	AI for arresting criminal
Problem Addressed :	การคำถึงความรวดเว็วและภูกต้อง → ความสำคัญให้เว็ต
Object Peteotion	Yolo versions and (yolove Yolo-NAs)
	แบ่งภาพจอกเป็น grid ถ้าคกไปใน grid cell ในหกิดของประมวลผล grid หั้น
	VALO
	YOLO
	1. image is split into a SXS grid
	2. For each grid squre, generate bounding box
	3. For each bounding box, there are 5 prediction:
	* x, y, w, h, confidence
	ค่า Iou = ฟื้นที่ที่ Bounding box ซ้อนกัน
	โดย Iou = 1 ทานาย Ground Truth ตราสมบุรณ์แบบ
	ms Training YOLO
	regression algorithm Pia
	t c green striger in the
	ในการเพรนต้องทำความเข้าใจค่า parameter ต่าง
	· I
	ก้าทำงานกับภาพส์ RGB Range high Output ที่ได้จะเรียกว่า Tensor s*s*(B*5+0)
	110 hu 1/19 hu 3 as output
Yolo Parameter	448 by 448 by 3 as ontput
	งนาดก ^{รักร} × ยาว จำนวนช่องสั
	ตัวอย่าง output s*s* (5B+c) = 4*4*(5*2+20)
	นมายความว่า โปน grid ขนาด 4x4 ใหแต่ล grid cell
	จะผลิต bounding box (มีเรื่อง dimention, position)
	ในแต่ละการกาลคะใน confident score
	C นมายถึงจำนวน class ที่ detect ได้

	output anns S*S* (5B+c) = 4*4*(5*2+20)
	idunua tensor size
Non-Maximal suppression	YOLO Prediction
	m AP นมายความว่า Mean Average Precision
	m AP นมายความว่า Mean Average Precision ตัวชั่วโดการประเม็นประสิทธิภาพโมเดลการตรวจจับวัตถุ
401008	Y0L0 v 8
	ไพเดลการตราจจับวัตถุที่มีความสามารถประมวลผลแบบ เรียลไทม์
	ลักงณะเกินที่มีความช่วดเชิวและแม่นยำสูง
	สามารถประมาวผลได้ในจัตรา เฟรมสุงใช้งานใน สถานการณ์ที่ ตั้งงตอบสนองทันทั
	สภานการณ์ที่ กัวงตอบสนองทันที
	นกุพร องค์มรถด Esan coding Ss2: Object Detection