

# NMS

Services for  
The Next  
Generation

Công ty cổ phần dịch vụ  
di động Thế Hệ Mới

Thành viên của Tập đoàn  
Hanoi Telecom



Quy tắc chung:

Màu xe : Tính theo thân xe

Mấy tấm mà khuất -> gán những gì thấy, kèm thêm khả năng dự đoán loại bán tải & Hatchback : cũng để N/A

Trường hợp ảnh chụp có nhiều phương tiện oto -> xét xe to nhất, gần nhất

Quan điểm là mắt nhìn thấy màu gì thì ghi màu đó

· Nếu xe ô tô thuộc 1 trong 3 loại xe ưu tiên: “Xe chữa cháy”, “Xe cứu thương”, “Xe tang” thì ưu tiên gán theo loại xe ưu tiên này. Ví dụ, nếu một xe SUV trong vai trò xe tang, ưu tiên gán nhãn “Xe tang” thay vì “SUV”.

Mỗi khung hình chỉ được gán duy nhất 1 nhãn. Nếu trong khung hình xuất hiện nhiều hơn 1 phương tiện, gán nhãn tương ứng với phương tiện có diện tích bao phủ lớn nhất trong khung hình. Trong trường hợp xe có nhiều màu, gán nhãn 1 màu xe ứng với vùng ảnh có diện tích lớn nhất ứng với phương tiện đó

## DANH SÁCH NHÂN CÁC HÃNG SẢN XUẤT VÀ MODEL X

Hãng xe	Audi	Bentley	BMW	Chevrolet	Daewoo
Model xe	Q7	Flying Spur	3 Series	Spark	Lacetti
	Q5	Bentayga	5 Series	Colorado	Matiz
	A4	Mulsanne	7 Series	Cruze	Gentra
	A6	Continental	X6	Captiva	Lanos
	A5	Arnage	X5	Trailblazer	Nubira
	A8	Azure	X3	Aveo	Magnus
	100	Brooklands	1 Series	Alero	Aranos
	200	Turbo	2 Series	Astro	Arcadia
	80		4 Series	Avanlanche	Brougham
	90		6 Series	Beretta	Chairman
	A1		8 Series	Camaro	Cielo
	A2		Alpina	Caprice	Damas
	A3		i3	Cavalier	Espero
	A7		i8	Chevyvan	Evanda
	Cabriolet		M1	Cobalt	GentraX
	Coupe		M2	Corsica	Istana
	E-tron GT		M3	Corvette	Kalos
	Q2		M4	Equinox	Korando
	Q3		M5	Explorer	Labo
	Q8		M6	Express	Leganza
	Quattro		M8	Impala	Lublin
	R8		X1	Ipanema	Musso
	RS2		X2	Kalos	Nexia
	RS4		X4	Lacetti	Novus
	S5		X7	Lumina	Polonez
	S8		Z3	Malibu	Prince
	TT		Z4	Matiz	Racer
	V8		Z8	Nubira	Rexton
				Orlando	Rezzo
				Prizm	Statesman
				S 10	Super Saloon
				Silverado	Tacuma
				Spectrum	Tico
				SSR	Tosca
				Suburban	Winstorm
				Tahoe	Maximus
				Tracker	
				Trans Sport	
				Trax	
				Venture	

