

VISIOLOGY: Plataforma digital rusa para análisis de negocios y planificación



Lo invitamos a considerar nuestros servicios para la implementación de soluciones para análisis empresarial y planificación basadas en la plataforma analítica rusa Visiology.



VISIOLOGY AYUDA A RESOLVER CUALQUIER TAREA DE RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS.



Visualización y análisis de datos. previsión y modelado

Uno de los aspectos más importantes de la digitalización es el manejo efectivo de los datos.

El kit de herramientas de la plataforma de Visiology le permite extraer de manera efectiva el conocimiento de los datos, combinar y visualizar información de varios sistemas y realizar un análisis de escala en la organización.



Cumplimiento de los requisitos del Gobierno de la Federación de Rusia sobre sustitución de importaciones de software

Reemplazo rápido de productos similares de SAP, IBM, Oracle y otros proveedores occidentales. Las fuentes de datos pueden ser cualquiera, tanto nacionales como occidentales.



Incluido en el registro de software nacional.



Compatible con otras soluciones nacionales.

Plataforma Visiology

Fuentes de información heterogéneas.



Sistemas contables



Datos estadísticos



Análisis de medios de comunicación



GIS



Sistemas de monitoreo



Peritaje, analítica

Sistema de información analítica (SIA) basado en plataforma analítica Visiology



Informes analíticos y previsiones.

Para la planificación estratégica y la gestión operativa.

Visualización integral

optimizado para varias soluciones de pantalla



Pared de video



Notebook



Pantalla interactiva

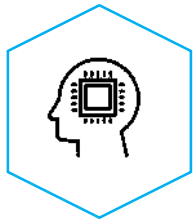


Dispositivos móviles

BENEFICIOS PRINCIPALES



Interfaz de consulta en lenguaje natural.



Analítica avanzada evolutiva.

Además de integrarse con R y Python, en la plataforma aparecieron herramientas avanzadas de análisis de datos AI-assisted, fáciles de usar



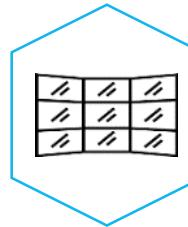
Sistema incorporado para recopilar datos heterogéneos a través de formularios web personalizados



ViQube – Base de datos multidimensional con arquitectura en memoria (en RAM) para la ejecución rápida de consultas analíticas



Capacidad de instalar completamente en Linux



Sistema de visualización potente y expandible para cualquier pantalla, desde teléfonos inteligentes hasta videos wall

