

شرکت ویرا فناور سامیا



Industrial
X-ray
Cabinet



کابینت ایکس ری صنعتی



“

شرکت ویرا فناور سامیا

”

درباره ما

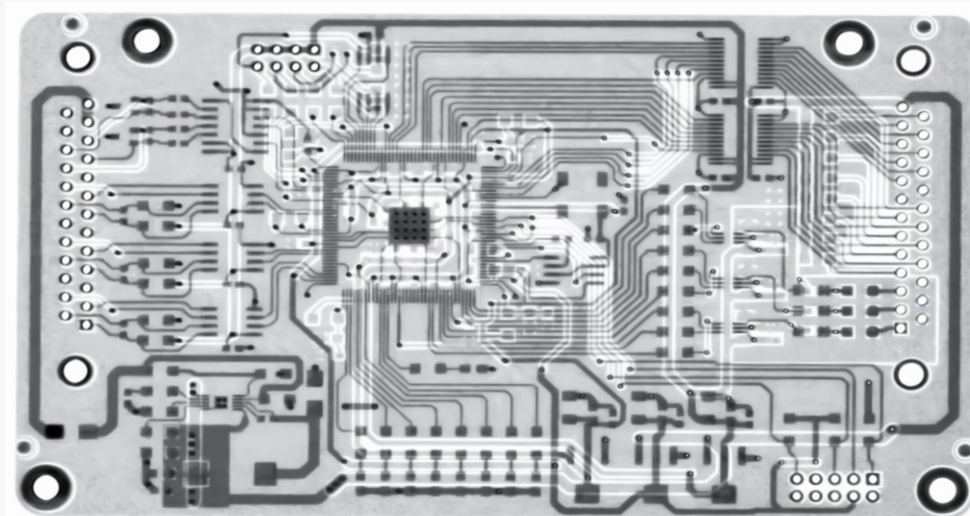
شرکت ویرا فناور سامیا با تکیه بر دانش فنی، تجربه‌ی مهندسی و نگاهی نوآورانه، در زمینه‌ی طراحی و تولید دستگاه‌های بازرسی صنعتی با اشعه ایکس فعالیت می‌کند. تخصص ما ارائه‌ی راهکارهای دقیق، ایمن و سفارشی برای بازرسی غیرمخرب، NDT کنترل کیفیت قطعات، و تحلیل ساختار داخلی مواد است. ما با اتکا به توان مهندسی داخلی در حوزه‌های مکانیک، الکترونیک، نرم‌افزار و هوش مصنوعی، دستگاه‌هایی را ارائه می‌دهیم که نه تنها با نمونه‌های خارجی رقابت می‌کنند، بلکه مطابق نیاز خاص مشتری، مهندسی و بهینه‌سازی می‌شوند. تعهد ما، تولید تجهیزات پیشرفته، ایمن و کاربردی است که کارایی بالا، خدمات پشتیبانی مؤثر، و قیمت اقتصادی را برای صنعتگران و مهندسان کشور به ارمغان بیاورد.

به شرکت ما خوش آمدید

ما با افتخار در کنار شما هستیم تا با ارائه‌ی راهکارهای مهندسی شده، دقیق و ایمن در حوزه‌ی بازرسی صنعتی با اشعه ایکس، کیفیت تولید و اطمینان در فرآیندهای صنعتی تان را ارتقا دهیم. اینجا نقطه‌ای است که فناوری، تخصص و درک نیاز مشتری به هم می‌رسند تا راه‌حلی واقعی خلق شود.

چرا باید ما را انتخاب کنید؟

- تمامی دستگاه‌ها به صورت کامل در داخل کشور طراحی و تولید می‌شوند، که این موضوع علاوه بر کاهش هزینه‌ها، پشتیبانی سریع و دسترسی آسان به خدمات را تضمین می‌کند.
- ما بر اساس نوع قطعه، فرآیند تولید و نیاز دقیق شما، سیستم را به صورت کاملاً سفارشی طراحی می‌کنیم تا بالاترین کارایی را در عمل داشته باشید.
- در مقایسه با نمونه‌های خارجی، قیمت نهایی بسیار رقابتی است؛ بدون آن که در کیفیت، دقت یا قابلیت‌های فنی دستگاه مصالحه‌ای صورت گیرد.
- از آموزش اولیه تا خدمات پس از فروش و تأمین قطعات، همراه مشتری هستیم تا دستگاه همیشه در بهترین وضعیت عملکرد باقی بماند.



پیشرو در ساخت سامانه های اشعه ایکس صنعتی

شرکت ویرا فناوری سامپا با تکیه بر دانش فنی و تجربه ی مهندسی، انواع دستگاه های اشعه ایکس صنعتی را برای بازرسی غیرمخرب (NDT)، کنترل کیفیت قطعات، و آنالیز داخلی مواد تولید می کند. ما مفتخریم که هر آنچه مشتری نیاز دارد، سفارشی سازی شده و مهندسی شده تولید کنیم.

تیم طراحی

برق و الکترونیک

طراحی کامل مدارها، تغذیه ها و کنترل های دقیق برای عملکرد ایمن و پایدار.



نرم افزار

توسعه رابط کاربری و سیستم کنترل با تمرکز بر دقت، پایداری و کاربری آسان.



هوش مصنوعی

به کارگیری الگوریتم های یادگیری ماشین برای تحلیل خودکار و تشخیص هوشمند عیوب.



