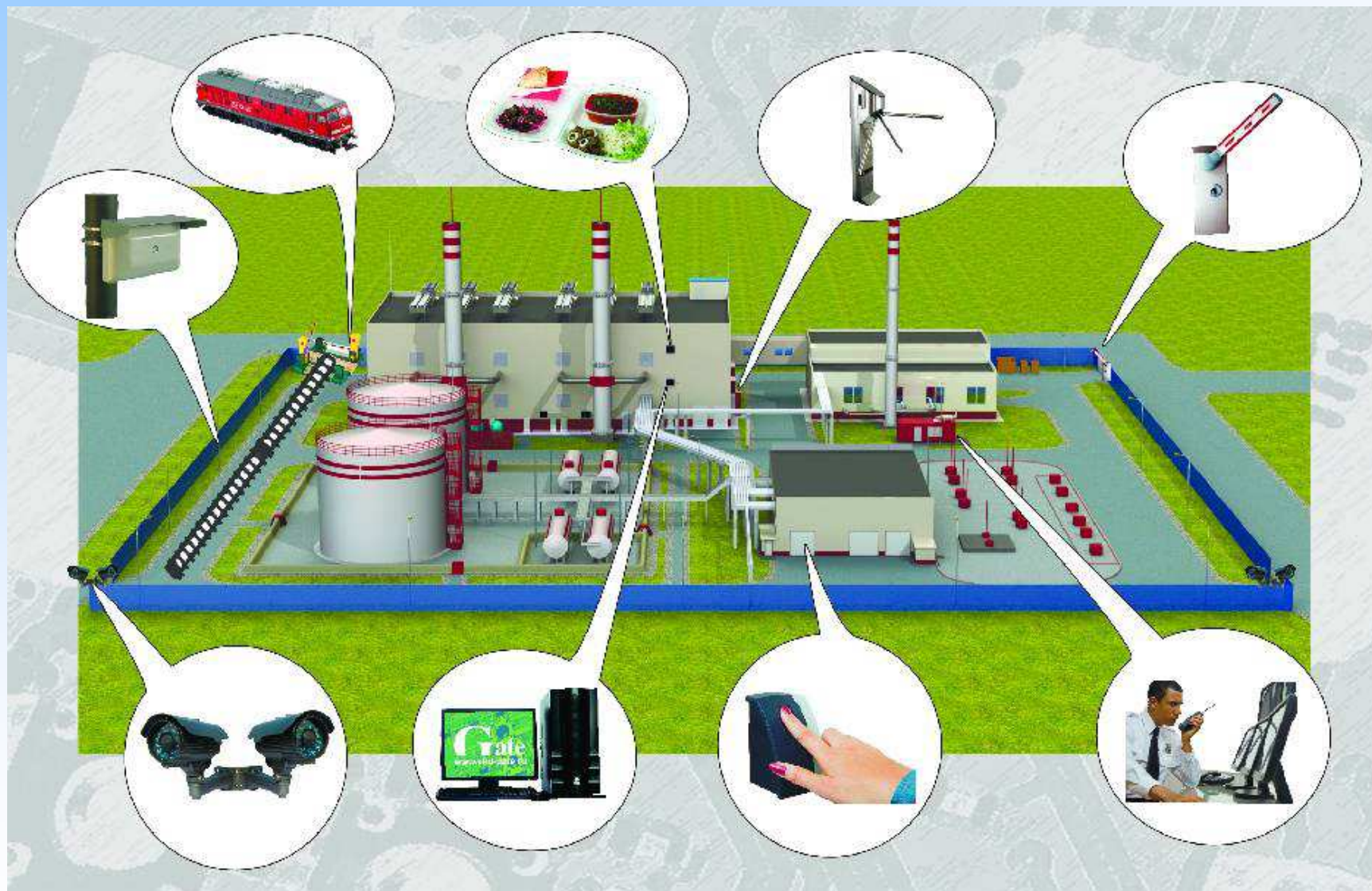


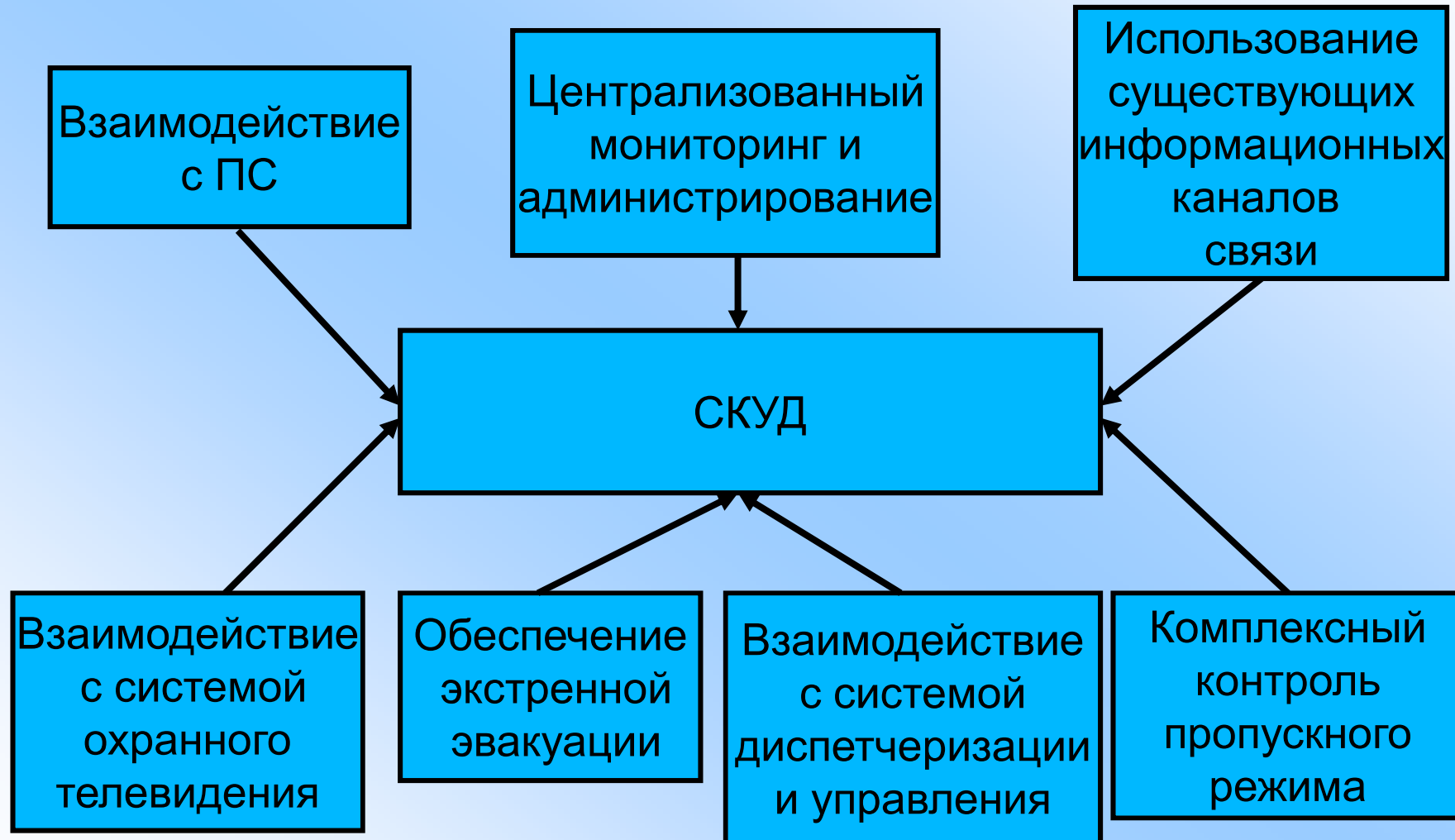


**Роль СКУД в автоматизации
зданий. Современные
тенденции и решения.
Оптимизация издержек на
предприятиях при внедрении и
использовании СКУД.**