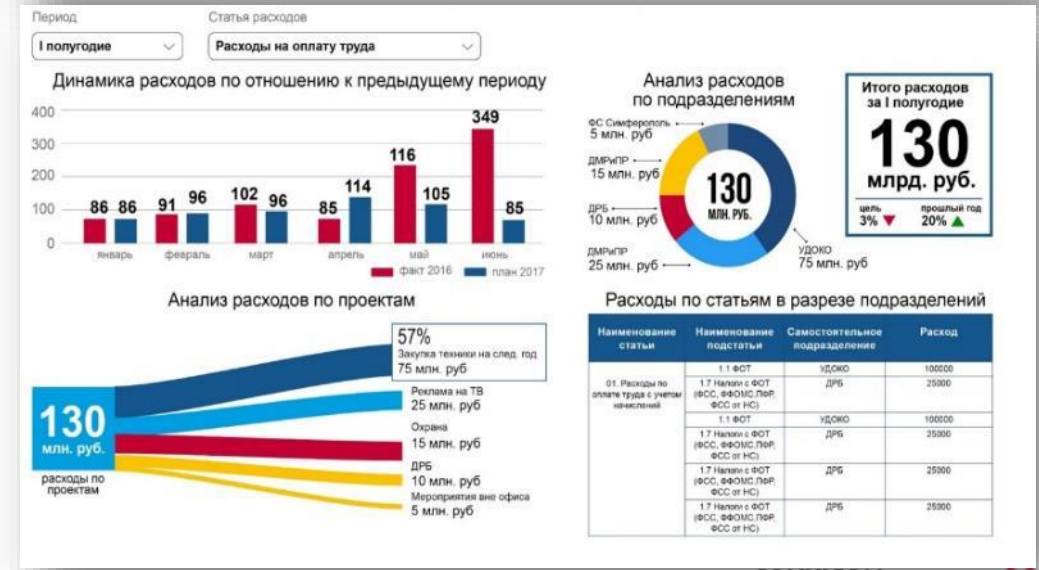
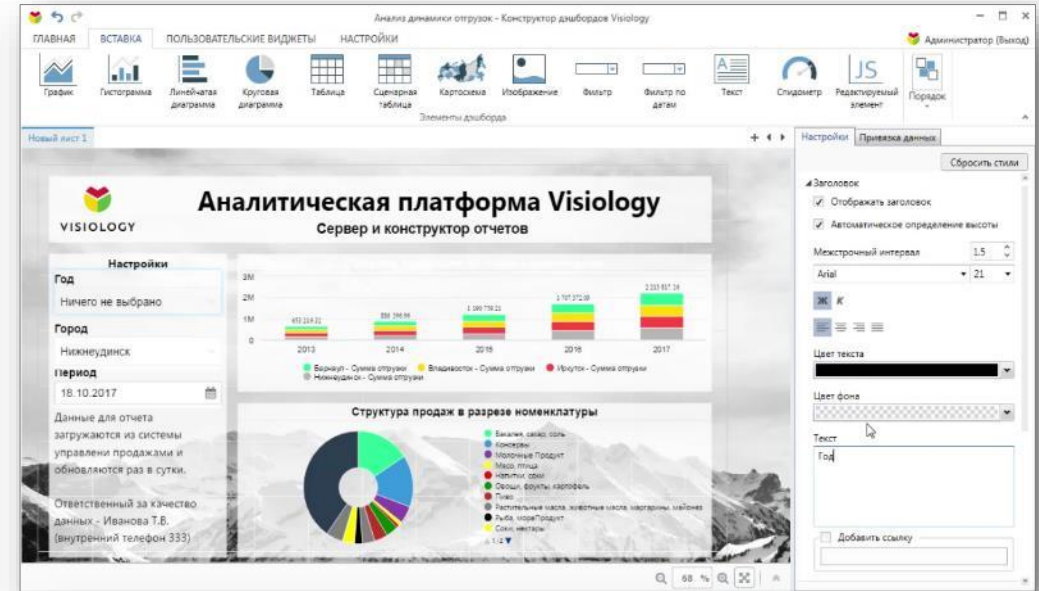
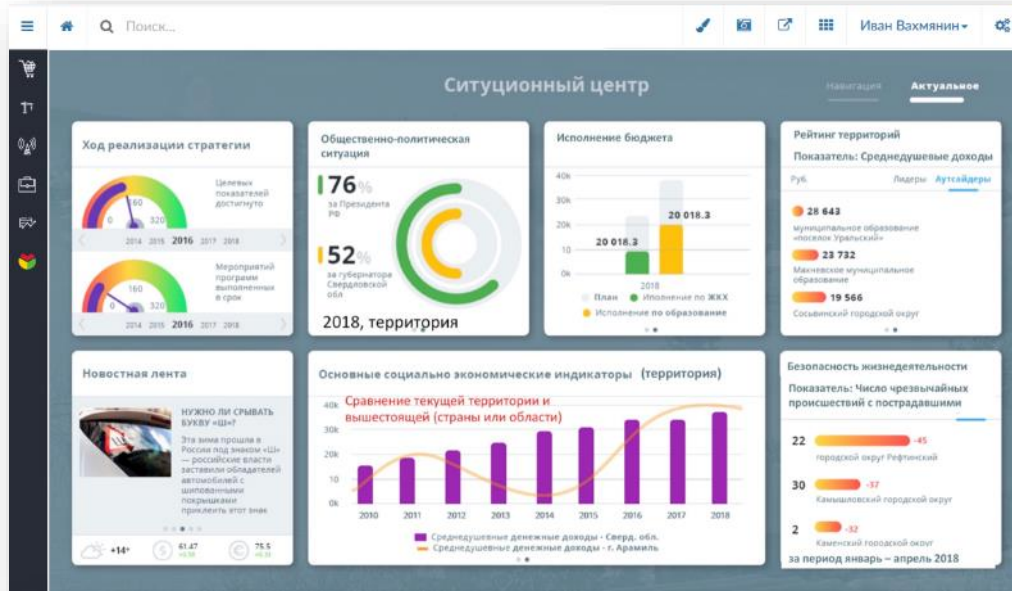


