تستخدم التكنولوجيا في العديد من المجالات في عصرنا الحالي، بحيث انها تهدف لتقديم الحلول للعديد من المشاكل، يرتكز هذا المشروع بشكل أساسي على تقديم الحلول في المجال الزراعي. يتمحور الحل الذي يقدمه هذا المشروع في مساعدة المزارعين بالقضاء على الأعشاب الضارة بالحقول، بحيث ان الأعشاب الضارة تدمر المحصول بعدة طرق أهمها: منافسة المزروعات على الشمس والمياه والتربة وغيرها، أيضا تعد الأعشاب الضارة ملجأ ممتاز للحيوانات الخطيرة كالأفاعي. من هنا ظهرت الحاجة الماسة للتخلص من هذه الأعشاب، للحفاظ على المحصول وزيادة إنتاجية المزارع. تتلخص دورة تطوير هذا المشروع بعدة مراحل أهمها: تصميم السيارة المختصة بالتنقل بالمزرعة للكشف عن الأعشاب الضارة بمساعدة IBM Visual recognition service ، وفي حال الكشف عن عشبة ضارة يتم استخدام مبيد اعشاب خاص ، يرش المبيد باستخدام مضخة ماء موجودة في مقدمة السيارة.