



# Информация

Современный мир стал свидетелем невероятного увеличения количества доступной информации. Однако, это не всегда означает, что человек может успешно обрабатывать и усваивать всю эту информацию.

Кроме того, увеличение количества информации может также приводить к проблемам концентрации и перегрузке, а эффективность работы при этом серьезно снизится.

С ростом количества информации, одним из главных вызовов становится быстрый, удобный поиск и визуализация нужной информации. Однако, несмотря на современные технологии, это по-прежнему может быть непростой задачей.





# Умное рабочее пространство

Говоря о рабочих процессах, сегодня, например, операторы могут либо получить доступ только к одной порции необходимой информации, либо им приходится физически переключаться между разными рабочими станциями – каждая со своей клавиатурой и мышью. Оба варианта значительно снижают эффективность работы оператора, что приводит к задержке в оценке ситуации и, возможно, к неверным решениям.

ПАК Ритемс®ПОРТАЛ это персональное рабочее пространство, позволяющее оператору работать более эффективно благодаря удобному просмотру, управлению и взаимодействию с источниками информации с помощью всего одной мыши и клавиатуры. Теперь оператор находится в центре информационного потока, и все данные, даже из защищенных сетей, находятся в пределах легкой досягаемости.



# РЫНОК

С подобными проблемами сталкиваются операторы практически всех крупных компаний, которым требуется следить за состоянием или работой 2-х и более различных систем.

Наиболее остро проблема возникает:

- при мониторинге технологических процессов компании
- осуществлении контроля систем безопасности объектов
- администрировании сетевой инфраструктуры
- в производственных предприятиях, где требуется координация работы различных систем и машин
- в государственных учреждениях, таких как полиция, пожарная служба, госбезопасность – везде, где требуется непрерывное отслеживание и реагирование на различные ситуации
- в авиационной и аэрокосмической отраслях
- в энергетических компаниях, особенно при управлении распределительными сетями
- в работе финансовых учреждений
- в диспетчерских и ситуационных центрах



СБЕР



РОССЕТИ



Ростелеком



РОСНЕФТЬ



НОРНИКЕЛЬ



АВТОДОР  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ  
ШЕРЕМЕТЬЕВО



МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ



ЛУКОЙЛ  
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



РОСАТОМ

# Полный контроль

Для того, чтобы принимать своевременные и эффективные решения, операторам необходимо иметь полное представление о ситуации. Однако, когда информация разбросана по нескольким рабочим станциям, а приложения ограничены одним монитором, становится сложно отслеживать все одновременно.

С помощью Ритемс°ПОРТАЛ операторы могут отображать несколько источников на каждом экране и комбинировать их для удобного взаимодействия. Такая система помогает поддерживать осведомленность о ситуации и облегчает принятие своевременных и эффективных решений. Кроме того, система позволяет операторам создавать наборы источников или приложений с их расположением на экранах, которые могут быть сохранены и в последствии быстро запущены.





# Основные возможности:

- Любое кол-во мониторов. Любой формат и разрешение
- Поддержка RDP, VNC и Web-источников, различных видеокамер и т.п.
- Визуализация всех нужных источников в одном пиксельном пространстве
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Эргономичное управление всем контентом с помощью всего одной клавиатуры и одной мыши
- Простая установка и поддержка. Автоматическое обновление ПО по расписанию
- Отсутствие шумных и незащищенных ПК с недружественными операционными системам.
- Отсутствуют аналоги на российском рынке  
Возможность доработки под задачи конкретных пользователей



# Удобство и комфорт

Для достижения максимальной эффективности оператор может настроить свой «рабочий стол». Например, разместить важные источники в центре своего поля зрения (на центральных мониторах), а сопутствующую информацию - в периферийной зоне. При входе в систему оператор получает персонализированное рабочее пространство - так что все нужные приложения и сигналы сразу выводятся в заранее определенные места.

Основная часть системы Ритемс°ПОРТАЛ располагается в серверной, вдали от операторов. Это означает, что на рабочих местах нет шумного, выделяющего тепло и загромождающего стол оборудования. Это соответствует современным правилам безопасности.



# Единая платформа

Ритемс°ПОРТАЛ это единая платформа для визуализации всего контента. Оператор может управлять не только своим рабочим местом, но и видеостенами прямо из своего интерфейса. А аппаратная часть системы (и рабочего места оператора и видеостены) абсолютно взаимозаменяема, что позволяет экономить на запасных частях.