Desarrollo completamente ruso.
Incluido en el registro unificado de programas rusos.

Interfaz de idioma ruso en todos los componentes.

- capaz de procesar datos de empresas de industrias estratégicas;
- tiene derecho a participar en programas estatales de apoyo.

VISUALIZACIÓN VISUAL ANALÍTICA EN CUALQUIER DISPOSITIVO.



ANALISTA VIRTUAL ViTalk - OPORTUNIDAD PARA QUE EL ADMINISTRADOR TRABAJE CON DATOS SIN INTERMEDIARIOS

Бúsqueda de datos por voz

Какая у нас была прибыль в прошлом месяце? 03.02.2019 17:56

Сумма продаж, \$

| Категория | Значение |
|-----------|----------|
| 1 | 100 |
| 2 | 150 |
| 3 | 120 |
| 4 | 180 |
| 5 | 140 |

Я ищу показатель "Сумма продаж" в группе показателей "Продажи" по измерению "Департаменты"

03.02.2019 17:57

Добавь себестоимость и убери Московскую область 03.02.2019 17:58

Верификация de resultados

Чем я могу вам помочь? 03.02.2019 19:38

Какой был доход у отдела продаж в прошлом месяце? 03.02.2019 19:38

Вы имеете ввиду «Чистая прибыль» или «Валовая прибыль»? 03.02.2019 19:39

Чистая прибыль 03.02.2019 19:39

Listo para integrarse con analítica avanzada

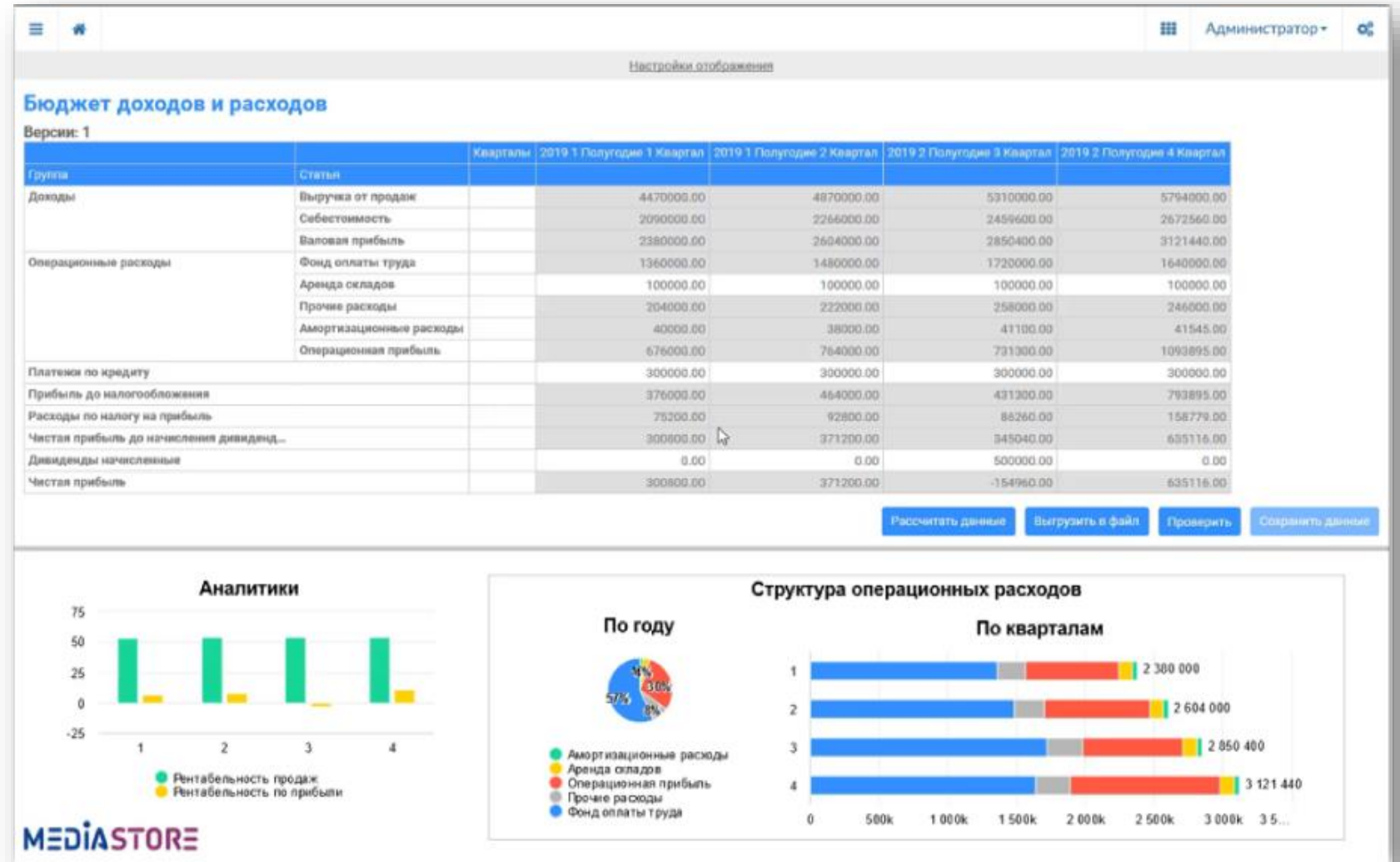
Что послужило причиной роста продаж в прошлом году? 03.02./2019 21:21

