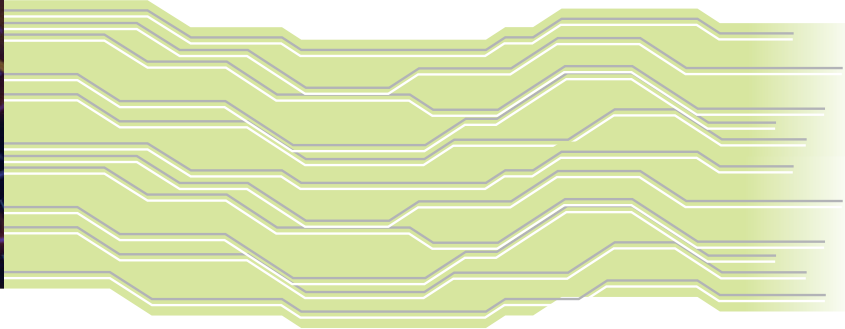
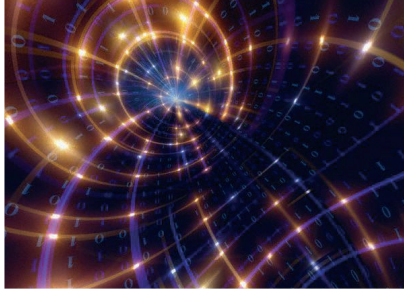




Công ty Tư vấn Đầu tư và Phát triển Công nghệ



## HỆ THỐNG BIA DI ĐỘNG VÀ BIA NÂNG HẠ ATS – 250

Hệ thống bia di động và bia nâng hạ tự động ATS- 250 do Trung tâm Điện tử và Dịch vụ Công nghiệp thuộc Công ty AIC thiết kế, chế tạo năm 2001. Hệ thống ATS-250 được sử dụng trong các bài bắn tập đối với các loại vũ khí hạng nhẹ như: đại liên, trung liên, súng máy, súng ngắn, súng thể thao... Từ năm 2003 hệ thống được đưa vào sử dụng tại Trường bắn Miếu Môn (Cục Quân Huấn).

### Tính năng hệ thống

- Có thể điều khiển tối đa 32 bia cố định nâng hạ và di động, được kết nối với máy tính trung tâm thông qua chuẩn RS-485
- Mỗi phần tử hệ thống có thể hoạt động độc lập hoặc theo nhóm
- Cho phép thực hiện tự động theo bài đã được soạn trước hoặc điều khiển bằng tay
- Có thể đáp ứng được với những bài bắn yêu cầu nâng hạ và ẩn hiện với tốc độ cao
- Điều chỉnh độ nhảy với các loại đạn khác nhau từ máy tính
- Tự động cảnh báo về trung tâm khi điện áp nguồn nuôi xuống dưới mức cho phép
- Được trang bị đèn Halogen hồng ngoại để bắn đêm
- Có thể hoạt động liên tục ngoài trời
- Gọn nhẹ dễ di chuyển.

### Cấu hình hệ thống

- Trung tâm điều khiển được trang bị máy tính công nghiệp hiệu năng cao, màn hình cảm ứng
- Bia cố định nâng hạ
- Bia di động
- Cáp nối cho bộ điều khiển.



Trung tâm điều khiển bia di động và bia nâng hạ

## Đặc tính kỹ thuật

- Điện áp nguồn: 1 pha ~ 127V/50Hz (hoặc 220V/50Hz).
- Công suất tiêu thụ:
  - + 200W đối với 01 bia nâng hạ.
  - + 350W đối với 01 bia di động.
- Nhiệt độ làm việc: 5 - 70°C.
- Thời gian nâng bia: 950ms.
- Thời gian hạ bia: 650ms.
- Tốc độ di chuyển của bia: 2.5m/s
- Số vòng điểm tối đa: 8
- Tốc độ truyền dữ liệu: 19200 bit/s.
- Cấp bảo vệ: IP64
- Kích thước: 360 W x 400 D x 210 H (mm)
- Trọng lượng: 40 kg



*Bia nâng hạ tốc độ cao*