Độ nhạy = TP / (TP + FN) : độ nhạy 90% nghĩa là cứ 100% ảnh có đối tượng thì nhận diện đúng 90% ảnh là có đối tượng , khi FN -> 0 thì độ nhạy gần = 1 , hệ thống sẽ không bị bỏ xót , ví dụ nếu mà có xe ô tô thì bảo là có .

Độ đặc hiệu = TN/ (TN + FP) : nếu không có thì bảo là không có , nó không thể bắt nhầm quá nhiều được , FP nghĩa là không có mà kêu là có khi FP -> 0 càng tốt. độ đặc hiệu 90% nghĩa là cứ 100 ảnh ko chứa ô tô thì nó đưa ra đc 90 ảnh đúng là ko chưa phương tiện ô tô là chính xác còn lại 10 ảnh thì có thể bắt nhầm