

යාන්ත්‍රික පරිවර්තන ඉතිහාසය

කුමුදු නායනී ගමගේ

Machine translation, sometimes referred to by the abbreviation **MT**, is a sub-field of computational linguistics that investigates the use of computer software to translate text or speech from one natural language to another. At its basic level, MT performs simple substitution of words in one natural language for words in another. Using corpus techniques, more complex translations may be attempted, allowing for better handling of differences in linguistic typology, phrase recognition, and translation of idioms, as well as the isolation of anomalies. This article reveals the history of Machine Translation very briefly.

හැඳින්වීම

යාන්ත්‍රික පරිවර්තනය පරිගණක වාග්විද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රයේ දී අධ්‍යයනයට ලක් වන එක් අංශයකි. එහි දී ලිඛිත පාඨ හෝ කථන පරිගණක මෘදුකාංග ආශ්‍රයෙන් එක් භාෂාවකින් තවත් භාෂාවකට පරිවර්තනය කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරයි. ප්‍රධාන වශයෙන් ම යාන්ත්‍රික පරිවර්තනයේ දී සිදු කරනුයේ ප්‍රභව භාෂාවේ වචනයක් වෙනුවට ඉලක්ක භාෂාවෙන් වචනයක් ආදේශ කිරීමයි. මෙහි දී වාක්ඛෝෂ, විද්‍යුත් කවිද කෝෂ ආදිය භාවිත කිරීමෙන් වඩා හොඳ පරිවර්තනයක් කිරීම අවමුණු කර ගනිමින් වර්තමානයේ ඒ සඳහා විවිධ මෘදුකාංග නිපදවීමට වාග්විද්‍යා මෙන් ම මෘදුකාංග නිපදවන්නෝ ද වෙහෙසෙති.

යාන්ත්‍රික පරිවර්තන ඉතිහාසය හඳුනා ගැනීමේදී විශේෂ වශයෙන් මෙහි දී අපගේ අවධානය යොමු කළ යුතු වන්නේ මෙයයි. මූලික වශයෙන් එක් දහස් හවසිය පහෙන් පමණ සිට එය ආරම්භ වූවා යැයි

© කුමුදු නායනී ගමගේ

සේ. පුරා හැඳුලාමුල්ව යනිච්චන්ත 33, දැව්න නායනී මුණසේන, පරිවර්තන ඉතිහාස, කොළඹ 05

ආනන්දාචාර්ය මීරි නායනී මාසිකය: 12 හදාය: 2010. ආනන්දාචාර්ය මීරි, සැලකිය යුතු විශ්වවිද්‍යාලය