



R E C

F A C E S

Для оперативной связи с нами вы можете использовать любой удобный для вас способ: [www.recfaces.com](http://www.recfaces.com)  
+7 495 268 08 93  
sales@recfaces.com

## СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ID-TIME

**Id-Time – программный продукт, обеспечивающий достоверный контроль рабочего времени сотрудников посредством биометрической идентификации.**

Решение Id-Time позволяет установить контроль за входом и выходом не только на предприятие, но и в отдельные рабочие зоны. Id-Time также может дополнить возможности классических систем учета рабочего времени (УРВ) биометрическим распознаванием лиц и повысить их достоверность.

### ЧТО ПОЛУЧАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ РЕШЕНИЯ?

- Достоверный учет рабочего времени «в лицах».
- Легкую загрузку баз данных лиц для быстрого старта.
- Достоверные отчеты по посещаемости и нарушениям.
- Простую интеграцию с системами УРВ клиента или оправку событий.
- Отлаженную политику релизов и систему поддержки.



### УСТАНОВКА РЕШЕНИЯ =20МИНУТ

ЗА 20 МИНУТ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ГОТОВЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКТ С НАБОРОМ ПРОДУМАННЫХ ФУНКЦИЙ

Id-Time предназначен для автоматического учёта рабочего времени и контроля за соблюдением трудовой дисциплины сотрудников организации на основании информации, поступающей из источников получения биометрических шаблонов (камеры, сканеры и пр.)

## Фиксация перемещения, прихода/ухода лиц

Id-Time оперирует биометрическим идентификатором сотрудника или посетителя, который является уникальным и неотчуждаемым, его невозможно потерять или передать другому человеку. Идентификация сотрудников или посетителей организации по изображению лица персонафицирует учет, позволяет избежать отметки чужих карт, обеспечивая повышенную эффективность систем учета рабочего времени.

## Формирование отчетов

Решение позволяет операторам и администраторам формировать в интерфейсе отчеты о посещаемости и нарушениях, выгружать их в форматы XLSX или CSV, а также направлять их на e-mail или во внешние системы.

## Инструменты импорта и экспорта данных

Решение предусматривает интуитивно-понятные инструменты импорта фотографий и сведений о людях для пакетного заполнения базы профилей и быстрого введения системы в эксплуатацию, а также экспорта данных профилей для использования в других системах.

## Интеграция с внешними системами

Для простой интеграции решения с системами учета персонала реализован специальный механизм обмена данными с использованием файла (CSV), который позволяет синхронизировать требуемые поля и обеспечит простую интеграцию со сторонними системами вручную или по расписанию.

## Настройка пользовательских полей

Решение предусматривает возможность использования пользовательских полей, необходимых для получения данных из сторонней системы. Администратор может самостоятельно определить наименование полей и загрузить данные из файла, созданного внешней системой.

## Система уведомлений

В процессе работы решения возникают различные уведомления по событиям входа/выхода, попыткам компрометации, нарушениям режима, локациям и другие. Встроенная система уведомлений позволяет распределять сообщения среди операторов по группам и персонально для точного и быстрого реагирования на инциденты. Для доставки могут быть использованы E-Mail, SMS, уведомления в окне оператора.

## Открытый API

Для интеграции со сторонними системами ERP, CRM, WFM, УРВ и других доступно и подробно документировано API для обмена необходимыми данными.

## Автоматический контроль LIVENESS

В процессе идентификации и верификации решение получает с камеры необходимый набор изображений для обеспечения контроля Liveness и предотвращает компрометацию системы путем демонстрации системе фото на бумажном носителе или на электронных устройствах (смартфон, планшет).

## Централизованная настройка параметров мобильного приложения

Все основные настройки точки прохода доступны в режиме централизованного изменения с использованием графического интерфейса решения. Настройки могут быть применены как к одному устройству, так и скопированы из единого интерфейса для автоматического применения для всех планшетов и терминалов в сети.