Контроль доступа на предприятии



СКУД предприятия - решаемые задачи



Цели и задачи общие

- экономия средств на этапе построения системы (закупка, наладка) – возможность расширения системы без замены оборудования;
- экономия средств на этапе эксплуатации и ремонта;
- взаимодействие с системой пожарной безопасности;
- универсальность многофункциональность выбранного решения – возможность внедрения новых и специализированных решений;

Цели и задачи дополнительные

- внедрение биометрической идентификации;
- взаимодействие с системой мониторинга;
- взаимодействие с системой управления (ERP)

Зоны ответственности

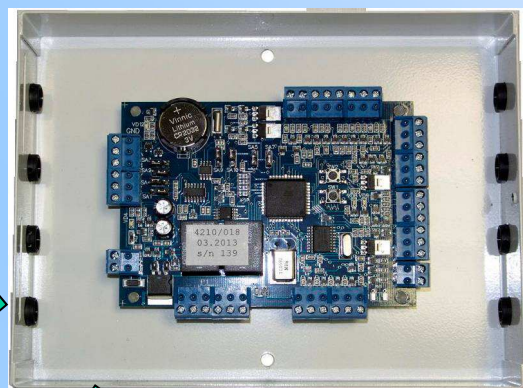
- Повышение безопасности на объекте
- Управление трудовыми ресурсами
- Организация эффективного управления



Сферы взаимодействия

- Прямое управление устройствами
- Интеграция с ERP- и SCADA-системами
- Единая система коммуникаций

Поддержка различных считывателей



GATE-Anviz

- **Поддержка основных моделей биометрических считывателей (терминалов) компании Anviz**

 <p>T5Pro</p>	 <p>M5</p>	 <p>VF30</p>	 <p>U-Bio</p>
<p>Миниатюрный считыватель, класс защиты IP54, 1000 отпечатков (500 пользователей)</p>	<p>Уличный считыватель в металлическом корпусе, IP65, от -30°C, 2000 отпечатков (1000 пользователей)</p>	<p>Считыватель с клавиатурой 2000 отпечатков (1000 пользователей)</p>	<p>Настольный USB-считыватель для регистрации отпечатков пальцев</p>

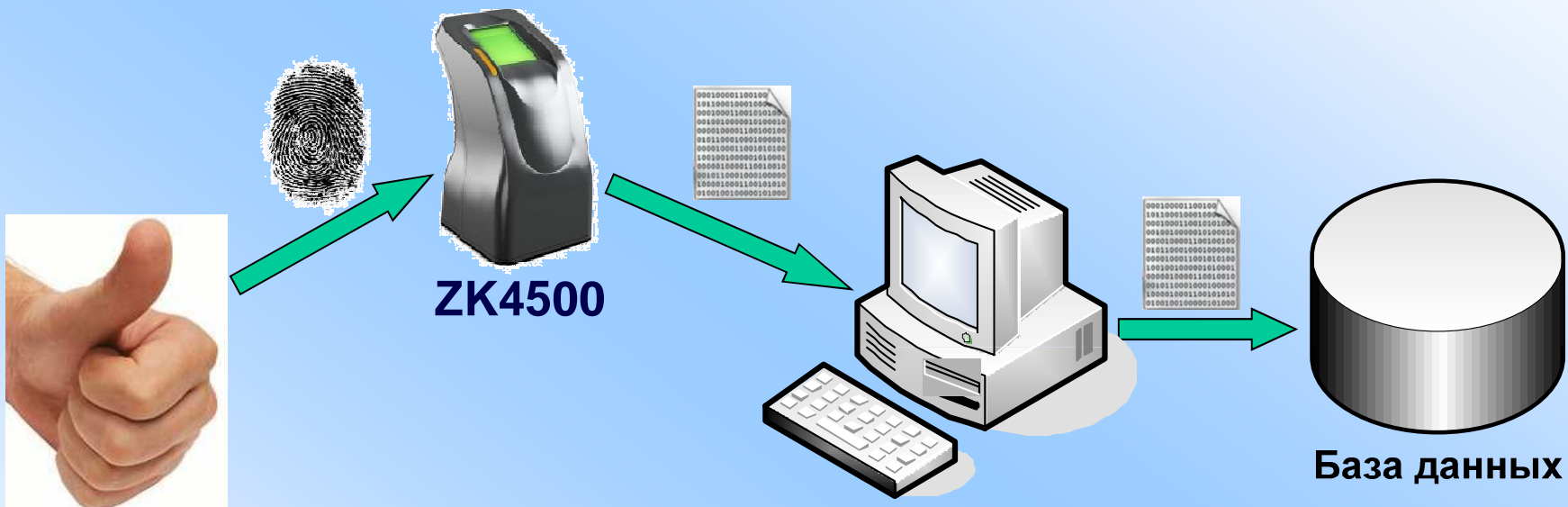
- **Версия ПО Gate-Server-Terminal: 1.21.2 и выше**
- **Дата выхода – март 2015**