Hãng xe	Ford	Honda	Hyundai	Isuzu	Iveco
Model xe	Ranger	CRV	SantaFe	Dmax	DAILY
	Everest	City	i10	MU-X	EURO CARGO
	EcoSport	Civic	Accent	QKR	682 TRACTOR
	Transit	HRV	Tucson	Hi lander	IVECO S-WAY
	Territory	Accord	Elantra	NQR	DAILY 4X4
	Explorer	BR V	Kona	Amigo	TRAKKER
	Focus	Brio	Atos	Ascender	682 TIPPER
	Acononline	Concerto	Avante	Aska	682 MIXER
	Aerostar	CR X	Azera	AXiom	
	Aspire	CR Z	Centennial	Campo	
	Bronco	Domani	Click	D Cargo	
	Capri	Element	County	Faster	
	Caravan	FIT	Coupe	FVR	
	Cargo	FR V	Creta	Gemini	
	Club wagon	Insight	Dynasty	Midi	
	Contour	Inspire	eMighty	MU	
	Courier	Integra	Eon	NLR	
	Crown victoria	Jazz	Equus	NMR	
	E450	Legend	Excel	NPR	
	Edge	Life	Galloper	Panther	
	Escape	Mobilo	Genesis	Pick up	
	Escort	NSX	Getz	Rodeo	
	EscurSeon	Odyssey	Gold	Trooper	
	Expedition	Passport	Grace	Turkuaz	
			Grand Starex	Vehi cross	
	Express	Pilot	Grandeur	Wizard	
	F150	Prelude	H 1		
	F250	S2000	H 100		
	F350	Saber	H350		
	F450	Shuttle	HD		
	F700	Stream	i20		
	Fiesta	Today	i30		
	Flex	Torneo			
	Focus C Max	Vigor	i40		
	Fusion		Innovation		
	Galaxie		Lantra		
	Imax		Lavita		
	Ka		Libero		
	Laser		Marcia		
	Maverick		Matrix		
	Mondeo		Maxcruz		
	Mustang		Mighty		

Hãng xe	Ford	Honda	Hyundai	Isuzu	Iveco
	Orion		Palisade		
	Pinto		Pony		
	Probe		Porter		
	Puma		S coupe		
	Sierra		Santamo		
	Streetka		Solati		
	Taurus		Sonata		
	Tempo		Starex		
	Tourneo		Stargazer		
	Windstar		Terracan		
			Tiburon		
			Trajet		
			Tuscani		
			Universe		
			Universe Xpress Luxury		
			Veloster		
			Veracruz		
			Verna		
			Xcent		
			XG		

Hãng xe	Jeep	Kia	Lexus	Mazda	Mercedes Benz
Model xe	QX	Morning	RX	Mazda 3	C class
	FX	Cerato	LX	CX5	GLC
	EX	Sorento	ES	Mazda 6	E class
	G20	K3	GX	BT50	S class
	G35	Seltos	LS	Mazda 2	Maybach
	G37	Carnival	NX	CX8	190
	J30	Sedona	CT	121	A class
	JX	Carens	GS	323	AMG GT
	Q45	Soluto	HS	323F	Atego
		Avella	IS	Mazda 5	B class
		Bongo	LC	626	CL class
		Cadenza	LM	929	CLA class
		Clarus	RC	Atenza	CLK class
		Concord	SC	AZ	CLS class
		Credos	SL	B series	EQS
		Elan		Bongo Friendee	G class
		Enterprise		Carol	GL
		Forte		Cronos	GLA class
		Frontier		CX 30	GLB

Hãng xe	Jeep	Kia	Lexus	Mazda	Mercedes Benz
		Jeep		CX3	GLE Class
		Joice		CX7	GLK Class
		K2700		CX9	GLS
		K3000S		Eunos	M class
		K4		Familia	MB
		K5		Millenia	ML Class
		K7		MPV	Montero
		Lotze		MX 3	R class
		Magentis		MX 5	SL class
		Opirus		MX 6	SLC
		Optima		Pickup	SLK class
		Picanto		Premacy	SLR McLaren
		Potentia		RX 7	Sprinter
		Pregio		RX 8	SR class
		Pride		Tribute	V class
		Quoris		Xedos 9	Vaneo
		Ray			Viano
		Retona			Vito
		Rio			
		Roadster			
		Rondo			
		Sephia			
		Shuma			
		Sonet			
		Soul			
		Spectra			
		Sportage			
		Visto			
		X Trek			

Hãng xe	MG	Mini	Mitsubishi	Nissan	Peugeot
Model xe	ZS	Cooper	Xpander	Navara	3008
	5	One	Triton	Almera	2008
	HS		Outlander	X trail	5008
	3		Pajero Sport	Sunny	107
	350C		Attrage	Teana	205
	6		Jolie	Kicks	206
	Express		Pajero	Terra	207
	MGF		3000GT	100NX	208
	X		Airtek	200SX	305
	ZT		Canter	240SX	306
			Carisma	300ZX	307
			Challenger	350Z	308
			Chariot	370Z	309



