

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ MC ELETTRONICA.

80-е годы. Начало.

История компании MC Elettronica начинается в середине 80-х годов в Фьессо-Умбертьяно, небольшом местечке в провинции Ровиго, благодаря идее ее основателя Клаудио Мантовани: молодого 21-летнего парня, подталкиваемого желанием помочь отцу Марио в оптимизации работы семейного фермерского хозяйства.

В тот период одной из самых распространённых проблем кукурузных сеялок была неравномерность посева, вызванная не только причинами механического и пневматического характера, но и различными характеристиками почвы. В связи с этим рабочие должны были спускаться с трактора, чтобы проверить работу сеялки, и многократно повторять посев на одном и том же участке, что приводило к потере времени и перерасходу семян.

В то время Клаудио только что закончил изучение электроники и с особым рвением приступил к решению данной проблемы. Для этого он разработал оптические датчики, подсчитывающие семена, что дало возможность следить за высевом и своевременно обнаруживать сбои в работе сеялки. В результате усердной работы и после многочисленных попыток он создал первый контроллер посева в комплекте с дисплеем и фотоэлементами под названием MC 6000 в 6-рядной версии.

Это изделие в 1984 и 1985 годах вызвало большой интерес и высокий спрос среди сельскохозяйственных предприятий в провинциях Ровиго и Падуи.

Еще одним изделием, пользовавшимся огромным успехом в этот период, стал контроллер распылительных сопел, который устанавливался на распылители с низким объёмом. Это устройство служило для контроля за работой распыляющего сопла, при необходимости, срабатывали оптический и звуковой сигналы тревоги, сообщающие о возможных сбоях в работе. Данная система была применена в серийной комплектации на местном предприятии Agrotecnica.

Всего через два года Клаудио и его будущая жена Антонелла Либони решили приступить к реализации их мечты, создать организационную структуру собственного предприятия, включающую как административный, так и производственный отдел, а также создать торговую марку MC Elettronica - акроним от имени Мантовани Клаудио. На логотипе предприятия был изображен колос пшеницы, что указывало на сельскохозяйственную отрасль, в которой специализировалась компания MC Elettronica.

Другой важный проект зародился в 89 году для предприятия Bartt канадского концерна Superior Machine, который на тот момент сотрудничал с канадским правительством и которому была поручена разработка различных сеялок. Речь шла о системе управления, укомплектованной дисплеем и оптическими датчиками подсчёта семян для посева и выращивания сосен и елей (включая семена малых размеров) непосредственно в лесу, при наличии растительных остатков. Разработанная сеялка была затем запатентована с указанием имён изобретателей, Петера Боаретто, президента компании Bartt, и Клаудио Мантовани, представителя компании MC Elettronica.

90-е годы. Рост в национальном масштабе.

В начале 90-х годов, благодаря разработке новых изделий, компания MC Elettronica получила ряд важных признаний, среди которых золотая медаль на сельскохозяйственной ярмарке в Вероне за

систему MCS 12000 - дисплей для 12-рядных высокоточных сеялок, который может рассчитывать точное количество семян на гектар или квадратный метр.

Еще одним изделием, пользовавшимся большим успехом и отмеченным золотой медалью, стал инструмент Sodosem, разработанный для посева сои в твёрдой почве с целью получения второго урожая, разработанный Клаудио, его двоюродным братом Лорисом и другом Фаусто, которые впоследствии решили создать компанию Sodotech S.a.s.

Благодаря этим важным признаниям, на национальном уровне среди операторов отрасли все чаще стало звучать название компании MC Elettronica. Уже с середины 90-х годов компания стала поставщиком всех национальных дилеров.

Такой рост требовал новых инвестиций, стоивших семье Мантовани больших усилий, но позволивших увеличить площади компании MC Elettronica до нынешних 2.500 кв.м., расположенных на территории 5.300 кв. м и включающих НИОКР, испытательные лаборатории, производственные цеха и коммерческие отделы. В 1994 г. компания получила сертификат ISO 9001.

2000-е годы. Непрерывное техническое развитие.

Успех компании MC Elettronica начинает привлекать внимание OEM, оригинальных производителей сельскохозяйственного оборудования, которые начинают обращаться с запросами разработки персонализированных изделий, как с точки зрения АО, так и ПО для первой установки. Это позволяет компании MC Elettronica стать стратегическим партнёром OEM-производителей на национальном и международном уровне и внести свой вклад в их успех.

В этот период, несмотря на то, что высокоточный посев остаётся основным направлением компании MC Elettronica, она занимается и новыми направлениями в области электроники для сельскохозяйственного оборудования. На сегодняшний день сфера деятельности компании MC Elettronica простирается от датчиков для комбайнов, до компьютеров для пресс-подборщиков и обвязочных машин, от систем для опрыскивателей до персонализированных изделий для тракторов и промышленных мобильных приложений.

Такое развитие было бы невозможным, если бы компания MC не прилагала больших усилий для тестирования собственной продукции не только в лаборатории, но и на месте эксплуатации, в реальных рабочих условиях, пользуясь поддержкой местных операторов, которые издавна устанавливают системы MC Elettronica на своем сельскохозяйственном оборудовании. Тестирование на практике надёжности продукции MC всегда являлось важным преимуществом, отличающим это предприятие.

С самого начала своей деятельности для компании MC Elettronica было очень важно привлекать молодое поколение в мир прикладных технологий для сельскохозяйственной отрасли. Благодаря сотрудничеству с местными университетами Сельского хозяйства и Информатики, компания дает возможность студентам проходить курсы и стажировку в MC Academy. С начала 2000 годов компания входит в итальянское Министерство высшего образования и научных исследований.

Будущее предприятия. MC elettronica: Precision farming solutions.

В настоящее время компания MC elettronica насчитывает 35 сотрудников, ее объем продаж составляет около 5 миллионов евро и отличается высокими темпами роста. Компания реализует свою продукцию не только в Европе, но и в странах за пределами Европейского Союза.

Сегодня компанией MC Elettronica руководят Клаудио и его дочь Сабрина, в скором времени к ним присоединится Марко, студент факультета Инженерного Менеджмента. Руководство компании и ее команда инженеров постоянно находятся в поиске новых инженерных решений, которые бы позволили компании оставаться лидером на рынке. Ценный вклад также вносят маркетинговый, коммерческий и производственный отделы, гарантирующие комплексное обслуживание клиента, который с самого начала деятельности находится в центре внимания компании. Компания MC Elettronica достигла таких высоких целей прежде всего благодаря доверию, которое клиенты издавна оказывают команде специалистов компании.

Компания MC Elettronica также твердо верит в сотрудничество с другими работающими в этой же отрасли предприятиями, и поставляет им компоненты, позволяющие расширить их ассортимент продукции, что дало возможность положить начало длительному сотрудничеству.

Новое направление предприятия - решения для точного земледелия - полностью отражает основную концепцию предприятия: предлагать продукцию и услуги для точного земледелия.

“Жизнь - это выбор и мы, MC elettronica, проявляем максимальное уважение к нашим клиентам и верим, что уважение зарождает уважение и добро зарождает добро. Мы с уверенностью смотрим в будущее и готовы к новым вызовам. Благодарим наших клиентов, поставщиков, сотрудников, консультантов и партнёров за то, что они обеспечили рост компании MC elettronica.” **Семья Мантовани.**