1. Первоначальная настройка считывателя

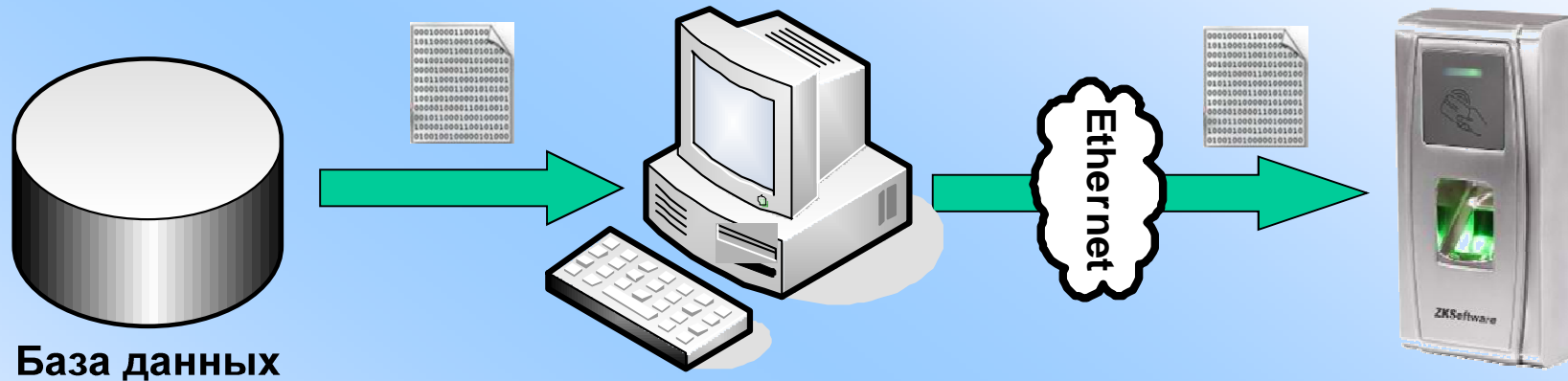


- IP-адрес
- параметры Wiegand-выхода
- режим работы:
 - «Карта+Отпечаток или Отпечаток»
 - «Карта или Отпечаток»
 - «Карта+Отпечаток»
 - «Только карта»