Вклад роста продаж в Сибири составил 35% от общего роста продаж

03.02.2019 21:21

AUTOMATIZACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO SIN ATRAER ESPECIALISTAS DE TI

1. Modelo único financiero interconectado de la empresa.
2. Configuración sencilla sin la participación de desarrolladores.
3. Posibilidad de escenarios de análisis y modelado..



ANÁLISIS AVANZADO MEDIANTE MÉTODOS DE ENTRENAMIENTO EN MÁQUINAS

El analista puede comenzar con la herramienta de la caja negra que selecciona automáticamente el mejor modelo sin configuraciones adicionales y permite resolver una parte del problema.



Si existe necesidad y competencia, el analista puede ajustar manualmente los parámetros del modelo en la interfaz gráfica del usuario.

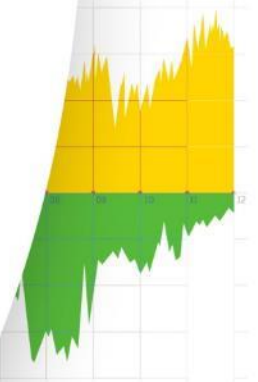


Con solo presionar un botón, genera el código para un modelo de aprendizaje automático que el analista ya puede mejorar utilizando herramientas estándar.

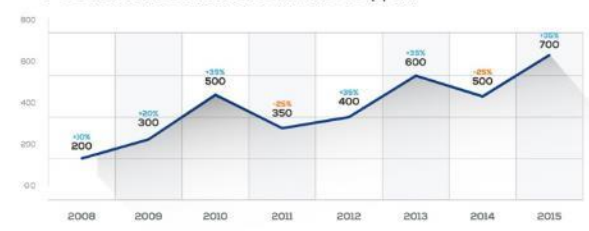
The screenshot displays the Visiology BI 4.0 interface. The main window is titled "Prognostication of housing prices" and contains a data table with the following columns: "Estimated housing price", "Number of rooms", "Share of buildings under renovation", "Availability of business centers", "Availability of highways", "Nitrogen oxide concentration", and "Crime rate". The table lists 20 rows of data. On the right side, there is a "Columns" panel where various indicators are listed, including "Estimated housing price", "Number of rooms", "Share of buildings under renovation", "Availability of business centers", "Availability of highways", "Nitrogen oxide concentration", "Crime rate", "District prestige rating", "District loading of teachers", "Estimated building price", "Proximity to territory", "Share of residential land", and "Share of residential land". The interface also includes a top menu bar with options like "Save", "Copy widget", and "Settings", and a bottom status bar showing "76 %".