## Работа планшетов в офлайн-режиме

Приложение, установленное на планшете, оперирует с биометрическими шаблонами, которые не требуют большого количества аппаратных ресурсов. Биометрические шаблоны хранятся на планшете, и в случае отсутствия связи работа системы не будет остановлена. В этом случае вся информация о входах и выходах будет сохранена и после восстановления связи доставлена на сервер.

## ПРИМЕР ИНТЕРФЕЙСА ID-TIME

### Факты прохода

Фото прохода	Фото профиля	ФИО	Номер карты	Дата и время :	Точка доступа	Направление :	Камера	Местоположение	Тип прохода :	Наличие маски :
		Иванов Иван Иванов	34534	21.07.2022 14:21:21	Вход	Вход	IXE22	Отдел разработки	Безбарьерный проход	Без маски
		Петров Петр Петров	34534	21.07.2022 14:19:01	Вход	Вход	IXE22	Отдел разработки	Безбарьерный проход	Без маски
		Сидоров Сидор Сидоров	34534	21.07.2022 14:18:57	Вход	Вход	IXE22	Отдел разработки	Идентификация	Без маски
		Сидоров Сидор Сидоров	34534	21.07.2022 14:16:55	Вход	Вход	IXE22	Отдел разработки	Идентификация	Без маски

### База профилей Id-Time

ФИО	Пол :	Возраст :	Телефон :	Email :	В списках	Активен	Дата и время создания :	Внешний ID
Иванов Иван Иванов	—	0	123-456-7890	ivanov@id-time.ru	Список3	<input checked="" type="checkbox"/>	21.07.2022 16:58:14	116926
Петров Петр Петров	Ж	16	123-456-7890	petrov@id-time.ru	Список3	<input checked="" type="checkbox"/>	21.07.2022 16:07:00	116922
Сидоров Сидор Сидоров	Ж	25	123-456-7890	sidorov@id-time.ru	Список2	<input checked="" type="checkbox"/>	21.07.2022 16:07:00	116921
Сидоров Сидор Сидоров	М	35	123-456-7890	sidorov@id-time.ru	Список2	<input checked="" type="checkbox"/>	21.07.2022 16:07:00	116917
Сидоров Сидор Сидоров	—	0	123-456-7890	sidorov@id-time.ru	Список1	<input checked="" type="checkbox"/>	21.07.2022 16:07:00	116915

### Хранилище отчетов

Статус	Наименование	Тип	Дата :
Успешно	CSV_export_config_19-07-2022_12_50_13	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:50:13
Успешно	CSV_import_config_19-07-2022_12_49_45	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:49:45
Успешно	CSV_export_scheduler_19-07-2022_12_44_37	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:44:37
Успешно	CSV_export_scheduler_19-07-2022_12_44_27	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:44:27
Успешно	CSV_export_scheduler_19-07-2022_12_38_54	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:38:55
Успешно	CSV_export_config_19-07-2022_12_38_11	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:38:11
Успешно	CSV_import_scheduler_19-07-2022_12_37_31	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:37:31
Успешно	CSV_import_config_19-07-2022_12_31_37	Выгрузка отчета	19.07.2022 12:31:37