2. Регистрация отпечатков

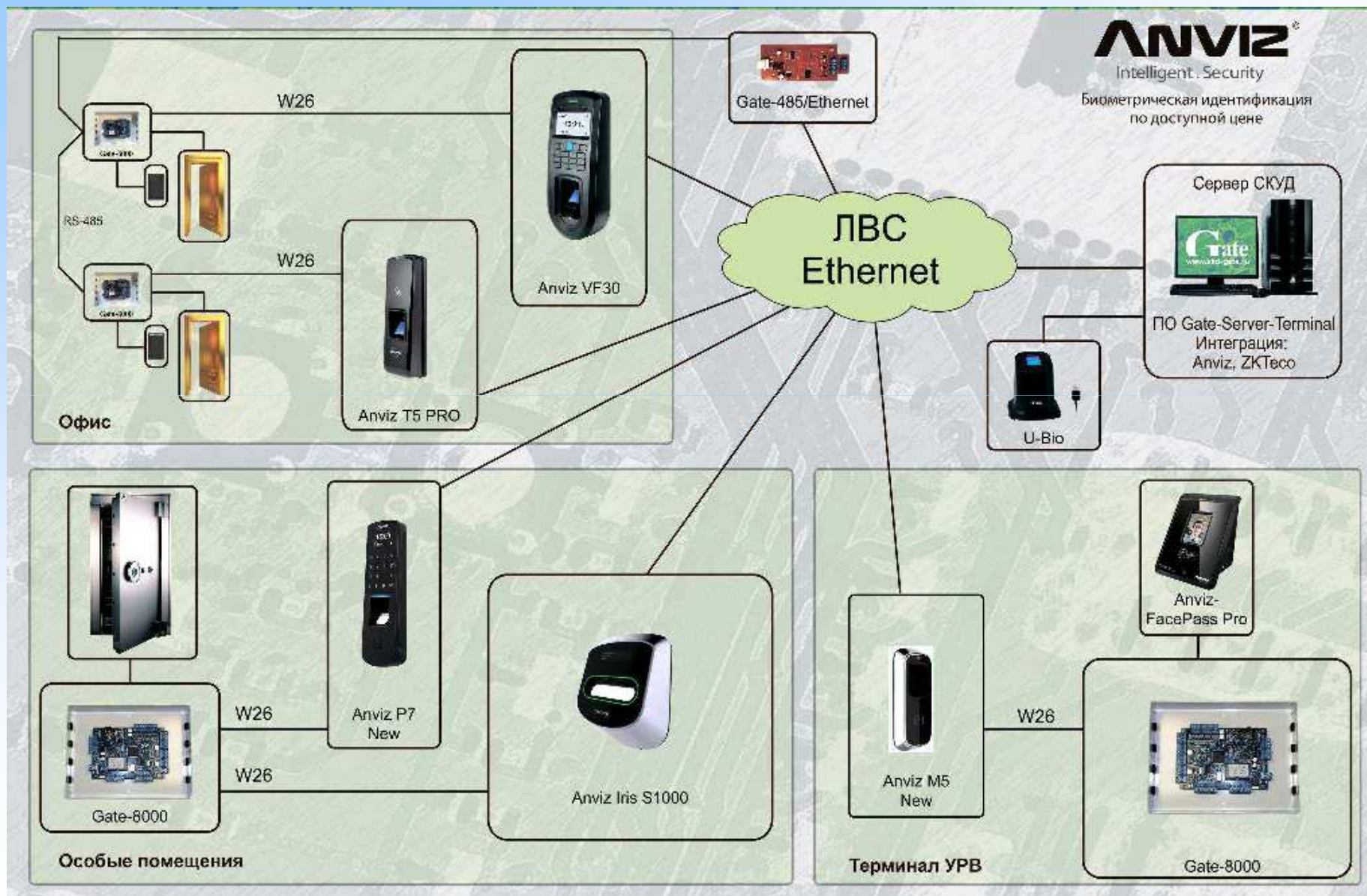


3. Передача отпечатков

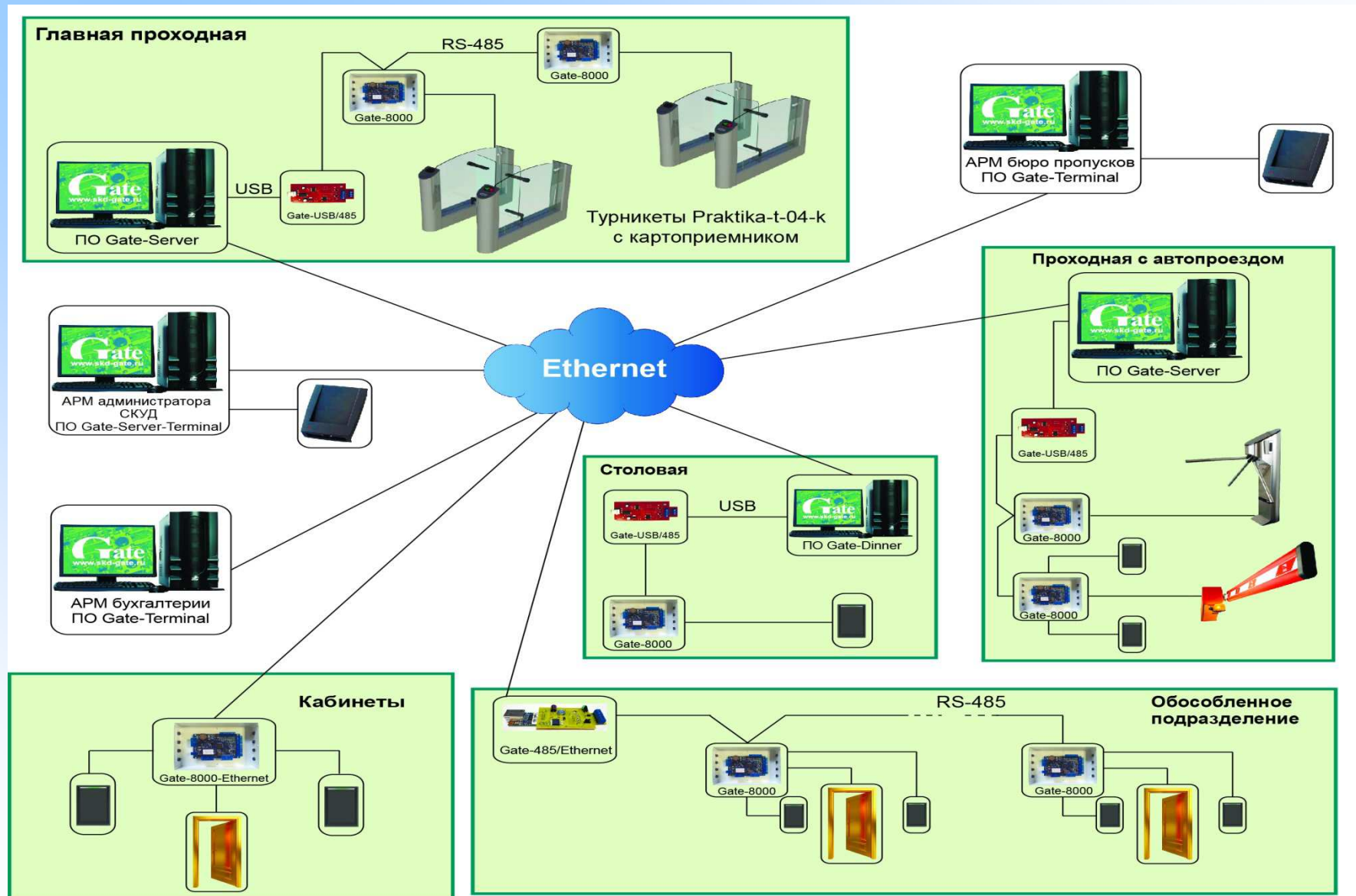


- Удаление всех отпечатков
- Передача всех отпечатков
- Передача отпечатков пользователя
- Удаление отпечатков пользователя

СКУД с использованием биометрической идентификации



Пример построения СКУД



Программное обеспечение СКУД GATE

Утилиты

GATE Commander
(Бесплатная утилита настройки)



Полнофункциональное сетевое ПО

GATE Server-Terminal
(базовое ПО)

Itrium-Gate
(графические планы,
бюро пропусков,...)