Любыми источниками можно так же легко управлять и отображать их в любых других заданных местах. Например, в переговорных комнатах, конференц-залах, ситуационных центрах, а так же в филиалах компании, способствуя интуитивно понятному рабочему процессу и экономя время в критических ситуациях.





# Активная разработка

В настоящий момент команда разработки продолжает развивать уже существующий функционал, а также готовит модули обработки голосовых команд для повышения эффективности работы пользователей. Также ведется разработка специальной **нейросети**, которая позволит обнаруживать отклонения от нормы, опасные тенденции и наиболее важные события, акцентируя внимание пользователя на наиболее важных инцидентах.

Кроме того в разработке находится дополнение к системе, позволяющее подключить к модулям очки **дополненной реальности (VR/AR)** для отображения любого кол-ва «мониторов» и видеостен в виртуальном пространстве.



**Р-Портал** + Добавить роль 🔍 Фильтр

- Источники
- Пользователи
- Роли / Права**
- Раскладки
- АРМы
- Видеостены
- Логи
- Настройки

**Оператор ВОСТОК** Цвет роли   Удалить Дублировать Сохранить

Пользователи: Николаевский А.А. × Николаевский А.А. ×

АРМы / Видеостены: Все ×

Шаблоны раскладок: 745674567 × 745674567 ×

Источники:  44567456745765 ×  44567456745765 ×  44567456745765 ×  44567456745765 ×

Настройки: Создавать свои раскладки × Вывод на видеостену × Управлять источником ×

**Оператор ЗАПАД** Цвет роли   Удалить Дублировать Сохранить

Пользователи: Николаевский А.А. × Николаевский А.А. ×

АРМы / Видеостены: АРМ D12 × АРМ D333312 × АРМ D12 ×

Шаблоны раскладок: 745674567 × 745674567 ×

Источники:  44567456745765 ×  44567745765 ×  44567456745765 ×  44566745765 ×  445615 ×  44567456745765 ×  44567745765 ×  44567745765 ×  44567456745765 ×  44567456745765 ×  44567455765 ×

Настройки: Создавать свои раскладки × Вывод на видеостену × Управлять источником ×

**Оператор видеостены** Цвет роли   Удалить Дублировать Сохранить

Пользователи: Николаевский А.А. × Николаевский А.А. ×

АРМы / Видеостены: АРМ D12 × АРМ D13452 × АРМ D333312 × АРМ D12 × АРМ D12 ×

**Р-Портал** Раскладка Удалить Сохранить

- Источники
- Раскладки
- Видеостены**
- АРМ
- Пользователи
- Роли
- Логи
- Настройки

Имя: Введите имя Источники: выберите источник Шаг сетки: 2 x 2


Зона станции 1 контроль 123 | Имя раскладки | Имя раскладки

Добавить новую раскладку видеостены +

Добавить новую видеостену +

Админ

Software version 1.6.8

**Р-Портал** Первомайский К.К.

- Скрыть
- Сетки
- Раскладки
- Мультираскладки
- Источники
- Видеостена
- Чат

★ Имя раскладки | ★ Имя раскладки | ★ Имя раскладки | ★ Имя раскладки

★ Имя раскладки | ★ Имя раскладки | Сохранить текущий вид как раскладку +

Индикаторы:

Инверсия разделителей раскладок

Поиск

**Р-Портал** Первомайский К.К.

Имя: Server\_console09\_512 | Владелец: Operator\_0000-11 | Online | 06 ms

Описание: Серверная, главный офис на Новоподмосковном пер. | Тип: Server-1 | Имя в БД: Server\_45645645\_host12

Адрес: ул. Новоподмосковная, д. 63, к. 9, стр. 6

---

Имя: Video\_12\_room2 | Владелец: Admin | Online | 57 ms

Описание: Внешняя камера наблюдения № 3 | Тип: HDMI/DVI | Имя в БД: Server\_45645645\_host12

Адрес: МО, д. Верхние грязы, ул. Дмитровская, д. 125, к. 7

---

Имя: Video\_12\_room2 | Владелец: Admin | Online | 24 ms

Описание: Офис, камера наблюдения № 12 | Тип: HDMI/DVI | Имя в БД: Server\_45645645\_host12

Адрес: ул. Печаная, д. 23

---

Имя: Video\_16 | Владелец: Operator\_0000-11 | Error | Нет сигнала

Описание: Внешняя камера наблюдения № 3 (хранилище 2) | Тип: HDMI/DVI | Имя в БД: Server\_45645645\_host12

Адрес: ул. Дмитровская, д. 125, к. 7

Индикаторы:

Поиск