## Запросы на доступ

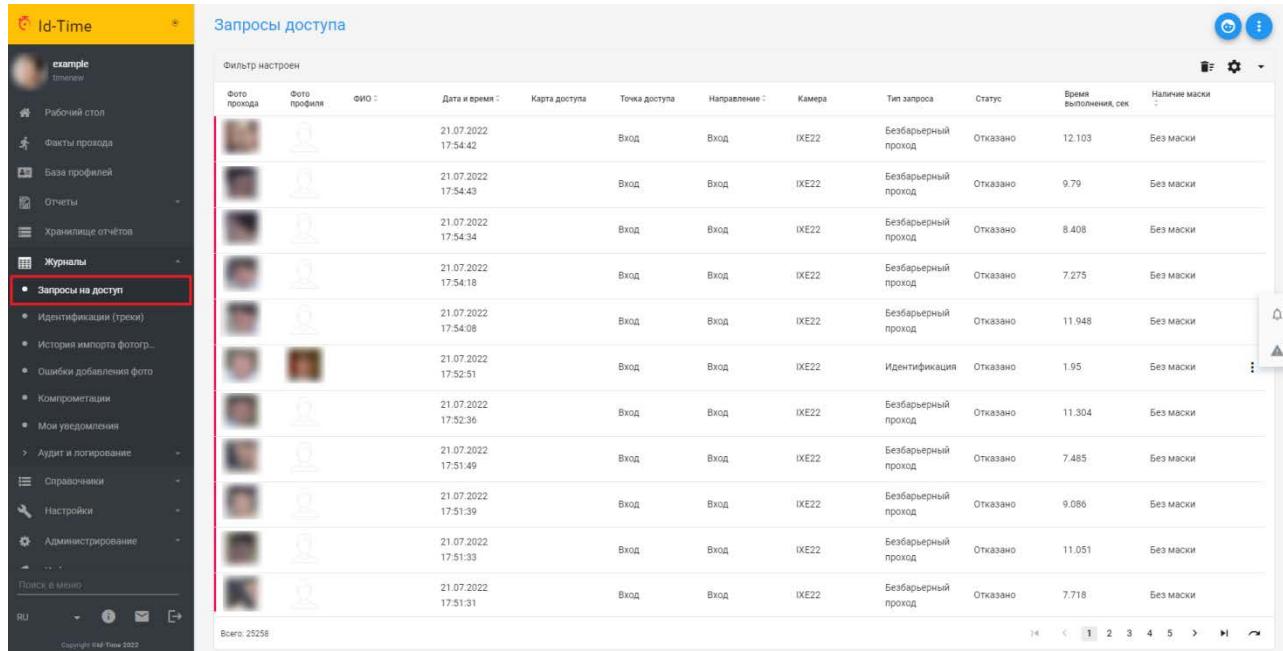
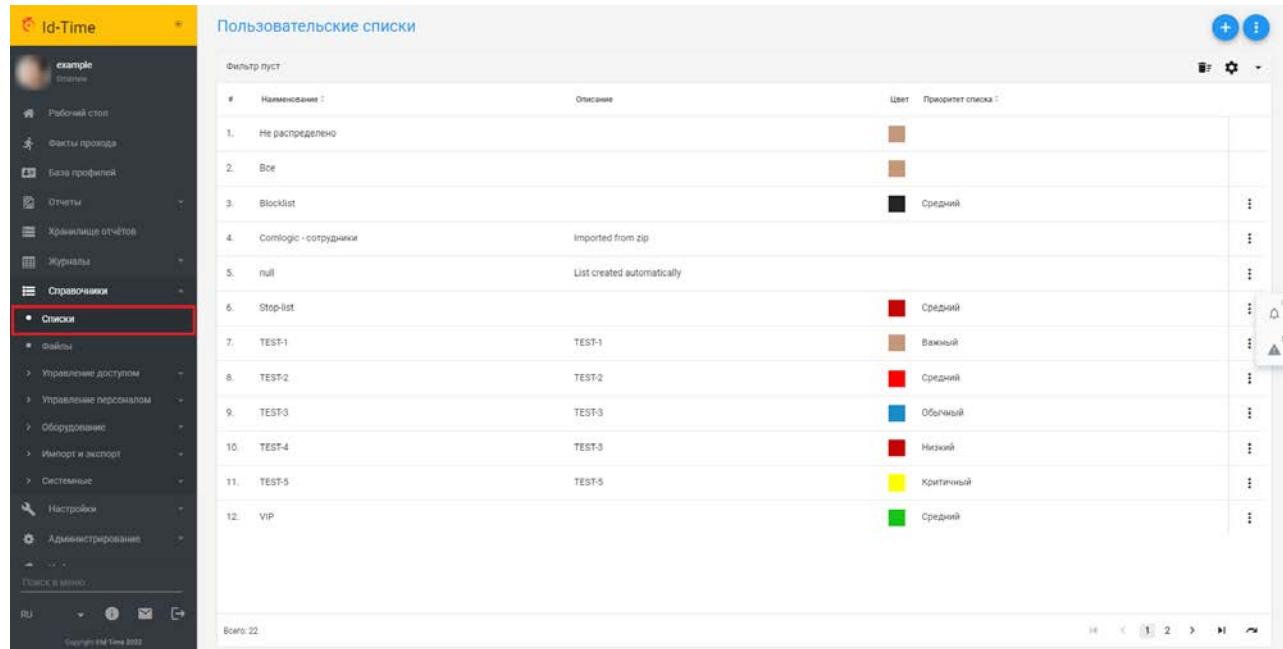


