

Huawei FusionSolar เป็นขุมพลังขับเคลื่อนศูนย์ การแพทย์ขนาดใหญ่ที่สุดในโลกในจอร์แดน



หัวเว่ย ผู้นำของโลกด้านไอซีทีและโซลูชันพลังงาน ผนึกกำลังกับ Philadelphia Solar ผู้พัฒนาและผู้ผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ของจอร์แดน เพื่อเป็นขุมพลังให้กับฟาร์มพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่สุดในโลกในการผลิตไฟฟ้าป้อนศูนย์การแพทย์ Abdali Medical Center ในกรุงอัมมาน

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 8.2 MW เลือกใช้โซลูชัน Huawei FusionSolar Smart PV Solution อย่างครบวงจร ซึ่งประกอบด้วยสตริงอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ SUN2000-42KTL และ SmartLogger ร่วมกับแผงโซลาร์เซลล์แบบโพลีคริสตัลไลน์ 325 Wp ของ Philadelphia Solar ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ขนาด 86,000 ตารางเมตร

สตริงอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ SUN2000-42KTL ที่ขายดีที่สุดของหัวเว่ย ทำหน้าที่เป็นสมองของโรงไฟฟ้า PV แห่งนี้ ซึ่งมีประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 98.8% และประสิทธิภาพยุโรป (European efficiency) ที่ 98.6% จึงนำไปสู่ผลผลิตสูง นอกจากนี้ ด้วยการลดการพึ่งพาส่วนประกอบ เช่น กล่อง DC combiner และตู้จ่ายไฟฟ้า โซลูชันแบบสตริงนี้จึงช่วยย่นระยะเวลาในการติดตั้ง ตลอดจนทำให้ทั้งกระบวนการง่ายขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น หัวเว่ยมุ่งมั่นที่จะมอบโซลูชันที่เรียบง่ายให้แก่ลูกค้าตามแนวคิดการออกแบบ “น้อยแต่มาก” โดยสตริงอินเวอร์เตอร์ของหัวเว่ยมีระดับความสามารถในการป้องกันน้ำและฝุ่นละอองที่ IP65 อีกทั้งยังได้รับการออกแบบให้ระบายความร้อนโดยวิธีธรรมชาติ และไม่ใช้ส่วนประกอบที่เสียหายง่าย เช่น ฟิล์ม ซึ่งทำให้มีอัตราการเดินเครื่องสูงถึง 99.996% จากการรับรองของ TUV

กระแสไฟฟ้าที่ผลิตโดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะรองรับการใช้ไฟของศูนย์การแพทย์เอง ทำให้ศูนย์การแพทย์สามารถให้บริการผู้ป่วยด้วยคุณภาพสูงและเชื่อถือได้ จากแหล่งพลังงานที่สะอาดและมั่นคงปลอดภัย ทั้งยังจะช่วยส่งเสริมการวิจัย การศึกษา และวัฒนธรรมความเป็นเลิศในภูมิภาคตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ (MENA) ของศูนย์การแพทย์อีกด้วย ทั้งนี้ หัวเว่ยทุ่มเทในการใช้เทคโนโลยีที่ก้าวล้ำของอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อขับเคลื่อนโลกที่ยั่งยืน

เกี่ยวกับ Philadelphia Solar:

Philadelphia Solar ก่อตั้งขึ้นในปี 2550 ในฐานะบริษัทผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV) แห่งแรกและแห่งเดียวในภูมิภาค MENA กิจกรรมหลักของบริษัทนอกเหนือจากการผลิตแผง PV คือ การพัฒนา ออกแบบ สร้าง เป็นเจ้าของ และดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่สำหรับภาคการพาณิชย์และอุตสาหกรรม

ในฐานะผู้รับเหมาแบบครบวงจร (EPC contractor) ที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบและดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Philadelphia Solar ให้ความสำคัญเป็นพิเศษในเรื่องของการก่อสร้างและส่งมอบโครงการได้ตรงตามเวลาและงบประมาณที่กำหนด เพื่อมอบผลผลิตไฟฟ้าที่เหนือกว่า

เกี่ยวกับ หัวเว่ย:

หัวเว่ย เป็นผู้นำของโลกด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงโซลูชันพลังงาน โดยนำเสนอโซลูชันและผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานในกว่า 170 ประเทศ รองรับผู้คนมากกว่า 3 พันล้านชีวิตทั่วโลก หัวเว่ยผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศดิจิทัล เช่น AI, IoT, Big Data และ Cloud Computing กับเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อส่งเสริมการใช้งานโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะในระดับสาธารณูปโภค ในเชิงพาณิชย์ และในภาคครัวเรือน ทั้งนี้ รายงานของไอเอสเอส มาร์กิต บริษัทที่ปรึกษาระดับโลก ระบุว่า หัวเว่ยครองอันดับ 1 ของโลกในด้านการจัดส่งอินเวอร์เตอร์สี่ปีติดต่อกัน ในระหว่างปี 2558-2561 สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ solar.huawei.com

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190911/2576430-1-a>

คำบรรยายภาพ: Huawei FusionSolar เป็นขุมพลังขับเคลื่อนศูนย์การแพทย์ขนาดใหญ่ที่สุดของโลก

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190911/2576430-1-b>

คำบรรยายภาพ: Huawei FusionSolar เป็นขุมพลังขับเคลื่อน Clemenceau Medical Center ศูนย์การแพทย์ขนาดใหญ่ที่สุดของโลก