

കൗതുകമായി സൗരോർജ്ജ ഓട്ടോറിക്ഷ

അമൃതപുരി(കൊല്ലം): അമൃത സർവകലാശാലയിൽ സൂര്യപ്രകാശം ഇന്ധനമാക്കി സഞ്ചരിക്കുന്ന ഓട്ടോറിക്ഷ കൗതുകമായി. ആറ് മണിക്കൂർ ചാർജ് ചെയ്താൽ 150 കിലോമീറ്റർ ദൂരം സഞ്ചരിക്കും.

എൺപത് കിലോമീറ്റർ വരെ വേഗവുമാണ്. അല്പമൊന്ന് പരിഷ്കരിച്ചാൽ വേഗം ഇനിയും ഉയരും. രണ്ട് സോളാർ ഓട്ടോറിക്ഷകൾ ഇതിനോടകം അമൃത സർവകലാശാല നിർമ്മിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

ഓട്ടോറിക്ഷയ്ക്ക് മുകളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പത്ത് സോളാർ പാനലുകൾ വഴിയാണ് ഊർജ്ജം ശേഖരിക്കുന്നത്. ഓട്ടമില്ലാത്തപ്പോൾ വശങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സോളാർ പാനലുകൾ നിവർത്തിയും സൗരോർജ്ജം ശേഖരിക്കാം.

ഏകദേശം രണ്ടുലക്ഷം രൂ



സൂര്യപ്രകാശം ഇന്ധനമാക്കി സഞ്ചരിക്കുന്ന ഓട്ടോറിക്ഷ

പയാണ് ഒരു ഓട്ടോറിക്ഷയുടെ നിർമ്മാണച്ചെലവ്. അമൃത സർവകലാശാലയിലെ മൈക്കാനിക്കൽ വിഭാഗം മേധാവി ഗ

ണേഷ് ഉഡാപ്പയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘമാണ് സോളാർ ഓട്ടോറിക്ഷ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.