مکانیک

طراحی بدنه، شیلدینگ و سازه های حرکتی با دقت مهندسی و ایمنی بالا.



ایمنی کامل با شیلد محافظ

تمامی دستگاه ها مجهز به شیلدهای سربی مهندسی شده هستند که از نشت اشعه جلوگیری کرده و کار با دستگاه را کاملاً ایمن می سازند.

تصویربرداری زنده و بی وقفه

با فناوری Real-time X-ray می توانید ساختار داخلی قطعات را به صورت زنده و بدون تأخیر مشاهده و تحلیل کنید.

کنترل هوشمند و نمایشگر دیجیتال

تمامی دستگاه ها دارای نمایشگر دیجیتال و نرم افزار اختصاصی هستند که امکان تنظیم دقیق پارامترها و مانیتورینگ لحظه ای را فراهم می کند.

سفارشی سازی متناسب با نیاز

از ابعاد و توان مولد تا نوع آشکارساز و نرم افزار پردازش تصویر، همه چیز طبق نیاز شما طراحی و پیاده سازی می شود.

طراحی و تولید مولد اشعه ایکس

X-ray Generator

شرکت ما توانایی طراحی و ساخت انواع مولدهای اشعه ایکس را نیز دارد. این مولدها که بهعنوان قلب سیستم تصویربرداری عمل میکنند، به صورت کاملاً مهندسی شده و متناسب با نیاز پروژه شما طراحی و ساخته میشوند. ما میتوانیم مولد اشعه ای طراحی کنیم که در محدودههای ولتاژ مختلف (تا صدها کیلوولت)، توان قابل تنظیم، و با قابلیتهای خاص مانند زمانبندی پالس، خنک کاری مایع یا هوا، و حفاظت پیشرفته تولید شود. این توانمندی به ما اجازه میدهد تا سیستمهایی با کارایی بالا و قیمت رقابتی در سطح جهانی عرضه کنیم.



ویژگی

- * طراحی کاملاً ایمن و دارای شیلد ضد اشعه
- * نمایشگر دیجیتال و کنترل نرمافزاری پیشرفته
(قابلیت تصویربرداری لحظه‌ای Real-time X-ray)
- * مجهز به سنسورهای پر قدرت دیجیتال و آنالوگ با دقت بالا
- * سفارشی سازی ابعاد، توان، نوع آشکارساز و نرمافزار بر اساس نیاز مشتری
- * امکان افزودن CT Scan برای تصویربرداری سه بعدی

کاربردها

- * بازرسی قطعات ریخته‌گری (آلومینیوم، فولاد، برنج و ...)
- * بررسی کیفیت جوش و ترک یابی داخلی
- * کنترل مدارهای الکترونیکی و BGA
- * اسکن و آنالیز قطعات کامپوزیتی و سرامیکی
- * تصویربرداری از قطعات حساس بدون تخریب آنها
- * کنترل اتصالات مکانیکی در تولید انبوه

چرا ما؟

- * طراحی و تولید صددرصد داخلی
- * قیمت رقابتی نسبت به نمونه های خارجی
- * پشتیبانی کامل فنی و آموزشی
- * گارانتی، خدمات پس از فروش، و تأمین قطعات

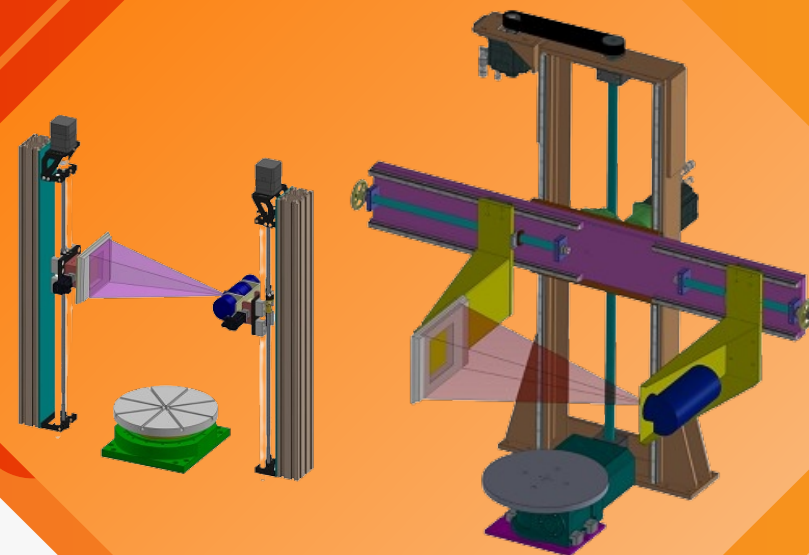
“

با ما تماس بگیرید تا نیاز شما را دقیق بشنویم و راه حلی دقیق، ایمن، و اقتصادی برای بازرسی قطعات صنعتی ارائه دهیم. ما نه تنها دستگاه را میسازیم، بلکه قلب آن، یعنی مولد اشعه ایکس را هم مهندسی میکنیم.

”



شرکت ویرا فناور سامیا



تماس با ما

09125378196

info@vfsamia.com
www.vfsamia.com



ایران-تهران-پردیس- منطقه صنعتی کمرد
خیابان تهران صنعت-کوچه کفایتی-پلاک ۲۰

Industrial
X-ray
Cabintet