

قبل از پرسیدن قیمت کنتاکتور اشنایدر باید بدانیم، شرکت اشنایدر (Schneider Electric) به عنوان یکی از بزرگترین شرکت‌های جهانی در زمینه مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی، نه تنها برای کیفیت و نوآوری محصولاتش شناخته می‌شود، بلکه به عنوان یکی از برترین نمایندگان تکنولوژی در دنیای کنتاکتورها نیز شناخته می‌شود.

اشنایدر الکتریک (Schneider Electric) با بیش از ۱۸۰ سال تاریخچه موفق در صنعت کنتاکتور، از سال ۱۸۳۶ فعالیت خود را آغاز کرده و به مرور زمان توانسته است با ترکیب دانش فنی عمیق و پیشرفت‌های فناوری، جایگاهی برجسته در عرصه تولید کنتاکتورها و تجهیزات اتوماسیون صنعتی بسازد.

## تاریخچه شرکت اشنایدر

شرکت اشنایدر (Schneider Electric) یکی از مهم‌ترین و پیشروترین شرکت‌های جهانی در زمینه مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی است. این شرکت، با یک تاریخچه طولانی و موفق در صنعت کنتاکتور، به عنوان یکی از نمادهای تکنولوژی پیشرفته و مهندسی معتبر شناخته می‌شود.

تاریخچه کمپانی اشنایدر به سال ۱۸۳۶ بازمی‌گردد، زمانی که آدولف اشنایدر (Adolphe Schneider) در فرانسه کارخانه‌ای را تاسیس کرد تا محصولات فولادی تولید کند. در سال‌های بعد، کارخانه اشنایدر به توسعه و گسترش خود پرداخت و به یکی از مهم‌ترین واحدهای صنعتی در فرانسه تبدیل شد.

تاریخچه تبدیل برند اشنایدر به یک نماد جهانی در زمینه انرژی و تکنولوژی به شکل زیر قابل خلاصه است :

تاسیس کارخانه فولاد : آدولف اشنایدر در سال ۱۸۳۶ کارخانه فولاد خود را در لوراین، فرانسه تاسیس کرد. این کارخانه ابتدا به تولید فولاد و محصولات معدنی می‌پرداخت.

گسترش و توسعه : در دهه‌های بعدی، کارخانه اشنایدر به توسعه فعالیت‌های خود ادامه داد و محصولات متنوعی از جمله قطعات الکتریکی تولید کرد.

تأسیس شرکت اشنایدر الکتریک : در دهه ۱۹۳۰، کمپانی اشنایدر الکتریک به عنوان یک شاخه جدید و مستقل از شرکت اصلی تاسیس شد. این مرحله مهم برای تاسیس برند اشنایدر در زمینه الکتریک و تکنولوژی انرژی بود.

توسعه جهانی : شرکت اشنایدر به سرعت توسعه جهانی پیدا کرد و به بازارهای بین‌المللی وارد شد. این گسترش به تاسیس دفاتر و کارخانه‌های تولید در بسیاری از کشورها منجر شد.

استراتژی‌های نوآورانه : کمپانی اشنایدر همواره از استراتژی‌های نوآورانه برای توسعه محصولات و خدمات خود استفاده کرده و در طول سال‌ها به تأمین انرژی پایدار و مدیریت هوشمند انرژی مشغول بوده است.

ترکیب دانش و تکنولوژی : اشنایدر الکتریک به ترکیب دانش فنی عمیق و استفاده از تکنولوژی‌های مدرن در تولید محصولات و خدمات خود معروف است.

مسئولیت اجتماعی شرکتی : شرکت اشنایدر همچنین در زمینه مسئولیت اجتماعی شرکتی (CSR) و پایداری محیطی نقش بزرگی داشته و به پایداری و حفاظت از محیط زیست توجه ویژه‌ای داده است.

تاریخچه شرکت اشنایدر نشان‌دهنده رشد و توسعه مداوم این شرکت در زمینه مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی است که به عنوان یکی از اصلی‌ترین بازیکنان در بازار جهانی انرژی شناخته می‌شود.

