

Spółka RGB Technology działa na rynku od 2005 roku w branży elektronicznej. Specjalizacją Spółki jest produkcja wyświetlaczy informacyjno-reklamowych, przeznaczonych głównie na eksport.

Spółka rozpoczęła działalność w obiekcie o powierzchni około 800 m², w którym uruchomiła produkcję jednokolorowych wyświetlaczy tekstowych.

Zaplecze sprzętowe było skromne, zaś zatrudnienie wynosiło zaledwie 5 osób.

W miarę poszerzenia zakresu produkcji i rynku zbytu, firma inwestuje w coraz to nowszy sprzęt i zwiększa zatrudnienie.

Jako jedna z nielicznych w regionie firm produkujących urządzenia elektroniczne, Spółka wdrożyła system zarządzania jakością ISO 9001:2008 oraz system zarządzania środowiskowego ISO 14001:2004.

Branża elektroniczna na świecie prężnie się rozwija. Cechuje ją duża konkurencyjność i nasycenie innowacyjnymi technologiami, natomiast rozwój tej branży na rynku krajowym jest zbyt wolny, aby konkurować z rynkiem światowym.

W dziedzinie produkcji wyświetlaczy kolorowych dominują firmy, oferujące wyroby, będące „składankami” z podzespołów pochodzenia chińskiego.

Wciąż brakuje na rynku rodzimej produkcji, bowiem barierą wejścia na rynek elektroniczny są technologie o wysokim potencjale innowacyjnym, silna konkurencja zagraniczna i wysokie nakłady inwestycyjne.

Spółka chcąc sprostać międzynarodowej konkurencji postanowiła inwestować w najnowsze rozwiązania, pozwalające wzmocnić jej pozycję konkurencyjną na rynku.

W 2010 roku dobudowano do obecnego obiektu, halę produkcyjną z zamiarem uruchomienia w niej nowoczesnej produkcji.

W ciągu dwóch lat powstała nowoczesna hala produkcyjna o powierzchni około 1000m², zaś dawny budynek znacznie zmodernizowano.

W hali produkcyjnej stanęła nowoczesna linia technologiczna do produkcji wyświetlaczy kolorowych piątej generacji na zakup której Spółka otrzymała dofinansowanie z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, działanie 4.3 Kredyt technologiczny, tytuł projektu „Uruchomienie produkcji wyświetlaczy LED w oparciu o innowacyjne technologie”.

W hali została zamontowana innowacyjna linia do produkcji wyświetlaczy LED natomiast w części zmodernizowanej zostały zlokalizowane pomieszczenia dotyczące przygotowania produkcji i handlu.

Produkcja obejmuje trzy działy:

I. Dział produkcyjny płyt obwodów elektronicznych, gdzie została uruchomiona automatyczna linia produkcyjna do montażu i lutowania elementów elektronicznych w technologii SMD.

II. Dział hermetyzacji składający się z:

a/ robota do hermetyzacji modułów płynnym polimerem i nanoszenia powłoki antyrefleksyjnej

b/ maszyny do produkcji powłoki antyrefleksyjnej

c/ termo formierki do tworzyw sztucznych

III. Dział obróbki został wyposażony w centra obróbcze CNC

Dzięki tej inwestycji został wprowadzony na rynek Wyświetlacz piątej generacji, produkowany w trzech asortymentach: tekstowy, graficzny, video.