



EINPRESSWIRE

نگاهی به یکی از برندهای (گرووات) Growatt (شناخته‌شده صنعت انرژی خورشیدی

گرووات ایران

نوین سولار

معرفی Growatt، یکی از برندهای مطرح تجهیزات خورشیدی جهان؛ بررسی محصولات، جایگاه جهانی و عرضه اینورتر و باتری گرووات توسط نوین سولار در ایران

IRAN, September 28, 2026 /EINPresswire.com/ -- Growatt (گرووات) یکی از برندهای شناخته‌شده صنعت انرژی خورشیدی است که فعالیت خود را از سال 2011 آغاز کرد. این شرکت در ابتدا بیشتر با اینورترهای خورشیدی شناخته می‌شد، اما طی سال‌های گذشته سبد محصولات خود را توسعه داده و حالا در حوزه تولید، ذخیره‌سازی و مدیریت انرژی نیز فعالیت گسترده‌ای دارد.

محصولات Growatt در حال حاضر در بیش از ۱۸۰ کشور و منطقه مورد استفاده قرار می‌گیرند و طیف متنوعی از پروژه‌های خانگی، تجاری و صنعتی را پوشش می‌دهند.

سبد محصولات این برند شامل اینورترهای متصل به شبکه (On-Grid)، اینورترهای هیبریدی، اینورترهای آف‌گرید، اینورترهای ذخیره‌سازی انرژی، باتری‌های لیتیومی، شارژر خودروهای برقی و تجهیزات مانیتورینگ و مدیریت انرژی است.

جایگاه Growatt در بازار جهانی

برای بررسی جایگاه یک برند در صنعت خورشیدی، آمار فروش و گزارش‌های مستقل هم اهمیت زیادی دارند. طبق گزارش S&P Global Commodity Insights، Growatt در سال ۲۰۲۴ در رتبه نخست تأمین‌کنندگان اینورترهای خورشیدی مسکونی جهان قرار گرفته است. این شرکت در همان گزارش، در جمع سه تأمین‌کننده برتر اینورترهای هیبریدی و پنج تأمین‌کننده برتر اینورترهای تجاری نیز قرار داشته است.

بر اساس داده‌های .در بخش ذخیره‌سازی انرژی هم حضور قابل توجهی پیدا کرده است Growatt
سال ۲۰۲۵ که در سال ۲۰۲۶ منتشر شده، این برند در میان سه تأمین‌کننده برتر اینورترهای
هیبریدی در رتبه‌بندی S&P Global قرار گرفته است . همچنین Frost & Sullivan در سال ۲۰۲۵،
در رتبه Split-Type را از نظر میزان ارسال اینورترهای ذخیره‌سازی انرژی هیبریدی Growatt
اول جهانی معرفی کرده است .

مقیاس فعالیت این شرکت را می‌توان از ظرفیت تولید آن هم متوجه شد . طبق اطلاعات منتشرشده
توسط Growatt، ظرفیت طراحی‌شده تولید سالانه این شرکت تا پایان سال ۲۰۲۵ حدود ۳ ۱.
میلیون دستگاه اینورتر بوده که شامل ۲ .۴ میلیون اینورتر خورشیدی و ۷۰۰ هزار اینورتر
ذخیره‌سازی انرژی است . ظرفیت طراحی‌شده تولید باتری نیز حدود ۷۰۰ هزار پک در سال اعلام
شده است .

در مقایسه با برندهای مطرح Growatt

در بازار جهانی تجهیزات خورشیدی، برندهایی مانند Huawei، Sungrow، SMA، Fronius و
مقایسه این شرکت‌ها با یک معیار ثابت چندان دقیق .نیز حضور قدرتمندی دارند GoodWe
نیست، چون هر برند در بخش‌ها و بازارهای مختلف تمرکز متفاوتی دارد .

در مورد Growatt، یکی از ویژگی‌هایی که بیشتر به چشم می‌آید تنوع محصولات و گستردگی
رده‌های توان است . از سیستم‌های خورشیدی کوچک خانگی گرفته تا تجهیزات مورد استفاده در
پروژه‌های تجاری و صنعتی و همچنین سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی، محصولات مختلفی در
سبد این شرکت دیده می‌شود .

بنابراین انتخاب محصول مناسب، بیشتر از آنکه به نام برند وابسته باشد، به شرایط
پروژه، ظرفیت مورد نیاز، نوع شبکه، میزان مصرف و نیاز به باتری بستگی دارد .

محصولات Growatt

مهم‌ترین گروه‌های محصولات Growatt عبارت‌اند از :

- اینورترهای خورشیدی متصل به شبکه (On-Grid)
- اینورترهای هیبریدی تک‌فاز و سه‌فاز
- اینورترهای آف‌گرید
- اینورترهای ذخیره‌سازی انرژی
- باتری‌های لیتیومی و سیستم‌های ذخیره انرژی
- تجهیزات ذخیره‌سازی انرژی تجاری و صنعتی
- شارژر خودروهای برقی
- سیستم‌های مانیتورینگ و مدیریت انرژی

ورود جدی Growatt به حوزه Solar + Storage نیز باعث شده این برند فقط به تولید تجهیزات
تبدیل انرژی خورشیدی محدود نباشد و در راهکارهای ترکیبی تولید و ذخیره انرژی نیز حضور
داشته باشد .

و نوین سولار در ایران Growatt

در بازار ایران نیز محصولات Growatt به دلیل تنوع مدل‌ها و امکان استفاده در سیستم‌های مختلف خورشیدی مورد توجه قرار گرفته‌اند. این محصولات را می‌توان در پروژه‌های متصل به شبکه، هیبریدی، آف‌گرید و سیستم‌های مجهز به ذخیره‌سازی بررسی کرد.

نوین سولار یکی از مجموعه‌های فعال در زمینه تأمین تجهیزات نیروگاه‌های خورشیدی در ایران است و محصولات (گرووات Growatt) را نیز در سبد تأمین خود دارد. این محصولات شامل انواع اینورترهای خورشیدی Growatt، اینورترهای هیبریدی و باتری‌های لیتیومی می‌شوند.

در انتخاب مدل مناسب، عواملی مانند ظرفیت نیروگاه، نوع بار، میزان مصرف، وضعیت شبکه برق و نیاز پروژه به ذخیره‌سازی باید در نظر گرفته شود. برای مثال، مدلی که برای یک سیستم خانگی مناسب است، الزاماً انتخاب درستی برای یک پروژه تجاری یا صنعتی نخواهد بود.

نوین سولار در کنار تأمین محصولات Growatt، امکان مشاوره، بررسی مشخصات فنی و انتخاب تجهیزات متناسب با نیاز پروژه را نیز ارائه می‌کند.

در نتیجه، Growatt را می‌توان یکی از برندهای مطرح بازار جهانی تجهیزات خورشیدی دانست که طیف گسترده‌ای از راهکارهای تولید و ذخیره انرژی را ارائه می‌دهد. در ایران نیز نوین سولار با تمرکز بر تأمین و عرضه این تجهیزات، محصولات Growatt را برای پروژه‌های مختلف خورشیدی ارائه می‌کند.

Hamid Rezaei
+98 912 934 1229
نوین سولار
email us here

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/945780193

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.