

Thiết kế PCB, mạch điện

PCB layout and electronic circuit design

Là trung tâm nghiên cứu của tập đoàn ASTI công ty có hơn 50 năm kinh nghiệm thiết kế mạch điện, layout PCB và lắp ráp bảng mạch điện tử cho ô tô cũng như thiết bị điện tử tiêu dùng.

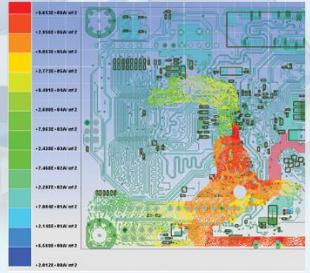
Với đội ngũ kỹ sư lành nghề, quy trình nghiêm ngặt chúng tôi tự hào mang đến khách hàng nhiều sản phẩm, dịch vụ như thiết kế mạch điện hoặc PCB, mô phỏng mạch điện tử, mô phỏng bố trí PCB .v.v..

As a R&D center of Asti Group which have more than 50-years experience in design and production of PCB, we have been contributing to our all groups companies with high-tech equipment and products design.

With high-skilled engineers, strict process, we have been proudly provide customers with wide-range services such as: Electronic circuit design, circuit simulation, PCB layout simulation, etc...



Sản phẩm mẫu (PCB sample products)



Mô phỏng bố trí (Board layout simulation)

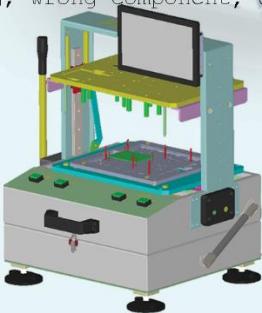


Kiểm tra chức năng mạch điện (FCT)

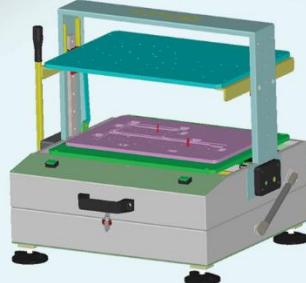
Function Circuit Testing (FCT)

Thiết bị kiểm tra chức năng mạch điện tử FCT được sử dụng tại công đoạn cuối cùng của dây chuyền sản xuất thiết bị điện tử. ARV đã và đang không ngừng nỗ lực lắng nghe nguyện vọng của khách hàng nhằm cung cấp các giải pháp tối ưu. Đảm bảo sản phẩm đầu ra theo yêu cầu của khách hàng như: giá trị linh kiện, sai linh kiện, linh kiện hỏng, chạm chập, nạp chương trình cho mạch...

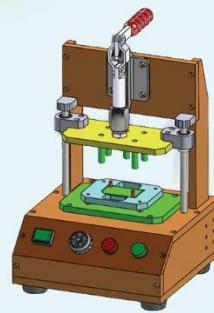
FCT refers to functional testing which is performed during the last phase of the production line. In ARV, we strive to provide the solutions to ensure product quality based on customer's request such as component missing, wrong component, etc..



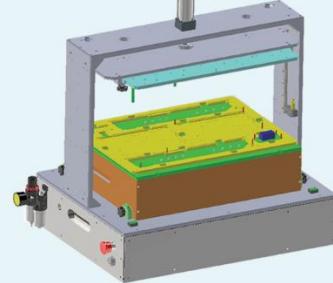
AF-500
PCB size mmax: 400x300 (mm)



AF-400
PCB size mmax: 300x200 (mm)



AF-mini
PCB size mmax: 100x60(mm)



AAF-1000-2
PCB size max: 500x400 (mm), 2 Channel



Máy kiểm tra ngoại quan

Visual Inspection Machine

Giải pháp được lựa chọn khi ưu tiên độ chính xác cho sản phẩm sau khi sản xuất, thiết bị kiểm tra ngoại quan với độ tin cậy cao, phù hợp với nhiều loại sản phẩm.

Chúng tôi chuyên thiết kế và sản xuất các sản phẩm với độ chính xác cao, đa dạng về kích cỡ, công suất dựa trên yêu cầu kỹ thuật của khách hàng.

High-performance visual inspection machines for a reliable detection of defects in a wide range of electrical products.

Designed and manufactured to meet the most demanding technical requirements, our solutions feature different dimensions and high-precision for an optimum performance.



Giao diện kiểm tra ngoại quan (Vision UI)



Mô-đun máy kiểm tra ngoại quan (Vision Fixture)



Giải pháp công nghệ (AGV/AMR)

Solution Technology (AGV/AMR)

Cùng với sự phát triển của khoa học kỹ thuật, chúng tôi luôn nỗ lực để đóng góp một phần nhỏ vào công cuộc cách mạng công nghiệp hiện đại hóa nhân loại. AGV với ưu điểm chi phí lắp đặt thấp hoặc AMR di chuyển linh hoạt, chúng được chế tạo để làm việc cùng với con người sẽ là một giải pháp thiết thực giúp giải phóng sức lao động của con người.

Với kinh nghiệm phong phú và kiến thức sâu rộng của đội ngũ kỹ sư của ARV, chúng tôi đã đang và sẽ nỗ lực vì sự phát triển bền vững của các khách hàng.

Keep up with rapidly changing technology, we have been making every effort to contribute to technological revolution. As one of solutions to liberate human labor, AGV with advantage low cost or AMR flexible, which was designed and manufactured to work alongside humans.

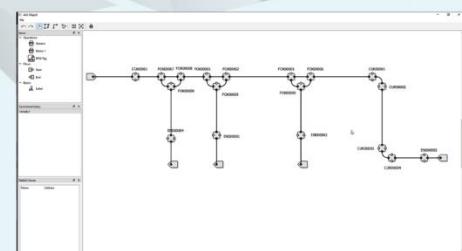
With the wide knowledge and experience, we will strive for the development of customers.



Robot vận chuyển hàng (AGV)



AGV trong nhà máy (AGV in factory)



Giao diện điều khiển robot (AGV control UI)



An toàn, tin cậy Sáng tạo, đổi mới Thân thiện, lành mạnh I ch nước lợi nhà

Achieve high quality
Seek the innovation
Toward good atmosphere
Increase company social value



Liên hệ

Địa chỉ: Tầng 3, 24 Hải Hồ, P.Thanh Bình,
Q.Hải Châu , Tp.Đà Nẵng, Việt Nam

SĐT: +84(0) 236.3555.059

Website: <https://asti-dn.com>

Email: asti.rd.vietnam@gmail.com