Hệ thống lưới thống nhất chia trang giấy ra làm một lưới các ô.

Mỗi ô được xác định bằng số thứ tự ô theo hai chiều ngang (U) và dọc (V), dạng (U,V)

Tọa độ ô chuyển đổi là tọa đô tính bằng mm, của điểm tâm một ô trong lưới, được sử dụng cho các mục đích khác nhau.

Hệ thống lưới chỉ có tác dụng trả về vị trí tính toán được trên lý thuyết, không liên quan gì đến hình quét.

Giới hạn của lưới là 4 điểm định vị.

Mỗi ô của lưới có kích thước xác định, mặc định là 6mm x 6mm;

Hệ thống lưới thống nhất (UNICORD) phải có khả năng xác định nhóm các đối tượng, chuyển đổi sang dạng số khi đã nhận được kết quả nhận dạng từ Locate