающих грузы**



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ STORAGE И STORAGEPANEL



Маркировка оборудования  
и грузов



Проведение пооперационного  
учета и контроля соблюдения  
маршрутов



Получение расчетных  
листок



Передача данных и заданий  
на обработку цеховому  
и складскому персоналу



Работа с программами  
MES, TMS и SRM



Оплата груза после  
получения



Возможность как настенного  
размещения, так и на ножке



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ PRODCONTROL



Автоматическая техническая и программная проверка работоспособности производственных устройств, автомобилей, конвейеров и другого перечня оборудования

Автоматизированное рабочее место на базе сенсорного промышленного киоска можно разработать различной конфигурации

Антивандалный корпус предназначен для надежной защиты комплектующих от попадания пыли и влаги.

Возможность считывания касания стилуса или пальца в перчатках.

Интеграция термосистемы для бесперебойной работы устройства.



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ CARPASS



Автоматический пропуск авто на территорию производственного объекта



Устранение возможности получения несанкционированного доступа к охранной системе благодаря специализированному считывателю



Автоматическое управление шлагбаумом



Демонстрация видео на дисплее с камер наблюдения, которые размещены в зоне нахождения шлагбаума



Возможность управлением информацией на экране стилусом или пальцем



**АРМ для сотрудников,  
отправляющих или принимающих  
грузы, товары на склад**

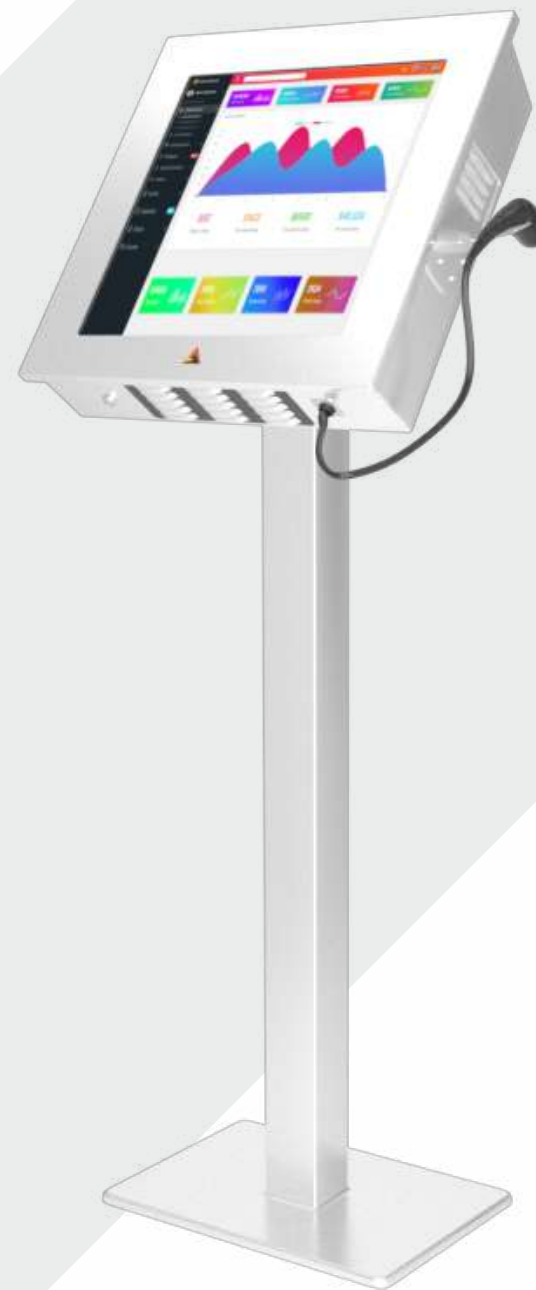
**Информационный киоск  
для рабочих внутри цехов**

Антивандалный корпус  
предназначен для надежной  
защиты комплектующих от  
попадания пыли и влаги.



Возможность считывания  
касания стилуса или пальца  
в перчатках.

Интеграция термосистемы  
для бесперебойной работы  
устройства.





**BM GROUP**  
— фабрика инноваций —

marketing@bm-technology.ru  
8-800-200-81-95 (доб. 55)



Москва, пер. Большой Полуярославский, 10 к2  
bm-technology.ru