



ระบบจัดเก็บพลังงาน
เชิงพาณิชย์

SolarEdge CSS-OD

ช่วยให้ธุรกิจจัดการ
กับต้นทุนพลังงานที่
ผันผวนด้วยแบตเตอรี่
ภายนอกอาคารรุ่นใหม่
ขนาด 102.4kWh ของ
SolarEdge



ตู้แบตเตอรี่ CSS-OD และอินเวอร์เตอร์ขนาด 50kW ที่รวมอยู่ในตัวได้รับการออกแบบ
เพื่อให้ติดตั้งง่าย ลดเวลาในการปฏิบัติงานที่หน้าไซต์และมีเทคโนโลยีความปลอดภัยของ
แบตเตอรี่ขั้นสูงเพื่อการปกป้องระบบสูงสุด

ขับเคลื่อนด้วย SolarEdge ONE for C&I ทำให้ CSS-OD สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการ
ผลิตพลังงานสำหรับหลากหลายภาคส่วนและความต้องการ

ระบบจัดเก็บแบตเตอรี่ที่ปรับปรุงประสิทธิภาพ



การติดตั้งและการใช้งานที่รวดเร็วยิ่งขึ้น

จัดส่งในตู้ที่ประกอบสำเร็จแล้ว เพื่อลดงานที่ต้องทำที่หน้าไซต์ และลดข้อผิดพลาดในการติดตั้ง เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร



การออกแบบที่ปรับขนาดได้

ปรับแต่งไซต์ที่เชื่อมต่อแบบ AC ได้สูงสุดสองแบตเตอรี่ต่อ 1 อินเวอร์เตอร์ SolarEdge โดยสามารถขยายขนาดได้ถึงระดับ MWh*



ปลอดภัยและมั่นคงทางไซเบอร์

มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัยขึ้นสูงในตัว เกตเวย์สื่อสารเดียวช่วยปกป้องระบบจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต เพิ่มความปลอดภัยทางไซเบอร์สูงสุด



พันธมิตรที่น่าเชื่อถือรายเดียว

ได้ประโยชน์จากพันธมิตรรายเดียวสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ + ระบบจัดเก็บพลังงาน มอบการออกแบบและการทำงานของระบบที่ราบรื่น พร้อมการรับประกันชั้นนำในอุตสาหกรรม และแหล่งข้อมูลเดียวสำหรับการฝึกอบรมและการสนับสนุน

โซลูชันเดียวเพื่อจัดการทุกความต้องการด้านพลังงานของไซต์

ONE for C&I ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานบนคลาวด์ และ SolarEdge ONE Controller for C&I ซึ่งเป็นฮาร์ดแวร์ออนไซต์ที่ผสานรวมและรับประกันการสื่อสารที่ปลอดภัยทางไซเบอร์ของโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานของไซต์ ทั้งหมดนี้ทำงานร่วมกันเพื่อช่วยลดต้นทุนพลังงานโดยการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตพลังงานของไซต์และประสิทธิภาพของแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติและต่อเนื่อง

รองรับโหมดการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานที่หลากหลายและกรณีการใช้งานที่หลากหลาย รวมถึง:

- การบริโภคด้วยตนเองสูงสุด
- ลดความต้องการกำลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak shaving)
- การปรับค่าไฟฟ้าให้เหมาะสมสำหรับราคาแบบไดนามิก**
- การเข้าร่วมตลาด**

* การเปิดตัวเบื้องต้นรองรับอินเวอร์เตอร์แบตเตอรี่และตู้แบตเตอรี่เดียวในการใช้งานแบบเชื่อมต่อกับกริด

** เร็วๆ นี้



SolarEdge ONE for C&I
แพลตฟอร์มการจัดการพลังงานบนคลาวด์



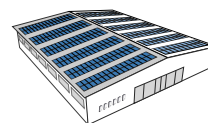
SolarEdge ONE Controller for C&I
On-site Manager



การผลิตพลังงานแสงอาทิตย์
อินเวอร์เตอร์และ Power
Optimizer ของ SolarEdge



SolarEdge CSS-OD
ตู้แบตเตอรี่และอินเวอร์เตอร์
แบตเตอรี่



เรียนรู้เพิ่มเติม
เกี่ยวกับ



[SolarEdge CSS-OD Datasheet](#)



[SolarEdge CSS-OD Safety Datasheet](#)



[SolarEdge CSS-OD วิดีโอ](#)



[SolarEdge CSS-OD ใบรับรองความปลอดภัย](#)

solaredge

Rv: 06/2025/V01/TH

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราของ SolarEdge



www.solaredge.com/th

©SolarEdge Technologies, Ltd. ขอสงวนสิทธิ์
ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า