Фото прохода	Фото профиля	ФИО :	Дата и время :	Карта доступа	Точка доступа	Направление :	Камера	Тип запроса	Статус	Время выполнения, сек	Наличие маски	
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:54:42			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	12.103	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:54:43			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	9.79	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:54:34			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	8.408	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:54:18			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	7.275	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:54:08			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	11.948	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:52:51			Вход	Вход	IXE22	Идентификация	Отказано	1.95	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:52:36			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	11.304	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:51:49			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	7.485	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:51:39			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	9.086	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:51:33			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	11.051	Без маски
[Photo]	[Photo]		21.07.2022 17:51:31			Вход	Вход	IXE22	Безбарьерный проход	Отказано	7.718	Без маски

Всего: 25258

## Списки Id-Time



Наименование :	Описание	Цвет	Приоритет списка :
1. Не распределено		[Color]	
2. Все		[Color]	
3. BlockList		[Color]	Средний
4. Comlogic - сотрудники	Imported from zip	[Color]	
5. null	List created automatically	[Color]	
6. Stop-list		[Color]	Средний
7. TEST-1	TEST-1	[Color]	Важный
8. TEST-2	TEST-2	[Color]	Средний
9. TEST-3	TEST-3	[Color]	Обычный
10. TEST-4	TEST-4	[Color]	Низкий
11. TEST-5	TEST-5	[Color]	Критичный
12. VIP		[Color]	Средний

Всего: 22

## Настройки биометрии Id-Time

Id-Time

example  
Проверка

- Рабочий стол
- Факты прохода
- База профилей
- Отчеты
- Хранение отчетов
- Журналы
- Справочники
- Настройки
- Настройки биометрии
- Настройки импорта про...
- Автобиометрия профил...
- Медицинский контроль
- Контроль компроматации
- Настройка уведомлений
- Администрирование
- Информация о лицензии

Поиск в меню

RU

Copyright © Id-Time 2020

## Настройки системы

По умолчанию Скачать

### Общие

Основное лицо

Приоритет «Основное лицо» используется, если перед камерой находятся несколько человек. Если параметр «Основное лицо» выбран, то будет обработано только одно лицо, расположенное ближе всего к камере. Дополнительные лица перед камерой будут игнорироваться. Если параметр «Основное лицо» не выбран, то будут обработаны все лица.



### Параметры обработанной фотографии

Угол поворота головы вправо-влево, градусы

Если на изображении угол поворота головы вправо или влево больше значения «Угол поворота головы вправо-влево, градусы», то изображение не будет обработано. Значение задается в градусах.



Угол поворота головы вниз-вверх, градусы

Если на изображении угол поворота головы вниз или вверх больше значения «Угол поворота головы вниз-вверх, градусы», то изображение не будет обработано. Значение задается в градусах.



Угол поворота головы в плоскости, градусы

Если на изображении угол поворота головы в плоскости больше значения «Угол поворота головы в плоскости, градусы», то изображение не будет обработано. Значение задается в градусах.