| Оценочная_стоимость_жилья | Число_комнат | Доля_построек_под_реновацию | Доступность_бизнес_центров | Доступность_магистралей | Концентрация_оксида_азота | Кримин |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| 16.6 | 6.58 | 65.2 | 10.91 | 1 | 0.54 | низкая |
| 16.54 | 6.42 | 78.9 | 10.03 | 2 | 0.47 | низкая |
| 20.56 | 7.18 | 61.1 | 10.03 | 2 | 0.47 | низкая |
| 20.26 | 7 | 45.8 | 8.94 | 3 | 0.46 | низкая |
| 20.28 | 7.15 | 54.2 | 8.94 | 3 | 0.46 | низкая |
| 18.29 | 6.43 | 58.7 | 8.94 | 3 | 0.46 | низкая |
| 15.26 | 6.01 | 68.6 | 9.44 | 5 | 0.52 | низкая |
| 14.28 | 6.17 | 86.1 | 9.05 | 5 | 0.52 | низкая |
| 9.63 | 5.63 | 100 | 8.92 | 5 | 0.52 | низкая |
| 13.12 | 6 | 85.9 | 8.41 | 5 | 0.52 | низкая |
| 12.46 | 6.38 | 94.3 | 8.65 | 5 | 0.52 | низкая |
| 14.17 | 6.01 | 82.9 | 8.77 | 5 | 0.52 | низкая |
| 14.33 | 5.89 | 39 | 9.55 | 5 | 0.52 | низкая |
| 15.14 | 5.95 | 61.8 | 10.29 | 4 | 0.54 | низкая |
| 14.65 | 6.1 | 84.5 | 10.54 | 4 | 0.54 | низкая |
| 14.98 | 5.83 | 56.5 | 10.5 | 4 | 0.54 | низкая |
| 16.05 | 5.94 | 29.3 | 10.5 | 4 | 0.54 | низкая |
| 13.53 | 5.99 | 81.7 | 10.74 | 4 | 0.54 | низкая |

