

Bezahlen Sie Hochtarif für Ihre Energie an Stoßzeiten?

- Optimieren Sie Kosten mit variablen Tarifmodellen
- Generieren Sie zusätzlichen Umsatz mit Demand-Response Laststeuerung
- Schützen Sie sich gegen die Risiken eines Tarifierstiegs

Lösungen für intelligente Lagerhaltung

Steuern Sie wirksam die Kosten und Zuverlässigkeit der Stromversorgung in Ihrem Unternehmen

- Verringern Sie Ihre Energiekosten und vermeiden Sie hohe Preise in Spitzenbedarfszeiten
- Generieren Sie zusätzliche Demand-Response-Erträge
- Stellen Sie die Weichen für Ihre zukünftige Energieunabhängigkeit

Intelligentes Energiemanagement, das Kosten senkt und Rückzahlungen durch erneuerbare Energien maximiert

Die Lösungen zur Energiespeicherung von Panasonic gleicht effektiv Nachfragespitzen aus, ermöglicht Einsparungen beim Energiebezug und optimiert das Management von Strombereitstellung und Elektrizitätsfluss. Unsere zuverlässige und sichere Energiespeicher-Technologie speichert große Mengen Strom und gibt ihn ab, sobald Ihr variabler Stromtarif den Tageshöchstsatz erreicht hat. Diese gelten meist zu Spitzenlastzeiten, da viele Versorgungsunternehmen heute zeitvariable Tarife anbieten, die es ihnen ermöglichen, zu verschiedenen Tageszeiten unterschiedliche Strompreise zugrunde zu legen. Die Energiespeicher-Lösung von Panasonic speichert in Zeiten mit normaler Auslastung den Strom und gibt ihn während der Spitzenlastzeiten ab. So wird die Auslastung auf Zeiten verlagert, in denen niedrigere Tarife gelten, um signifikante Kosteneinsparungen zu erzielen. Darüber hinaus unterstützt Sie die Lösung bei der optimalen Nutzung erneuerbarer Energiequellen, die sie genau dann verfügbar macht, wenn sie am dringendsten benötigt werden.

Die Vorteile von Lösungen zur Energiespeicherung:

- Gewährleistung lückenloser Stromversorgung
- Sicherung des durchgehenden Betriebs erfolgsentscheidender Systeme
- Nutzung von gespeicherter Energie in Zeiten mit erhöhtem Bedarf und Kostenaufwand und dadurch Senkung des Stromspitzenverbrauchs
- Generierung zusätzlicher Einnahmen durch einen Demand-Response-Service
- Steuerung der Energiekosten ohne Unterbrechungen beim täglichen Geschäftsbetrieb
- Absicherung gegen steigende Energiepreise

Warum Energie speichern?

Energiespeicherung ist in verschiedener Hinsicht wichtig. Zum einen stellt sie sicher, dass die Stromversorgung zuverlässig bereitsteht, wann und wo sie benötigt wird, zum anderen bietet sie Absicherung in Notfallsituationen, z. B. bei Stromausfällen bei Unwettern, Anlagedefekten oder Unfällen. Die gespeicherte Energie unterstützt das Gleichgewicht zwischen Stromerzeugung und -verbrauch und trägt so zu einer umweltschonenderen und effizienteren Energieversorgung bei, auf die durchgängig Verlass ist.

Anwendungen für Energiespeicherung

Perfekt geeignet für:

- Gewerblich genutzte Gebäude (Büros, Einzelhandels- und Freizeiteinrichtungen)
- Lager und Logistikzentren
- Industrie- und Fertigungsbetriebe

Wir entwickeln in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden Technologielösungen, die ihre Bedürfnisse passgenau abdecken und es ihnen ermöglichen, maximalen Nutzen aus Ihren Systemen zu ziehen. Unser Team betreut Sie umfassend in jeder Phase Ihres Projekts, so auch beim individuellem System-Engineering, bei der Installation sowie bei der fortlaufenden Systemwartung und -überwachung. Unser Produktportfolio umfasst weiterhin auch Luftwärmepumpen und Beleuchtung.

Erschließen Sie ab sofort das Potenzial erneuerbaren Energiequellen

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie wir Sie bei der Reduzierung Ihrer Stromkosten zu Spitzenverbrauchszeiten und der optimalen Nutzung Ihrer erneuerbaren Energieressourcen unterstützen können, setzen Sie sich unter **+49 (0) 69643508401** mit einem unserer Spezialisten in Verbindung.