### Индекс качества

Минимальное значение индекса качества фотографии. Если индекс качества изображения меньше «Индекс качества», изображение исключается из обработки. Чем меньше значение «Индекс качества», тем более плохого качества фотографии будет попадать в обработку. Для корректной обработки изображений не рекомендуется ставить индекс меньше 40.



Минимальное расстояние между зрачками, пиксели

Минимальное значение расстояния между зрачками в изображении лица. Если расстояние между зрачками меньше «Минимальное расстояние между зрачками, пиксели», изображение исключается из обработки. Значение задается в пикселях.



### Технические параметры трекера

Количеству точек

Более 3000

Время с момента последнего кадра прохода человека перед камерой до того, как проиндексированы все кадры. Значение задается в миллисекундах.

### Зона идентификации

Зоны показывают уровень совпадения полученного с камеры изображение с найденным профилем. Уровни совпадения определяются индексом схожести со значениями от 0.00 до 1.00.

### Качество изображения

Оригинальная картинка

Стандартные настройки качества изображения для недавно добавленных камер.

## Настройки уведомлений Id-Time

Настройки уведомлений по фактам прохода

Фильтр пуст	Активно	Цвет	Приоритет	Наименование	Списки	Местоположения	Направление	Точки доступа	Уровни доступа
	<input type="checkbox"/>			1111					

Начало: 1

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕНИЯ:

# КОНТРОЛЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ ЧЕРЕЗ ПЛАНШЕТ



Для банков, государственных, медицинских и образовательных учреждений, промышленных объектов и других мест, где используются любые типы биометрических считывателей, решение позволит учитывать рабочее время и осуществлять контроль за соблюдением трудовой дисциплины сотрудников организации.

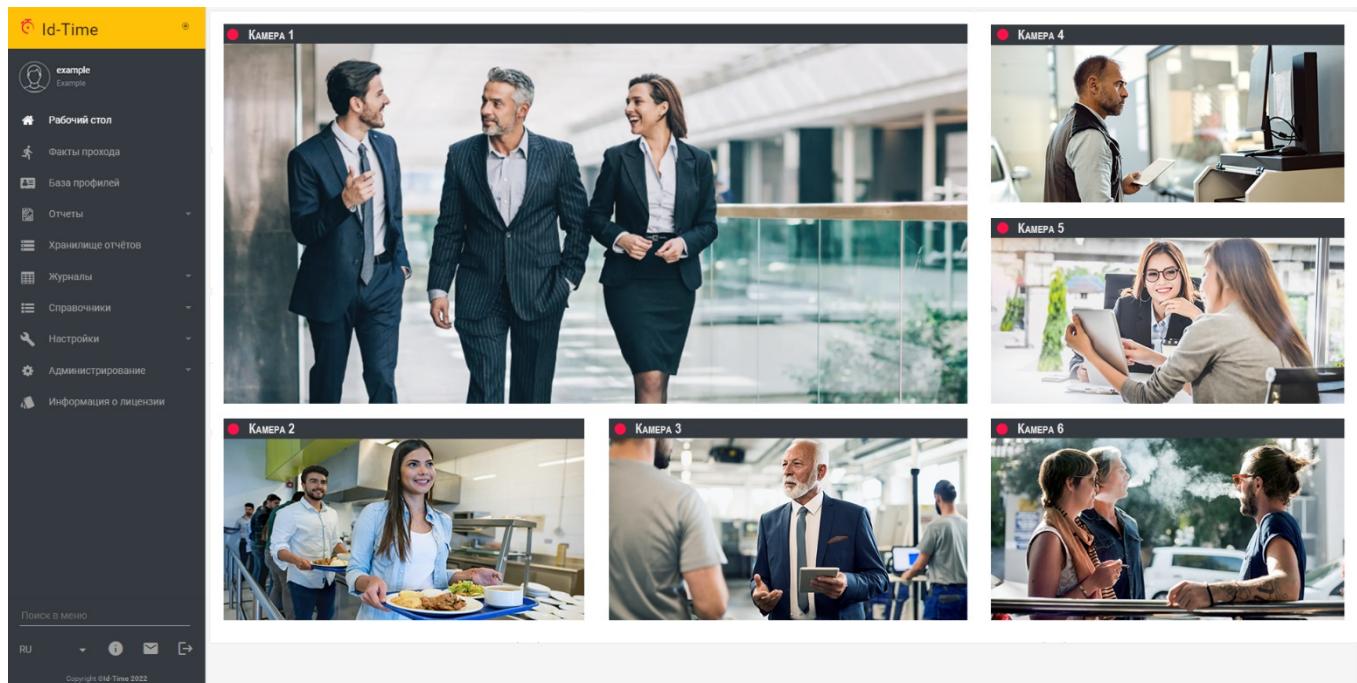
С помощью установленного планшета или терминала на входной группе решение за секунду выполнит идентификацию человека по базе фотографий клиентов, и системы учета рабочего времени (УРВ) получат достоверные данные о фактах прихода и ухода каждого сотрудника.