COMPONENTES DE LA PLATAFORMA

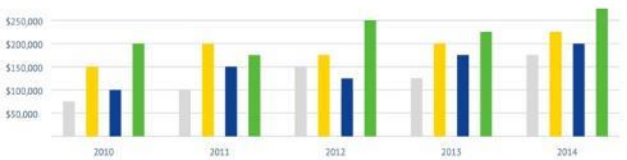


РОСТ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ ПО ГОДАМ

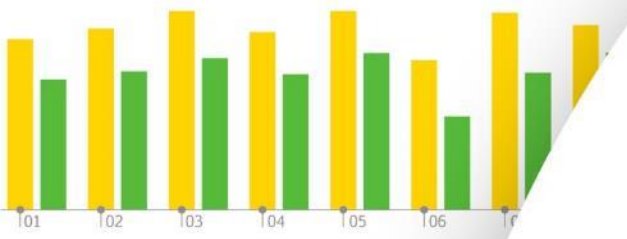


РОСТ СОТРУДНИКОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

30%
ЗА ПОСЛЕДНИЙ ГОД



ФИНАНСОВАЯ СТАТИСТИКА



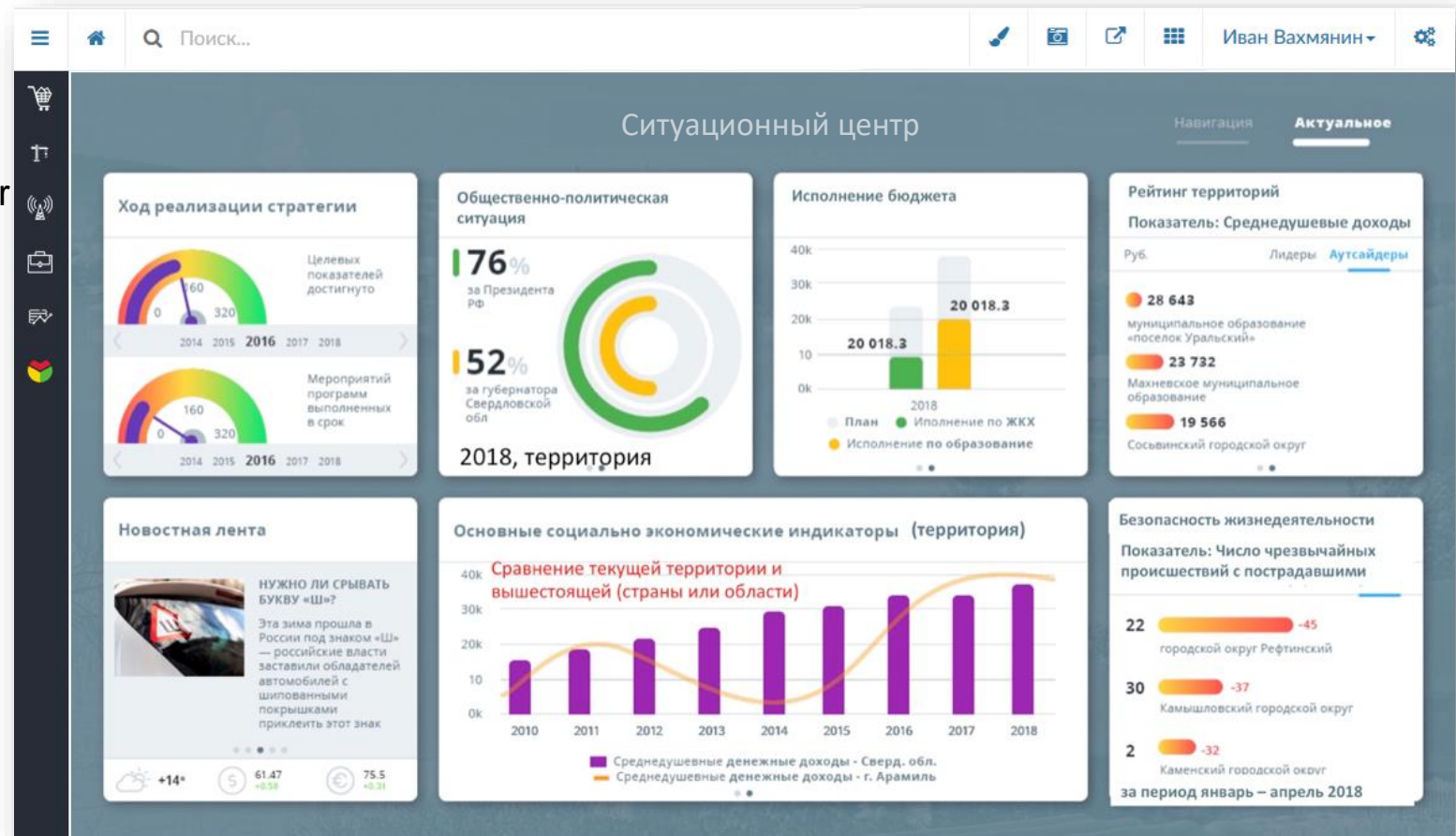
Componentes de la plataforma

Portal analítico

Envía solicitudes y recibe respuestas en cualquier momento desde cualquier lugar..

VENTAJAS

- Diseño claro y personalizable.
- Trabajo conjunto (comentar, imprimir, guardar y enviar por correo electrónico)
- Aplicación nativa para trabajar con plataformas móviles iOS, Android (aplicación en App Store y Google Play)



Componentes de la plataforma

Analítica personalizada

Exploración de datos por usuarios empresariales.