## محصولات و خدمات اشنایدر

محصولات و خدمات شرکت اشنایدر (Schneider Electric) به عنوان یکی از بزرگ‌ترین و پیشروترین شرکت‌های جهانی در زمینه مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی، بسیار متنوع و گسترده هستند. اشنایدر به عنوان یک نماینده برجسته در تکنولوژی‌های پیشرفته در حوزه انرژی و الکترونیک شناخته می‌شود و محصولات و خدمات آن تأثیر بزرگی در انواع صنایع و بخش‌های مختلف جامعه دارند. در ادامه، به توضیح کامل درباره محصولات و خدمات اشنایدر می‌پردازیم :

مدیریت انرژی : یکی از دسته‌های مهم محصولات شرکت اشنایدر، محصولات مرتبط با مدیریت انرژی هستند. این شامل تجهیزات مختلفی می‌شود که برای کنترل و مدیریت مصرف انرژی در ساختمان‌ها، صنایع و تجهیزات الکتریکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مثلاً سیستم‌های مدیریت ساختمان، UPS (سیستم‌های پشتیبانی از برق)، تجهیزات توزیع برق و ...

اتوماسیون صنعتی : اشنایدر تجهیزات و سیستم‌های اتوماسیون صنعتی پیشرفته‌ای تولید می‌کند که در کارخانه‌ها و فرآیندهای صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این شامل PLC (کنترلرهای منطقی برنامه‌پذیر)، HMI (رابط کاربری انسان و ماشین)، سیستم‌های SCADA (کنترل و نظارت توزیع‌شده)، و سیستم‌های اتوماسیون مرکزی است.

تجهیزات الکتریکی : اشنایدر تجهیزات الکتریکی متنوعی از جمله ترانسفورماتورها، تجهیزات توزیع برق، مقره‌ها و کابینت‌های برق، سیستم‌های حفاظتی و کنترل الکتریکی تولید می‌کند.

سیستم‌های تجزیه و تحلیل داده : اشنایدر در زمینه انتقال و تجزیه و تحلیل داده‌های مرتبط با انرژی و صنعت فعالیت دارد. این سیستم‌ها به کاربران کمک می‌کنند تا مصرف انرژی خود را بهبود بخشند و بهینه‌ترین تصمیمات را اتخاذ کنند.

خدمات و مشاوره : علاوه بر محصولات، اشنایدر خدمات متنوعی ارائه می‌دهد. این خدمات شامل نصب و راه‌اندازی، تعمیر و نگهداری، مشاوره فنی و مدیریت انرژی است.

ظهور هوش مصنوعی و اینترنت اشیا (IOT) : شنایدر به توسعه و ارائه ظهور هوش مصنوعی و IOT در صنعت انرژی و اتوماسیون صنعتی می‌پردازد که به کاربران امکان کنترل و نظارت بهتر بر فرآیندها و تجهیزات را می‌دهد.

حضور در صنایع مختلف : شنایدر در صنایع گوناگونی از جمله انرژی و اتوماسیون ساختمانی، صنعت، معدن، نفت و گاز، حمل و نقل، و سلامت فعالیت می‌کند.

پایداری محیطی و CSR : شرکت شنایدر به پایداری محیطی و مسئولیت اجتماعی شرکتی توجه ویژه‌ای دارد و تمرکز بر انرژی‌های تجدیدپذیر و کاهش اثرات محیطی را دارد.

محصولات و خدمات شنایدر یک ترکیب بی‌نظیر از تکنولوژی پیشرفته، تجربه، و تعهد به پایداری و بهبود مداوم در عملکرد انرژی و اتوماسیون صنعتی را ارائه می‌دهند. این محصولات و خدمات برای صنایع و سازمان‌های مختلف در سراسر جهان اساسی و حیاتی هستند و به بهبود کارایی و کاهش مصرف انرژی کمک می‌کنند.

## نوآوری و فناوری در شنایدر

نوآوری و فناوری در شرکت شنایدر (Schneider Electric) بخش بسیار مهمی از راهبرد و عملکرد این شرکت را تشکیل می‌دهد. شنایدر به عنوان یکی از پیشروهای صنعت مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی به دنبال توسعه و ارتقاء مداوم فناوری‌های جدید و نوآورانه در زمینه‌های مختلف است. در ادامه، توضیح کامل درباره نوآوری و فناوری در شنایدر آورده شده است :

تحقیق و توسعه (R&D) : شنایدر به تجهیزات R&D قوی و تیم‌های مهندسی مجرب و باتجربه امتیاز دارد. این تیم‌ها به توسعه فناوری‌های جدید، بهبود محصولات موجود و ایجاد راه‌حل‌های نوآورانه برای مشکلات مشتریان می‌پردازند.

