ලොව අංක එකේ නැගී එන සූර්යබල විදුලි අංගෝපාංග නිෂ්පාදක SolarEdge සමාගම ශ්‍රී ලංකාව තුළ සූර්ය බලවිදුලි කර්මාන්ත අවස්ථා ගවේෂණයක

පුනර්ජනනීය බලශක්ති උත්පාදන ලොව පුරා ඇතිකිරීම සඳහා සඳහා ලොව පුරා රටවල් තම පුනර්ජනනීය බලශක්ති උත්පාදන ධාරිතාවේ සමස්ත ප්‍රතිශතය වැඩිකර ගැනීමට වඩ වඩාත් පුළුල් ලෙස සම්පත් වෙන් කිරීම අවශ්‍ය වෙන අතර, වඩාත් ස්ථාවරත්වයෙන් යුතු සූර්ය, සුළං හා සමාන බලශක්ති උත්පාදක විශේෂිත කාලගුණ තත්ත්වයන් මත වුවද ජනතාවට ආරක්ෂිත වෙන බව සහතික කිරීම අවශ්‍ය වනු ඇත. වසර 2015 දී සැලකිය යුතු පුළුල් සූර්ය බලශක්ති ගෝලීය ස්ථිතිකරුපී () මොඩියුල ධාරිතාවය ආසියාව තුළ පමණක් ගිගා වොට් 76.6 ළඟා වීමට ඇති බව වෙළඳපොල විශ්ලේෂකයන් පුරෝකථනය කරනු අතර ධාරිතාව පාරිභෝජනය ඉහල යාම ඔස්සේ ඉතා ශක්තිමත් ඉල්ලුමක් සූර්ය බලශක්තියට ඇති බව අවධාරණය කරයි.

මෙවැනි පසුබිමක් ඇති සූර්ය බලශක්ති කර්මාන්තය තුල ලොව නැගී එන අංක එකේ සූර්ය බලශක්ති කර්මාන්ත අංගෝපාංග නිෂ්පාදක සමාගමක් වෙන ඊශ්‍රායලයේ SolarEdge සමාගමේ ප්‍රාරම්භක සාමාජිකයන් එක ප්‍රමුඛ අධ්‍යක්ෂක වරයකු වෙන හි තාක්ෂණික සහ අලෙවි අධ්‍යක්ෂක යෝනි සිව් (Yoni Ziv) මහතා පසුගියදා සූර්ය ශ්‍රී ලංකාව තුල ඇති සූර්ය බලශක්ති කර්මාන්ත අවස්ථා ගවේෂණය සඳහා සංචාරයක නිරත වෙන ලදී. ආසියාවේ හා උප මහද්වීපික කලාප වල සූර්ය බලශක්තිය සඳහා වර්ධනය වන ඉල්ලුම මධ්‍යයේ, ඉශ්රායෙල් පදනම් SolarEdge සමාගමේ නවීන තාක්ෂණය සබඳව තම ඉහල මට්ටමේ ගනුදෙනුකරුවන් සහ සමාගමේ අංගෝපාංග බෙදා හරින්නන් සමග වැඩිපුර හිතෛෂී සබඳතා වර්ධනය කරගැනීමක් මෙම පැමිණීම අර්ථ දැක්වූ යෝනි සිව් කියා සිටියේ සූර්ය බලශක්ති ආසියාව තුල මහත් වේගයකින් වර්ධනය වීම හමුවේ තම ආයතනයේ නිෂ්පාදනය කරන සූර්ය බලශක්ති නිපදවන පරිපථ හා සම්බන්ධ ඉන්වර්ටර් කර්මාන්තය