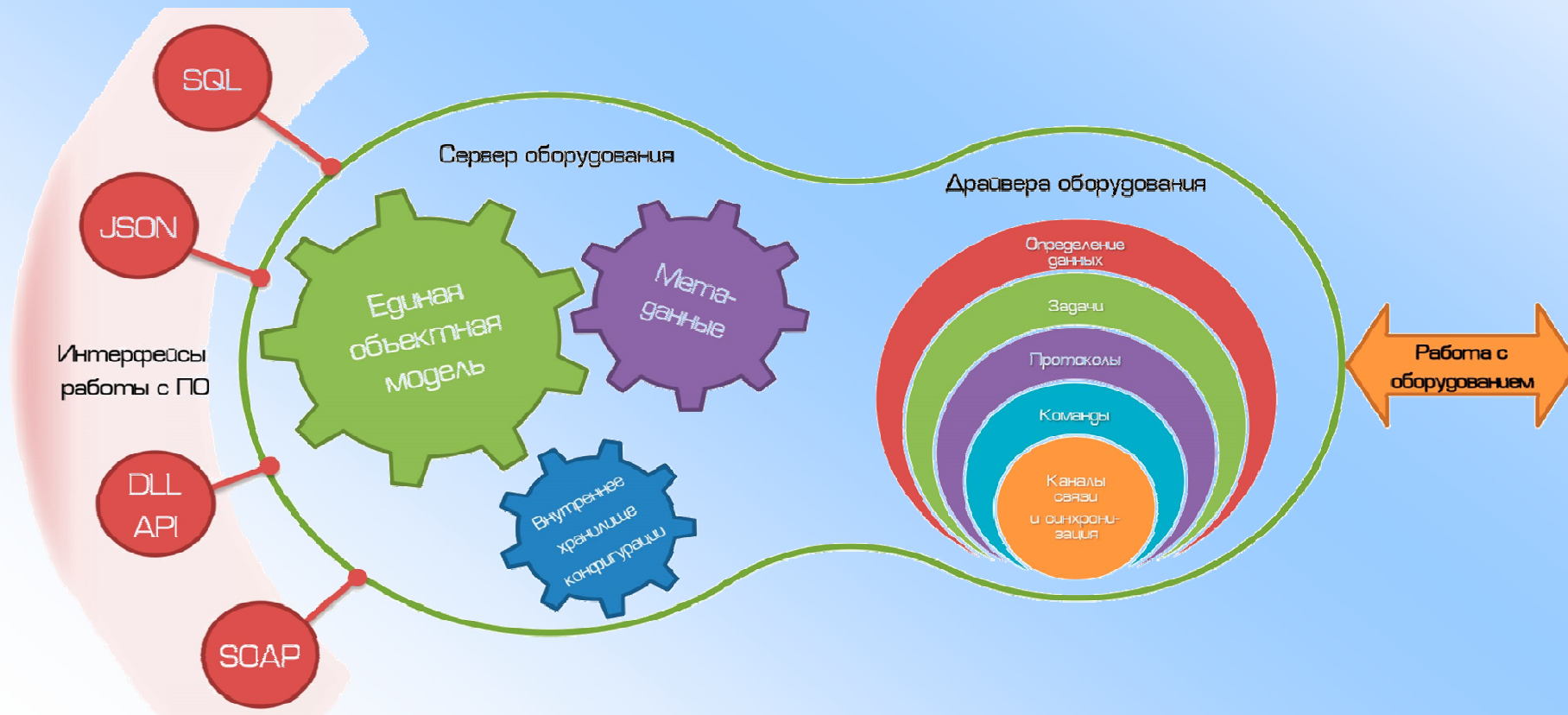


Интеграция с системами безопасности и управления



Возможности интеграции

- работа с оборудованием (контроль линий связи, синхронизация, конфигурирование, управление)
- Обработка событий
- Настройка правил доступа

