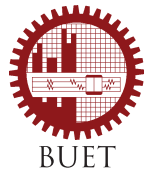


সোলার হোম সিস্টেম Solar Home System

লেখকবৃন্দ

মোঃ সাইফুর রহমান
এস. শাহনেওয়াজ আহমেদ
শহীদুল ইসলাম খান
মোঃ কামরুল আহসান
মোঃ শাহ আলম
কাজী মুজিবুর রহমান



-
- প্রকাশক** : তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগ, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (BUET)
ঢাকা-১০০০।
- সম্পাদনায়** : লেখকবৃন্দ
- প্রকাশনায়** : কর্পোরেট কমিউনিকেশন এন্ড পাবলিক রিলেশনস GIZ অফিস, Renewable Energy and Energy Efficiency Programme of GIZ : SED and the Authors
- সহযোগিতায়** : Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
- ডিজাইন** : ট্রেডেব্র বিডি
- ফ্রন্ট কভারের ছবি** : ড. এম. খালেকুজ্জামান, GIZ
- প্রথম প্রকাশনা** : ২০১৩
- প্রকাশ কাল** : মার্চ ২০১৩
- ISBN** : 978-984-33-7228-4

© BUET 2013 : No part of this publication may be reproduced, stored in a reticular system or transmitted in a form by any means without prior written permission from the Department of EEE, BUET. This edition is not for commercial use. The authors of the book hold the right to edit, change and modify information for any future publications.

Disclaimer : For further editions of this publication GIZ should be informed earlier. GIZ logo cannot be used without prior written permission.

সূচীপত্র

	পৃষ্ঠা নং
শুভেচ্ছা বাণী	
প্রাক-কথন	
প্রথম অধ্যায় : সৌরশক্তি ও সৌরবিদ্যুৎ	১
দ্বিতীয় অধ্যায় : সোলার সিস্টেমের উপযোগী ব্যাটারী	৫৫
তৃতীয় অধ্যায় : চার্জ কন্ট্রোলার	৭৭
চতুর্থ অধ্যায় : সোলার হোম সিস্টেম লোড	৯৭
পঞ্চম অধ্যায় : সোলার হোম সিস্টেম ডিজাইন	১২১
ষষ্ঠ অধ্যায় : সোলার হোম সিস্টেমের সংস্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণ	১৪৩
সপ্তম অধ্যায় : সোলার হোম সিস্টেমের বিভিন্ন অংশের ব্যবহারিক পরিমাপ ও বৈশিষ্ট্য পরীক্ষা	১৫১