වර්ධනය වෙමින් පවතින බවයි. ඔහුට අනුව 2006 දී සමාගමේ ආරම්භයේ සිට SolarEdge නිපදවන සූර්යබලශක්ති උත්පාදනයට යොදාගන්න ඉන්වර්ටර් සඳහා සැලකිය යුතු ඉහළ ඉල්ලුමක් ලැබී ඇති අතර ශ්‍රී ලංකාව ඵුඅ SolarEdge හි නිල තාක්ෂණික සහකරු වශයෙන් දේශීය වෙළෙඳපොළ තුල JLanka ටෙක්නොලොජීස් මගින් නිවෙස් සූර්ය බලශක්ති පද්ධති වඩාත් ක්‍රමවත් ඵලදායි ලෙස ස්ථාපනය කරගත හැකි බවයි. JLanka ගේ සූර්ය බලශක්ති විසඳුම් තුලින් SolarEdge තාක්ෂණයේ පිටුබලය ලබන නිවෙස් හිමියන් සඳහා ලංකාවේ ඉතා උසස් විදුලිබල ධාරිතාවයක් පද්ධතියට සූර්ය බලශක්ති තුලින් නිපදවා අනෙක් සියලුම සූර්යබලස්ති ක්‍රම SolarEdge ඉන්වටර් සහ සම්බන්ධ පද්ධති 25% කින් වැඩි විදුලි බලයක් උත්පාදනය කිරීමේ තාක්ෂණයකින් යුතු බැවිනි.SolarEdge නිපදවන විදුලිබල Optimizers මත වසර 25 ක වගකීම් කාලයක් මෙන්ම ඉන්වටර් මත අවුරුදු 12 ක් වගකීමක් එකතු කරන JLanka ටෙක්නොලොජීස් විද්‍යුත් උද්පාදනය වෙනුවෙන් නව තාක්ෂණික මං සොයායන මහා මෙහෙවරක් ඉටු කරන්නාවූ පුරෝගාමී සමාගමකි.

ලොව පුරා කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවීණයන්ට අනුව සූර්ය බලය සඳහා පැනවෙන බදු දිගින් දිගටම අඩු වැටීමට හේතු වී ඇත්තේ විදුලි බලය නිපදවීමට වැඩි වැඩියෙන් සූර්ය බලශක්තිය පාරිභෝජනය කිරීමට පටන් ගෙන ඇති නිසාත් නිවාස හිමියන්, පාරිභෝගිකයන් හා ව්‍යාපාර සඳහා, ඔවුනොවුන් ඔවුන්ගේ ම සූර්ය බලය උපයෝගී කර ගනිමින් තම බලශක්ති අවශ්‍යතාවයන් ඉටු කරගැනීමට පෙලඹීම වඩාත් ආකර්ශනීය බවට පත් වෙමින් තිබෙන නිසාත්ය.JLanka ටෙක්නොලොජීස් වැඩිම නිවෙස් ප්‍රමාණයක් තම නිවෙස් පාරිභෝජනයට ලංකාවේ සූර්ය බලශක්තිය උත්පාදනය කර හැකි අයුරින් බලගන්වා ඇති අතර සමාගමේ කණ්ඩායම හා සවිකරන්නන් ආරම්භයේ සිට අවසානය දක්වා ඔබේ සමස්ත නිවසම සූර්ය ශක්තියෙන් විදුලි බලය උත්පාදනය කරන ආකාරයට සකසා ගැනීමට උදව් වේ.

SolarEdge ටෙක්නොලොජීස් සමාගම ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතාවයෙන් යුතු සූර්ය බලශක්ති ඉන්වටර්, විදුලිබල Optimizers සහ මොඩියුලය නිෂ්පාදන කරන මෙන්ම සූර්ය බලශක්තිය වෙනුවෙන් සේවා සපයන ගෝලීය සමාගමක් වෙන අතර SolarEdge පසුගියදා ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපද ලැයිස්තුගත සමාගමක් බවට පත්වුයේ SolarEdge මූලික කොටස්

නිකුතුවෙන් නිව්යෝර්ක් හි (NASDAQ) නැස්ඩැක් කොටස් වෙළඳපොලේ ලැයිස්තුගත කිරීමෙනි.

Nuradha Pathirana Kodippili

Innovative
Media Relations

141/1, Elvin Place, Nugegoda
0773250989
info@innovativemedia.lk
pathirananuradha@gmail.com