

تعتبر اللغة العربية أحد أهم اللغات في العالم، ومن أجل تعزيز استخدام اللغة العربية وتطويره تعمل سدايا على تطوير حلول وتقنيات تعتمد على الذكاء الاصطناعي في مجال اللغة العربية. وتهدف إلى تحسين الترجمة الآلية وتحليل النصوص وفهم اللغة الطبيعية بشكل عام. تعتبر هذه الجهود ضرورية لتمكين اللغة العربية من الاستفادة من التطورات التكنولوجية والمساهمة في العالم الرقمي. تسعى سدايا لتحسين دقة الترجمة الآلية من وإلى العربية، وتطوير تقنيات التعامل مع التحديات اللغوية الخاصة باللغة العربية مثل التصريف الصحيح للكلمات والتعابير العربية. تعمل سدايا أيضاً على تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي التي تستطيع فهم اللغة العربية المنطوقة والكتابية بشكل أفضل. وتعمل سدايا أيضاً على تطوير قواعد البيانات النصية العربية وتوفيرها للمطورين والباحثين. بل تشمل أيضاً التوعية والتثقيف حول أهمية اللغة العربية ودورها في التكنولوجيا الحديثة. تقوم سدايا بتنظيم ورش عمل ومؤتمرات ومبادرات تعزز الوعي بأهمية اللغة العربية وتشجيع الباحثين والمطورين على العمل في هذا المجال.