هوش مصنوعی و اینترنت اشیا (IOT) : شنایدر در به‌کارگیری تکنولوژی‌های هوش مصنوعی و اینترنت اشیا (IOT) در محصولات خود پیشرو است. این تکنولوژی‌ها به کاربران امکان مانیتورینگ و کنترل بهتر انرژی و فرآیندها را می‌دهند.

کاربرد هوش مصنوعی (AI) : شنایدر از پردازش داده‌های پیشرفته و الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و پیش‌بینی مشکلات سیستم‌های الکتریکی استفاده می‌کند.

پلتفرم‌های دیجیتال : شرکت شنایدر پلتفرم‌های دیجیتال متعددی را برای مدیریت و کنترل سیستم‌های انرژی و اتوماسیون ارائه می‌دهد. این پلتفرم‌ها به مشتریان امکان دسترسی به داده‌ها و کنترل به صورت آنلاین را می‌دهند.

مدیریت هوش مصنوعی انرژی : با استفاده از هوش مصنوعی، اشنایدر به مشتریان خدمات مدیریت هوش مصنوعی انرژی ارائه می‌دهد که به آنها کمک می‌کند تا مصرف انرژی خود را بهینه کنند و از منابع انرژی تجدیدپذیر بهره‌برداری کنند.

محصولات انرژی تجدیدپذیر : اشنایدر به توسعه و تولید محصولات مرتبط با انرژی تجدیدپذیر مثل سیستم‌های خورشیدی و انرژی بادی می‌پردازد که به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و استفاده پایدار از انرژی کمک می‌کند.

نوآوری در حوزه اتوماسیون صنعتی : شرکت اشنایدر در زمینه اتوماسیون صنعتی نیز با توسعه PLC‌های پیشرفته، راهکارهای SCADA پیشرفته، و تجهیزات اتوماسیون صنعتی نوآورانه فعالیت دارد.

پایداری و حرفه‌ای بودن : اشنایدر به پایداری و انطباق با استانداردهای حرفه‌ای در توسعه و تولید محصولات خود توجه ویژه‌ای دارد تا به مشتریان خدماتی قابل اعتماد ارائه دهد.

نوآوری و فناوری در اشنایدر به کمک بهبود کارایی، کاهش مصرف انرژی، بهبود امنیت و کاهش هزینه‌ها به مشتریان کمک می‌کند. این تمرکز بر نوآوری باعث موفقیت اشنایدر به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در صنعت انرژی و اتوماسیون صنعتی شده است.

## جمع بندی

شرکت اشنایدر (Schneider Electric) به عنوان یکی از بزرگ‌ترین و پیشروترین شرکت‌های جهانی در زمینه مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی شناخته می‌شود. این شرکت با تاریخچه طولانی و موفق، از تأسیس کارخانه فولادی در سال ۱۸۳۶ تا تبدیل به یک شرکت فناورانه و بین‌المللی در زمینه‌های مختلف مرتبط با انرژی و الکترونیک پیشرفت کرده است.

شرکت اشنایدر انواع محصولات و خدمات مرتبط با مدیریت انرژی و اتوماسیون صنعتی را ارائه می‌دهد. این محصولات شامل تجهیزات الکتریکی، سیستم‌های مدیریت انرژی، اتوماسیون صنعتی پیشرفته، و ظهور هوش مصنوعی و اینترنت اشیا (IOT) می‌شوند. همچنین، اشنایدر خدمات متنوعی نیز ارائه می‌دهد که شامل نصب و راه‌اندازی، تعمیر و نگهداری، و مشاوره فنی است.

نوآوری و فناوری از عناصر کلیدی در عملکرد اشنایدر است، و این شرکت به استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته مثل هوش مصنوعی و IOT در محصولات و خدمات خود ادامه می‌دهد. هدف اصلی اشنایدر از این نوآوری‌ها بهبود کارایی، کاهش مصرف انرژی، و افزایش امنیت سیستم‌ها و فرآیندها است.

با تمرکز بر نوآوری، پایداری، و ارائه راهکارهای پیشرفته در زمینه انرژی و اتوماسیون صنعتی، اشنایدر به عنوان یکی از شرکت‌های برجسته در صنعت انرژی و فناوری شناخته شده است و در سراسر جهان نقش بسزایی ایفا می‌کند.