POSIBILIDADES

- Creación de consultas analíticas para estos usuarios empresariales de forma independiente.
- Guardar resultados de análisis como enlaces
- Creación de presupuestos por usuarios.
- Trabajo correcto con grandes cantidades de datos.

VENTAJAS

- Interfaz simple: trabajar con la herramienta no requiere capacitación, ya que el sistema ofrece opciones de visualización basadas en datos.



Módulo de planificación y recolección de datos.

Recopilación de datos de informes y planificación a través de una interfaz web conveniente

VENTAJAS

- El analista puede crear de forma independiente y cambiar de manera flexible los procesos comerciales de recopilación de informes sin programación.
- Los datos se ingresan en un solo modelo, lo que reduce drásticamente los costos y la probabilidad de errores durante la consolidación.
- **Casos de uso frecuente.**
- Recolección regular de datos de informes.
- Planificación de negocios
- Presupuesto
- CPM
- Gestión NSI

Настройки таблицы

Название формы: Новая форма 1

Данные: Оргструктура

Строки: План статей

Колонки: Период планиров..., Статус планиров...

Права доступа: Редактор, Все авторизованные п...

Статус планирования

- Все
- План
- Корректировка
- Факт

Новая форма 1

Оргструктура: Отдел прямых продаж

| | | Период планирован... | 2018 1 квартал |
|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| | | Статус | План |
| Группы | Подгруппы | | |
| Доходы | Лицензионное ПО | | |
| | Аппаратное обеспечение | | |
| | Консалтинг | | |
| | Поддержка | | |
| | Зарплата персонала | | |
| Операционные расход... | Аренда офиса | | |
| | Командировки | | |

