



Предложение Группы компаний SIS  
для  
**СТАДИОНОВ**

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ  
[www.sis-group.com](http://www.sis-group.com)



Проектирование

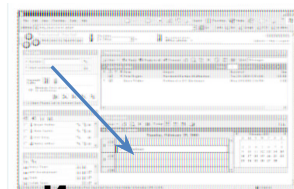
Поставка,  
Строительство /  
Монтаж

Ввод в  
эксплуатацию

1. Телекоммуникации
2. Системы безопасности:
  - Пожарная система
  - Видеонаблюдение + видеоаналитика
  - Контроль доступа
3. Сети инженерно-технического обеспечения
4. Автоматизация
5. Видеотабло
6. Электроснабжение
7. Освещение

# SIS ГОТОВ ВЫПОЛНЯТЬ РАБОТЫ «ПОД КЛЮЧ»

**Разработка  
программных продуктов**



**Концепция**

**Проектирование**

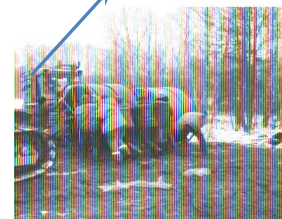
**Инсталляция Обучение**



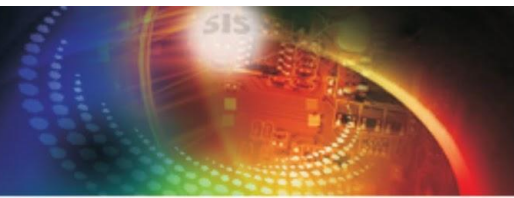
**СИС**

**Работающая  
система**

**Поставка оборудования**



**Строительство кабельных сетей**







# Информационная сеть



✓ Система пожарной сигнализации и пожаротушения

✓ Системы видеонаблюдения

✓ Системы контроля доступа

**Единый  
контрольно-  
диспетчерский  
центр**



- сбор,
- обработка,
- хранение,
- **визуализация** состояния всех подсистем,
- **взаимодействие** с оперативным дежурным персоналом объекта.



**Обнаружение чрезвычайной ситуации**  
(сигнализация, оповещение)

**Управление процессами пожаротушения  
и эвакуации** (противодымная защита,  
пожаротушение, аспирационные системы)



# Специалисты SIS участвовали в разработке проектов противопожарной автоматики для:

**Минск Арена,  
Минск, Беларусь**



**ТЦ «СТОЛИЦА»,  
Минск, Беларусь**



**Строительный гипермаркет  
«Ома», Могилев, Беларусь**



**Футбольный манеж,  
Минск, Беларусь**



**Подземное хранилище газа  
«БЕЛТРАНСГАЗ»,  
Мозырь, Беларусь**



**Национальная  
Библиотека Беларуси**





# Системы видеонаблюдения с использованием видеоаналитики



Для спортивной арены и трибун



Для паркинга, касс, прилегающих  
территорий



# Возможности видеоаналитики

**Автоматически:**

**Распознавание лиц**



**Распознавание  
подозрительного движения**



**Для:**

- оперативного реагирования на ЧС
- оперативного реагирования на изменения ситуации на трибунах, в проходах, на спортивной площадке и т.п.)
- составления своей базы данных «нежелательных лиц»



Работает **АВТОМАТИЧЕСКИ**



Исключает «**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР**»



Комплексные решения для управления доступом зрителей и персонала





# Сети инженерно-технического обеспечения

- Приточная и вытяжная вентиляция
- Кондиционирование и холодоснабжение
- Тепловой пункт (включая ГВС и отопление)
- Фанкойлы и отопительные батареи в помещениях
- Дымоудаление (решается в комплексе с пожарной автоматикой)
- Контроль загазованности
- Водоснабжение и канализация
- Бесперебойное электроснабжение
- Учет потребления электроэнергии и тепла
- Контроль за состоянием газона:  
дренаж, полив
- Транспортные системы  
(лифты, эскалаторы)
- Освещение  
(внутреннее и наружное)



# Автоматизация и диспетчеризация

- ✓ Постоянный контроль и управление всеми инженерными системами
- ✓ Снижение затрат на энергоресурсы и на эксплуатацию
- ✓ Оптимизация и планирование расходов
- ✓ Управляемая стоимость эксплуатации
- ✓ Сокращение штата обслуживающего персонала
- ✓ Эффективность и прозрачность работы персонала
- ✓ Предотвращение возможных нештатных ситуаций
- ✓ Возможность оперативного обмена информацией



