

## ООО "Децима"

г. Москва, Зеленоград

Владельцы:	3 физических лица - 33%, 34%, 33%
Количество занятых:	40 - штатных работников, 20 - привлекаемых
Предыдущее финансирование:	\$ 2 000 000, в т.ч. собственные \$ 2 000 000, привлеченных - нет
Текущее финансирование:	\$ 500 000, в т.ч. собственные \$ 500 000, привлеченных - нет
Объем требуемых инвестиций:	\$ 500 000
Направления использования требуемых инвестиций:	Покупка оборудования для расширения производства и дистрибуции. Производственное оборудование - 75%, маркетинг - 25%

### Описание предприятия

Предприятие основано в 1993 г. выпускниками МФТИ и МИЭТ. Наличие штата высококвалифицированных специалистов и сотрудничество с такими организациями как Центральное Диспетчерское Управление РАО ЕЭС, Московский Центр Воздушного Движения, ВНИИ Физико-Технических и Радиотехнических Измерений Государственный Метрологический Центр Гидроакустических Измерений (ВНИИФТРИ ГМЦГИ), НИИ "Точного Приборостроения" и др., позволило реализовать инновационные проекты в области разработки и производства специализированного оборудования для сбора, обработки, передачи, хранения и отображения различных видов информации.

Стратегией предприятия является разработка и производство новой электронной техники специального назначения, вытеснение с рынка аналогичной продукции зарубежного производства путем снижения стоимости при увеличении функциональных возможностей и надежности.

### Область и направления деятельности

Разработка и производство высокотехнологичной аппаратуры для сбора, обработки, анализа и передачи самого широкого спектра цифровой и аналоговой информации: оборудование диспетчерского управления воздушным движением (УВД) и объектами энергетики, цифровые системы для мониторинга и записи видео и аудиоинформации.

### Продукция/Услуги/Технологии

Оборудование диспетчерского управления воздушным движением:

- контроллеры сопряжения с радиолокационным оборудованием, обеспечивают гибкость архитектуры системы УВД благодаря возможностям сопряжения со всем парком радиолокационного оборудования;
- система речевой связи "Камертон", позволяет осуществлять речевую связь административно-технического персонала центров УВД с использованием стандартных компьютерных сетей;
- система документирования процессов УВД "Т911", позволяет воспроизвести полную картину действий операторов УВД и данных компьютерных сетей;
- пульт диспетчерского управления, предназначен для организации рабочих мест специалистов УВД.

Оборудование диспетчерского управления объектами энергетики:

- специализированный канальный адаптер "СКА", предназначен для сопряжения информационных комплексов с каналами связи, приема, передачи, декодирования, кодирования информации от аппаратуры телемеханики любого типа;
- автоматический коммутатор "АК-А", позволяет создавать информационные комплексы с горячим резервом;
- комплекс обработки телемеханической Информации (КОТМИ), позволяет получать и обрабатывать первичную информацию от аппаратуры телемеханики и других систем по протоколам любого типа;

- кросс-панели "КРП", позволяет гальванически развязать линии связи от оборудования информационных комплексов;
- комплекс отображения информации на диспетчерском щите "Блик", при его помощи можно создавать мнемонические схемы центров управления, работающих в условиях повышенной освещенности.

Цифровые системы для мониторинга и записи видео и аудиоинформации:

- видеомодем "ОКО", удаленное видеонаблюдение по различным каналам связи в реальном времени;
- профессиональная система видеонаблюдения "Мульти глаз" многоканальная цифровая система с возможностью синхронной видео и аудиозаписи, аппаратным сжатием и архивацией.

Оборудование систем единого времени:

- часовая станция ИВЧ1, имеет автоматическую привязку к сигналам точного времени и предназначена для измерения и корректировки текущих значений времени в компьютерных системах;
- цифровой радиоприемник, предназначен для приема сигналов точного времени по радио эфиру.

Дистрибуция продукции немецкой фирмы "WAGO" - мирового лидера в производстве виброустойчивых и взрывобезопасных пружинных клемм, соединителей и разъемов.

Достижения

1. Установлена синхронная система документирования обстановки на 512 речевых и 20 радиолокационных каналах и система цифровой диспетчерской связи каналов в Московском Центре управления воздушным движением.
2. Получен сертификат Росстандарта на систему ведения единого времени.
3. Получены сертификаты Межгосударственного авиационного комитета (МАК) на оборудование диспетчерского управления воздушным движением.
4. Получено Заключение Института испытаний и сертификации вооружения и военной техники "О наличии на предприятии эффективно функционирующей системы качества".
5. Разработан и серийно производится видеомодем "ОКО" для удаленного видеонаблюдения, не имеющий полных аналогов.

Перспективы развития

- Покупка производственного оборудования позволит внедрить новые производственно- технологические процессы, что приведет к увеличению объема продаж систем цифровой диспетчерской связи.
- Внедрение новых технологических процессов и мониторинг потребительских интересов на изделия цифровых систем видеоконтроля позволит расширить номенклатуру продукции и рынок ее сбыта.
- Формирование дилерской сети обеспечит выход компании на рынок стран СНГ и увеличит объем продаж приблизительно на 100-150% через 3-4 года.

Объем продаж (последние 12 месяцев): \$ 1 000 000

Год	Без требуемых инвестиций	С использованием требуемых инвестиций
2002	\$ 1 300 000	\$ 1 300 000
2003	\$ 1 600 000	\$ 2 300 000
2004	\$ 2 000 000	\$ 3 200 000
2005	до \$ 2 400 000	\$ 4 600 000