

ملف تعريف الشركة

نبذة عن (إي بي إي)

دقة متناهية. تحكّم كامل.

تُصنّع شركة (إي بي إي) مكوّنات هندسية عالية الجودة والتعقيد، لاستخدامات قطاعات الدفاع والفضاء والنفط والغاز. وتعدّ الشركة العمود الفقري لأعمال الهندسة في قطاع الطيران والفضاء، وداعماً حيوياً لقطاع النفط والغاز في دولة الإمارات العربية المتحدة. ومن خلال منشآتها الصناعية المتقدمة في أبوظبي، تم تزويد (إي بي إي) بقدرات شاملة في الهندسة الصناعية، والمعالجة الآلية، ومعالجة الأسطح والمعالجة الحرارية، والطلاء، والتصلّيح، وتصنيع أدوات القُطع والتجميع، حيث يتم ضبط حلول (إي بي إي) بأكملها وفقاً للمعايير الصناعية المعتمدة والدولية المحددة.

وباعتبارها تابعة لقطاع المنصات والأنظمة في (إيدج)، تجمّع التكنولوجيا المتقدمة لقطاع الدفاع وغيره من المجالات، تختص (إي بي إي) بترسيخ بنية تحتية صناعية دقيقة في دولة الإمارات، وخدمة عملائها من رواد السوق على الصعيدين المحلي والدولي. ويشمل ذلك بعضاً من أشهر المصنّعين الدوليين للقطع والمعدات الأصلية في قطاع الطيران والدفاع، مثل "إيرباص" و"بوينج" وليوناردو و"باي سيستمز" و"ريثيون" و"ساب" و"داسو أفيشن" و"ستيليا إروسبيس". وبناءً على علاقاتها الواسعة، تواصل (إي بي إي) تطوير شراكات استراتيجية قيّمة مع اللاعبين الراسخين في جميع أنحاء العالم، لتعزيز سلسلة التوريد والقدرات والخبرات، مع تطوير حلول ريادية مبتكرة في هندسة الطيران والدفاع والنفط والغاز.

تأسست شركة (إي بي إي) في عام 2007، وتطورت لتصبح واحدة من أفضل منشآت الهندسة الدقيقة في دول مجلس التعاون الخليجي، واستثمرت في المواهب والتكنولوجيا لتعزيز خبراتها في كل جانب من جوانب عملية الإنتاج. وابتداءً من التصميم الأولية، وحتى المكونات النهائية، وبما يشمل التصميم من أجل الطباعة أيضاً، تخصصت (إي بي إي) في الخدمات التقنية بما يتجاوز الهندسة الفنية الدقيقة للمكونات الآلية، عبر توفير التحسينات على التصميم والتعديلات.

وتلتزم (إي بي إي) بالاستفادة من ابتكارات التكنولوجيا المتقدمة، وحلولها الهندسية. وبدءاً من أربع آلات، تطورت قدرات الشركة إلى مجموعة متكاملة تضم حوالي 100 من أحدث أنظمة الآلات عالية التقنية، والتي تعمل باستخدام تكنولوجيا التحكم الرقمي الحديثة، ويشمل ذلك أجهزة الكمبيوتر الحديثة للتحكم الرقمي. ويعمل فريق (إي بي إي) من المهندسين الصناعيين المؤهلين تأهيلاً عالياً على تحويل الأفكار إلى نماذج أولية يتم تشغيلها داخل مختبرات القياس الحديثة. بالإضافة إلى الاستفادة من الآلات المتطورة، والتي تشمل التفريز والخراطة باستخدام الحاسب الآلي، والاختبارات غير الإتلافية، وغير ذلك، لضمان الدقة وتطوير

نماذج حقيقية في نهاية المطاف. وتقوم (إي بي إي) بإجراء مجموعة متنوعة من العمليات الخاصة داخل منشأة المعالجة السطحية المخصصة لتوفير القدرة على إجراء الاختبارات غير الاتلافية، وعمليات الأنودة، وتطبيق التخميل 1200 والطباعة. تستفيد شركة الإمارات للصناعات الدقيقة (إي بي إي) من إمكانيات الهندسة الدقيقة في ضمان الامتثال لأعلى المعايير الدولية، وهي أول شركة في المنطقة تحصل على أول اعتماد لنظام إدارة الجودة في المجالات المتخصصة. ويعتمد فريق (إي بي إي) من مصممي تطبيقات "كاد/ كام"، والمبرمجين وصانعي الأدوات المتخصصين، وعمال التلحيم والميكانيكيين ومهندسي التطبيقات والتصنيع، على استخدام التكنولوجيا الجديدة لتصميم وتقديم الحلول الهندسية الملائمة للقرن الحادي والعشرين.