# Мнемотабло и периметральная реклама



- Автоматическая регулировка яркости в зависимости от освещения
- Установка светодиодов под углом для оптимальной яркости в направлении зрителей

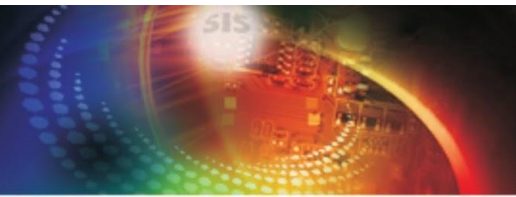
**Свое производство**

**Настройка, доработка, разработка ПО**



# Электроснабжение

- 5 – 10 МВт
- 2 – 4 ввода
- Аварийное включение резервов 1 – 4 сек
- Дизельная электростанция
- Распределительная сеть 6 кВ – 10 кВ
- Распределительная сеть 0,4 кВ





# Специалисты SIS научат Ваших сотрудников пользоваться всей аппаратурой

Каждый элемент нового спортивного объекта должен **эффективно работать на рост прибыли и стоимости** Ваших активов.

В нашем холдинге есть **свой Учебный центр** для обучения специалистов новым телекоммуникационным и информационным технологиям.



## **20-летний опыт** реализации комплексных строительно-технологических проектов



## О Группе компаний SIS





Система менеджмента  
качества соответствует  
требованиям  
СТБ ISO 9001-2009

И  
подтверждена  
DIN EN ISO 9001:2008





## Мы видим наше сотрудничество так:

**Развернутая  
презентация наших  
компетенций**

**Пилотный  
проект**

**Долгосрочное  
сотрудничество**

# Мы будем удобным подрядчиком!

## Звоните нам:

<b>Россия</b> <b>Евгений Овчинников</b> <b>SIS Inc</b>  + 7 495 77 52 575 <a href="mailto:e.ovchinnikov@sis-inc.ru">e.ovchinnikov@sis-inc.ru</a>  <a href="http://www.sis-inc.ru">www.sis-inc.ru</a>	<b>Украина</b> <b>Дмитрий Монич</b> <b>SIS SYSTEMS</b>  + 380 67 230 49 59 <a href="mailto:Monich@sissystems.com.ua">Monich@sissystems.com.ua</a>  <a href="http://www.sis-group.com.ua">www.sis-group.com.ua</a>	<b>Беларусь</b> <b>Валерий Кирейчик</b> <b>SIS Group International</b>  + 375 29 6 101 019 <a href="mailto:valeri.kireitchik@sis-group.com">valeri.kireitchik@sis-group.com</a>  <a href="http://www.sis-group.com">www.sis-group.com</a>	<b>Казахстан</b> <b>Игорь Астапов</b> <b>SVIAZINFORMSISTEMY</b>  + 77 055 00 99 88 <a href="mailto:i.astapov@gmail.com">i.astapov@gmail.com</a>  <a href="http://www.sis-group.com">www.sis-group.com</a>
<b>Молдова</b> <b>Олег Мерецкий</b> <b>SIS SOLUTIONS &amp; SERVICE</b>  + 373 22 23 78 37 <a href="mailto:Meretski.Oleg@sis.com.md">Meretski.Oleg@sis.com.md</a>  <a href="http://www.sis-group.com">www.sis-group.com</a>	<b>Грузия</b> <b>Андрей Голованов</b> <b>SIS BUSINESS SERVICE</b>  + 375 29 7 600 208 <a href="mailto:andrei.golovanov@sis.com.by">andrei.golovanov@sis.com.by</a>  <a href="http://www.sis-group.com">www.sis-group.com</a>	<b>Азербайджан</b> <b>Андрей Пономарев</b> <b>SIS Group Int.</b>  + 375 29 7 600 209 <a href="mailto:andrei.ponomarev@sis.com.by">andrei.ponomarev@sis.com.by</a>  <a href="http://www.sis-group.com">www.sis-group.com</a>	<b>Другие страны</b> <b>Валерий Кирейчик</b> <b>SIS Group Int.</b>  + 375 29 6 101 019 <a href="mailto:valeri.kireitchik@sis-group.com">valeri.kireitchik@sis-group.com</a>  <a href="http://www.sis-group.com">www.sis-group.com</a>