### **При оснащении планшетом входной группы решение позволит:**

- Осуществлять вход в помещение или выход за его пределы сотрудников, которые предварительно «отметились» перед планшетом под управлением ОС Android с установленным на нем приложением Id-Time APP.
- Идентифицировать сотрудника и фиксировать в журнале факт и направление прохода.
- Быстро передавать данные о проходе в системы учета рабочего времени предприятия или иные системы через API или выгружать в формат CSV.

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕНИЯ:

# УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ ПРИ СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ С ПОМОЩЬЮ IP-КАМЕР



Решение подходит для предприятий, где установка терминала и турникета невозможна или проблематична.

Id-Time позволяет использовать биометрию для расширения возможностей классических систем учета рабочего времени и сохранить преимущества безбарьерного доступа за счет использования IP-камер.

### Решение при свободном доступе с помощью IP-камер позволит:

- Зафиксировать факты прихода и ухода, а также время, когда сотрудники отсутствовали, выходили на обед, перекур или по личным делам.
- Получить детальную информацию из отчетов, которая может быть выгружена в сторонние информационные системы клиента.
- Сохранить свободный проход на территорию.

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕНИЯ:

### КОНТРОЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ВНЕ РАБОЧЕГО МЕСТА



Для любых предприятий и офисных помещений, где необходим контроль за сотрудниками вне рабочего места.

Камеры, установленные на территории предприятия в зонах контроля (проходы в столовую, курительную зону, и т.п.), автоматически зафиксируют факты и направление прохода сотрудников в таких точках с помощью интеграции с подключенным к ним Решением.

Сотрудник HR, службы безопасности или руководитель в любой момент времени может посмотреть, куда ходил сотрудник и есть ли он на рабочем месте сейчас.

#### **Решение для контроля помещения вне рабочего места позволит:**

- Регистрировать видеоданные, когда сотрудник попадает в зону видимости камеры в точке контроля.
- Идентифицировать сотрудников из видеопотоков, полученных с камер наблюдения, и фиксировать время и место.
- Получать детальную информацию о перемещениях по территории предприятий, в том числе фиксировать нахождение вне рабочих мест, если человек не покидал проходную.

## СХЕМА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

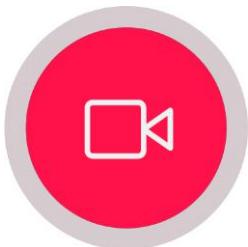
Id-Time является законченным программным продуктом и распространяется посредством передачи электронных лицензионных ключей на базу данных профилей (ядро системы) и источники получения биометрических данных (сканер, камера видеонаблюдения, веб-камера, либо камера, установленная на биометрическом терминале).

### База данных профилей



Лицензия на ядро системы с базой данных профилей

### Источник получения биометрических данных



Лицензия на видеопотоки камер, подключаемых к решению

### Поддержка



- Анализ нештатных ситуаций в работе Id-Time
- Предоставление обновлений Id-Time и документации
- Консультирование по вопросам настройки и изменения конфигурации решения