



Ритемс • Портал

Универсальное рабочее место
оператора многомониторных
систем

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.



