1. **Ecorobotix ARA – Ultraprecyzyjny Opryskiwacz Rolniczy**

**Ecorobotix ARA** to innowacyjny ultraprecyzyjny opryskiwacz rolniczy, który rewolucjonizuje metody ochrony roślin. Dzięki zastosowaniu sztucznej inteligencji i technologii Plant-by-Plant™ umożliwia precyzyjne aplikowanie środków ochrony roślin, co przekłada się na oszczędności i zrównoważony rozwój gospodarstw rolnych.

**Kluczowe cechy Ecorobotix ARA:**

**Precyzyjne rozpoznawanie roślin i chwastów**: ARA wykorzystuje zaawansowane algorytmy AI do identyfikacji poszczególnych roślin, umożliwiając selektywne opryskiwanie tylko wybranych obszarów.

**Redukcja zużycia środków ochrony roślin**: Dzięki ultra-wysokiej precyzji aplikacji, ARA pozwala na zmniejszenie zużycia chemikaliów nawet o 95%, co przekłada się na oszczędności i mniejszy wpływ na środowisko.

**Łatwa obsługa**: Sterowanie urządzeniem odbywa się za pomocą intuicyjnej aplikacji mobilnej, która umożliwia monitorowanie i analizowanie danych w czasie rzeczywistym.

**Zastosowanie w różnych uprawach:** Ecorobotix ARA sprawdza się w szerokim zakresie upraw, w tym: warzywa polowe, np. marchew, cebula, rośliny okopowe, trawy i użytki zielone.