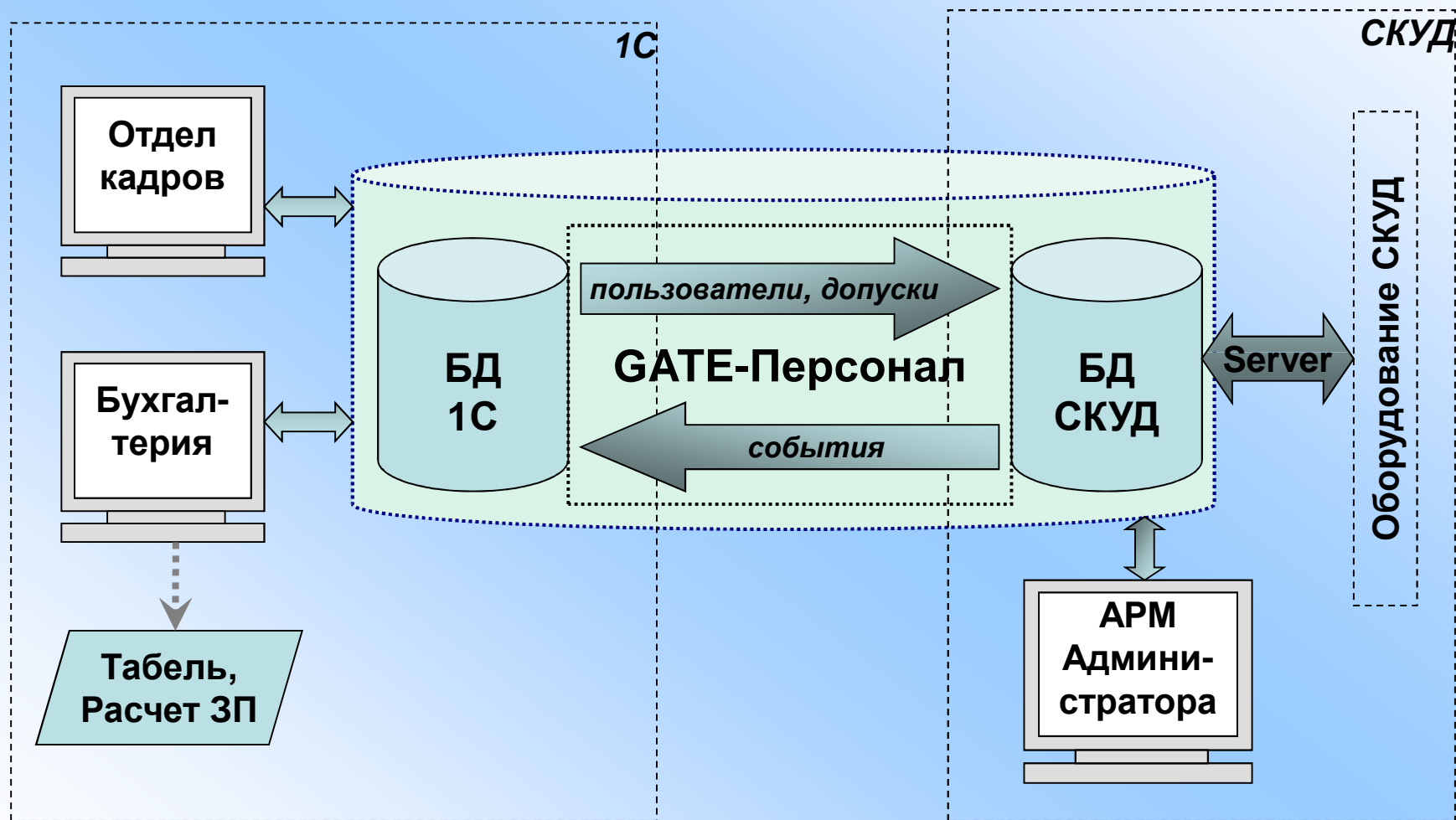


Повышение эффективности управления трудовыми ресурсами

Использование универсальной платформы специально разработанной для создания комплексной, единой системы управления использующей единую ИТ-структуру.



СКУД предприятия под управлением 1С GATE-Персонал





Возможности повышения эффективности

«+» использование универсальных контроллеров СКУД. Реализация несложных алгоритмов управления внешними устройствами

«+» организация прямого управления контроллерами СКУД из программных комплексов сторонних производителей

**«+» Возможность взаимодействия с ERP- системами (формирование табелей учета рабочего времени
Повышение аналитических возможностей за счет привязки к реальным данным (контроль перемещений, опозданий, переработок и т.п.))**

Вопросы...

