

**‘സംസാരശേഷി ഇല്ലാത്തവർക്കും ഇനി  
ആശയവിനിമയം എളുപ്പത്തിൽ’**

പാരിപ്പള്ളി: സംസാരശേഷി ഇല്ലാത്ത വ്യക്തികൾക്ക് ഇനി മുതൽ ആശയവിനിമയം എളുപ്പത്തിലാക്കാം. ഇതൊരു തമാശയല്ല; സംഗതി സത്യമാണ്. കൊല്ലം പാരിപ്പള്ളി യു. കെ. ഫ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയിലെ നാലാം വർഷ കമ്പ്യൂട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഈ കണ്ടു പിടിത്തത്തിന് പിന്നിൽ.

സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ആംഗ്യഭാഷയെ ശബ്ദമാക്കി മാറ്റാൻ കഴിയും എന്നുള്ളതാണ് ഈ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന്റെ പ്രത്യേകത. ആംഗ്യഭാഷ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നവർക്ക് അമേരിക്കൻ സൈൻ ഭാഷ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഓരോ വാക്കിനും ഓരോ മുദ്രകളുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള മുദ്രകളെ ഒരു ക്യാമറയുടെ സഹായത്തോടെ ഒപ്പിയെടുത്ത് വാചകങ്ങളാക്കി മാറ്റി, ഒടുവിൽ ശബ്ദരൂപത്തിൽ ശ്രോതാവിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ ഈ മാർഗ്ഗത്തിലൂടെ സാധ്യമാകും. വളരെ ലളിതവും അതിനുന്നതനവുമായ ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ വൈകല്യമുള്ളവർക്ക് ആശയവിനിമയം വളരെ എളുപ്പത്തിലാകുന്നു. കൂടാതെ സ്വന്തമായി രൂപപ്പെടുത്തി എടുക്കുന്ന ഹാൻഡ് സിഗ്നൽ കൂടി ഇതിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാനാവും എന്നുള്ളത് എടുത്തു പറയേണ്ട മറ്റൊരു സവിശേഷതയാണ്.

പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ ഉപയോഗം ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഈ ആധുനിക യുഗത്തിൽ അത് ഇത്തരക്കാർക്ക് ഏറെ ഉപയോഗപ്രദമാകും എന്നതിൽ സംശയമില്ല.

അവസാന വർഷ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി സാമൂഹിക നന്മ കൂടി കണക്കിലെടുത്ത ഇത്തരം ഒരു കണ്ടുപിടിത്തത്തിനു പിന്നിൽ അഖിൽ.എ, ആഷിക്.എസ്.ബി, ഹരിഗോവിന്ദ്.കെ, അഖിൻ.എ എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികളാണ്. കോളേജിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. രമണി. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരായ ജിതിൻ ജേക്കബ്, രെമ്യാ ഷാജി എന്നിവരുടെ പൂർണ്ണമായ പിന്തുണയും ഈ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന് പിന്നിലുണ്ട്.