



ПРОЕКТ

**ПОСТАВКА И МОНТАЖ СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ,
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СКС, СИСТЕМЫ
ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
В ТЕПЛИЧНЫЙ КОМБИНАТ И
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
ООО «ЛУХОВИЦКИЕ ОВОЩИ»**

Период реализации проекта: март-ноябрь 2016 г.



О заказчике

ООО «Луховицкие овощи» - один из 4-х тепличных комплексов холдинга «Технологии тепличного роста». Тепличный комбинат в пос. Астапово (Московская область, Луховицкий район) – крупнейший проект индустрии закрытого грунта площадью 12 Га, позволяющий выращивать 8 602 т. овощной продукции в год. К 2017 г. Комплекс планирует завоевать 2,2% доли рынка Московской области по платежеспособному спросу на овощную продукцию¹.



Описание проблемы, определение задач проекта

Для ввода в эксплуатацию административно-бытового комплекса, оснащения его необходимым набором инженерных систем, обеспечения бесперебойной и безопасной работы Тепличного комплекса перед Исполнителем был обозначен круг задач, обязательных к реализации в рамках данного проекта, в частности:

- Создание Сети передачи данных для организации видеонаблюдения, локально-вычислительной сети (ЛВС) и системы контроля и управления доступом (СКУД) в помещениях Тепличного комбината;
- Установка камер видеонаблюдения в тепличном корпусе, сервисной зоне, административно-бытовом комплексе (АБК), контрольно-пропускном пункте (КПП);
- Монтаж структурированной кабельной системы (СКС) в помещениях тепличного комбината;
- Монтаж СКУД в помещениях сервисной зоны, АБК и КПП;
- Монтаж охранной и пожарной сигнализации (ОПС) в помещениях АБК.

Все работы по монтажу и вводу в эксплуатацию инженерных систем Исполнителю необходимо выполнить с жестким соблюдением строительных норм и правил, государственных стандартов работы.

¹ Подробнее о тепличном комплексе в пос. Астапово <http://ghgt.ru/factories/12/>

Критерии выбора поставщика

Выбор поставщика осуществлялся посредством проведения закрытого конкурса. Специфических требований к будущему Подрядчику не предъявлялось. Ключевыми критериями стали:

- Компетенции в проектировании и монтаже необходимых систем;
- Мобильность монтажных бригад, сроки выполнения работ;
- Стоимость проекта.

Состав решения

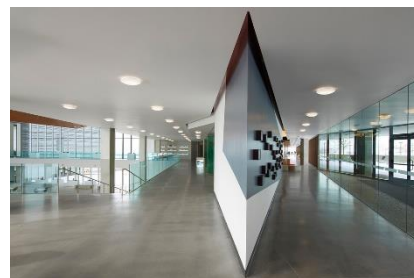
- Магистральные волоконно-оптические линии связи СКС для связи коммутационных шкафов на 40 оптических каналов (80 волокон);
- Структурированная кабельная система офисных зданий Hyperline на 86 рабочих мест;
- Система охранного видеонаблюдения DAHUA и RVi на 50 IP видеокамер;
- Система контроля и управления доступом PERCo - 55 дверей, 2 турникета, комплект программного обеспечения "Электронная проходная";
- Активное сетевое оборудование D-Link для организации работы локальной вычислительной сети.

Выполнение проекта

1 этап: поставка и монтаж сетевого оборудования, видеокамер, систем контроля и управления доступом, сетевых коммутаторов, кабельных каналов и пр. в теплицах предприятия. Монтаж осуществлялся без остановки деятельности тепличного комплекса на высоте 6 метров. Установка производилась согласно регламентам выполнения работ в чистом помещении, с соблюдением санитарных норм.



2 этап: поставка и монтаж сетевого оборудования, видеокамер, систем контроля и управления доступом, сетевых коммутаторов, кабельных каналов и пр. в новом 2-х этажном административно-бытовом комплексе Тепличного комбината.



3 этап: пусконаладка и настройка установленного оборудования.

Результат



Обеспечение рабочего процесса нового офисного здания предприятия (86 рабочих мест) за счет организации сети передачи данных, охранно-пожарной сигнализации и др. инженерных систем;



Установка видеонаблюдения в теплицах и АБК в режиме 24/7;



Организация контролируемой системы входа на Предприятие, доступа в отдельные помещения административного здания.

Контактная информация



СОЛОВЬЕВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ

Руководитель Департамента
инженерных систем

(4852) 261-000, доб. 7909

du.solovev@sinto.pro

Для уточнения информации, обсуждения ваших планов и задач,
свяжитесь с нами любым удобным для вас способом.

ХОТИТЕ УЗНАТЬ О НАС БОЛЬШЕ — www.sinto.pro