



**Предложение Группы компаний SIS
для
СТАДИОНОВ**

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ
www.sis-group.com



Проектирование

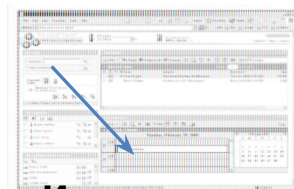
Поставка,
Строительство /
Монтаж

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



**Работающая
система**

Поставка оборудования



Строительство кабельных сетей

СИС





Информационная сеть



✓ Система пожарной сигнализации и пожаротушения

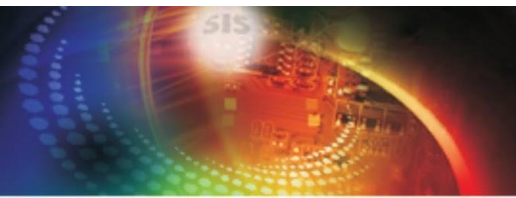
✓ Системы видеонаблюдения

✓ 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

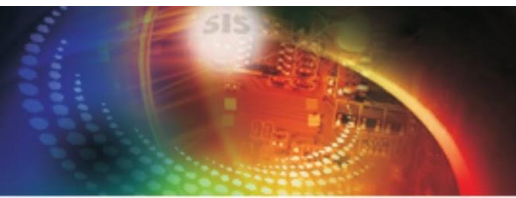
Свое производство

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:

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