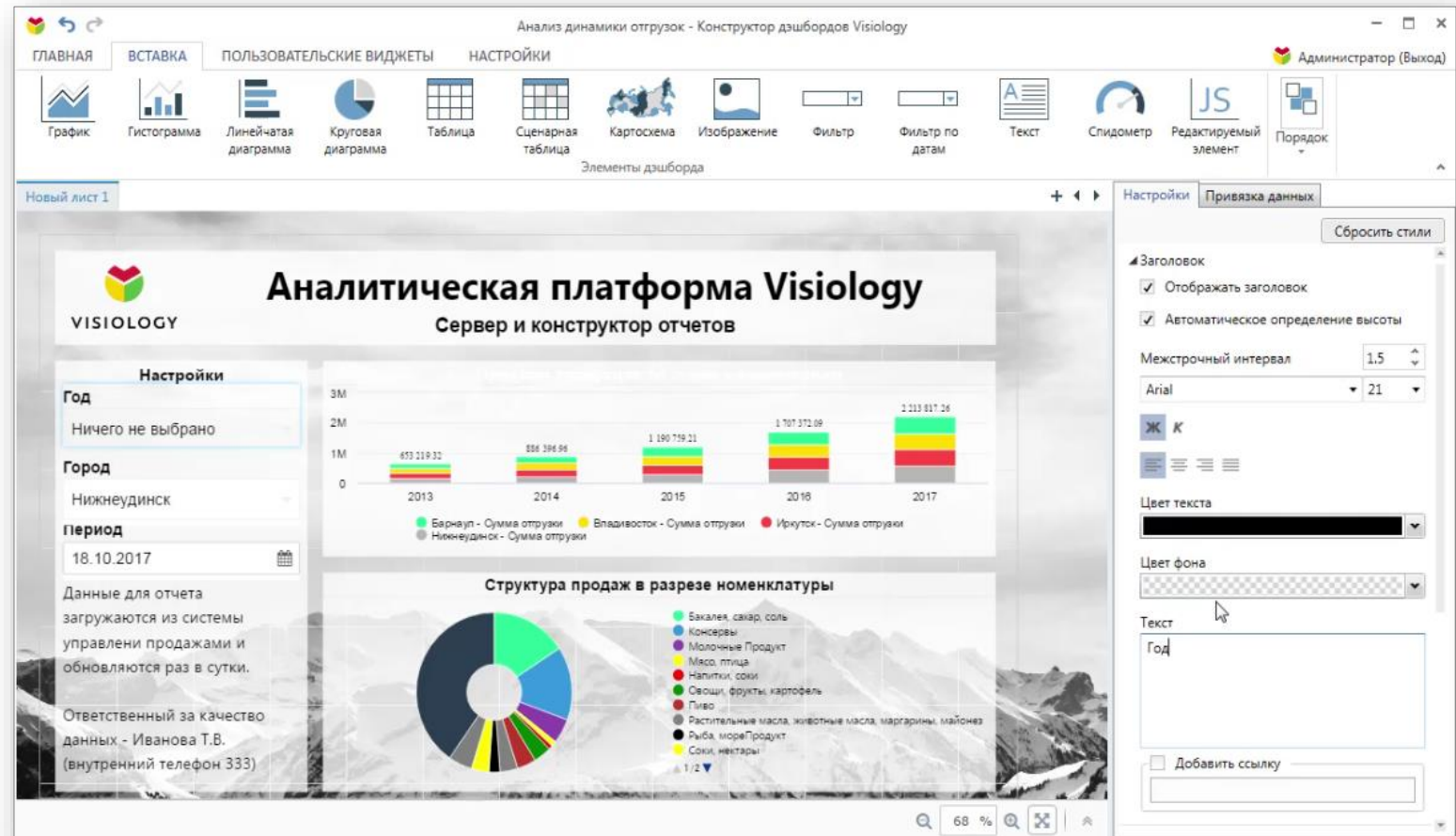
Сохранить данные

Servidor de tablero

Diseño y publicación de cuadros de mando interactivos en un portal web.

VENTAJAS

- Construcción independiente de consultas analíticas y la creación de soluciones interactivas a través de una interfaz intuitiva que no requiere habilidades especiales.
- Personaliza la apariencia de los informes con una precisión de píxeles.
- Publicación de paneles en cualquier portal interno o externo con soporte de inicio Single Sign-On



Base de datos multidimensional Visiology ViQube

Arquitectura In-Memory: almacena metadatos multidimensionales directamente en el sistema de gestión de base de datos

VENTAJAS

- Aceleración hasta dos órdenes de magnitud en comparación con OLAP (ROLAP) relacional
- Agregar y eliminar datos en real-time no requiere un reinicio completo, a diferencia de la mayoría de las soluciones de In-Memory en el mercado.

POSIBILIDADES

- Modelo de rol multidimensional: la capacidad de determinar los roles y parámetros de los usuarios.
- Importa datos de fuentes Excel y SQL a través de una interfaz web
- Maneja consultas multidimensionales y relacionales (SQL-like)

Скриншот интерфейса администрирования ViQube. Вкладка: База данных ViQube. Адрес: 192.168.44.86/admin/#/index/viqube-settings. Поиск: Поиск.

Наименование группы показателей: Зарплата

Таблица фактов: fact_worker

Показатели: Связи с измерениями | Связи с календарем

| Измерение | Имя роли совпадает с именем измерения | Имя роли | Столбец в таблице фактов | Основная связь | |
|------------|---------------------------------------|----------|--------------------------|----------------|----|
| Регион | ✓ | | city_i | ✓ | 🗑️ |
| Сотрудники | ✓ | | work | ✓ | 🗑️ |

Добавить строку

Сохранить

Copyright Visiology © 2015-2017

Версия: 2.6.2111

EXPERIENCIA DE IMPLEMENTACIÓN



СИБУР



Virgin
connect



ИНТЕР
РАОЕЭС
энергия без границ



Director general de TEK Torg
Sitin D.A.

«Gracias a la introducción del SIA Visiology, la compañía TEK-Torg recibió un poderoso instrumento de análisis de las actividades de compra con la capacidad de crear rápidamente informes interactivos, tanto sobre los procesos propios de la compañía como a pedido de los clientes organizadores de los procedimientos de adquisición que ofertan en el sitio»

Utilizado para el análisis de las
actividades de adquisición por:



Confiamos en la calidad de nuestros servicios y productos, y ofrecemos considerar la posibilidad de probar nuestra solución en su organización.