Hãng xe	MG	Mini	Mitsubishi	Nissan	Peugeot	Hãng xe	MG	Mini	Mitsubishi	Nissan	Peugeot
			Colt	Altima	404					Sentra	
			Delica	Armada	405						
			Diamante	Avenir	406					Serena	
			Dion	Bassara	407					Silvia	
			Eclipse	Bluebird	408					Skyline	
			EK wagon	Cedric	504					Stagea	
			FTO	Cefiro	505					Stanza	
			Galant	Cima	508					Terrano	
			Grandis	Elgrand	605					Tiida	
			Grunder	Frontier	607					Tino	
			GTO	Gloria	807					Urvan	
										Vanette	
			Hover	Grand livina	Boxer					Versa	
			IO	GTR	J5					Wingroad	
			Jeep	Juke	RCZ					X Terra	
			L200	Langley	Traveller	<div><div>Hãng xe</div><div>Model xe</div></div>	<div><div>Porsche</div><div>Subaru</div><div>Suzuki</div><div>Toyota</div><div>VEAM</div></div>				
			L300	Largo			Cayenne	Forester	XL7	Vios	VPT095
			L400	Laurel			Macan	Outback	Aerio	Fortuner	VT260
			Lancer	Leaf			Panamera	BRZ	Alto	Camry	VT340
			Libero	Liberty			911	Dex	APV	Innova	VPT350
			Minica	Livina						Corolla altis	VPT450
			Mirage	Maxima			718	Impreza	Baleno		
			Montero	Micra						Corolla Cross	VPT950
			Outlander Sport	Moco			928	Legacy	Carry		
			Pinin	Murano			944	Levorg	Celerio	Land Cruiser	VPT880
			Santamo	NV			968	Tribeca	Ciaz	Yaris	VT750
			Savrin	Pathfinder							
			Sigma	Patrol			Boxster	Tutto	Cultis wagon	Prado	VT651
			Space Gear	Pick up			Carrera	WRX	Ertiga	4 Runner	VT751
			Space wagon	Pixo			Cayman	XV	Esteem	86	
			Starion	Prairie			Taycan		Every landy	Allion	
									Grand vitara	Alphard	
			Starion	Prairie					Jimmy	Altezza	
			Veryca	Presage					Kei	Aristo	
			XFC	Presea					Liana	Aurion	
			Zinger	President					Samurai	Avalon	
				Primastar					SJ	Avanza	
				Primera						Super Carry Truck	Avensis
				Pulsar						Super Carry Van	Aygo
				Qashqai						Swift	Blizzard
				Quest						SX4	Brevis
				Rasheen							
				Rogue							
				Safari							

Subaru	Suzuki	Toyota	VEAM	Hãng xe	Porsche	Subaru	Suzuki	Toyota	VEAM
	Twin	C-HR						Sequoia	
	Vitara	Caldina						Sera	
	Wagon R+	Cami						Sienna	
		Carina						Soarer	
		Celica						Solara	
		Century						Starlet	
		Chaser						Supra	
		Corolla						Tacoma	
		Corolla verso						Tercel	
		Corona						Townace	
		Corsa						Tundra	
		Cressida						Van	
		Cresta						Veloz	
		Crown						Venza	
		Cynos						Verossa	
		Estima						Verso	
		Fj cruiser						Vista	
		Gaia						Wigo	
		Granvia						Windom	
		Harrier						Wish	
		Hiace						XA	
		Highlander						Yaris Verso	
		Hilux						Zace	
		Ipsum							
		IQ		Hãng xe	Vinfast	Volkswagen	Volvo	Wuling	Acura
		Liteace		Model xe	Lux A 2.0	Tiguan	XC90	BINGO 333KM	MDX
		Mark II			Fadil	Polo	XC60	BINGO 410KM	ZDX
		Matrix			Lux SA 2.0	Teramont	S90	MINI EV LV1 - 120	Legend
		Mega cruiser			VF8	T-Cross	XC40	MINI EV LV1 - 170	RDX
		MR 2			VF e34	Touareg	264	Mini EV LV2 - 120	TSX
		Picnic			VF9	New Beetle	340 360	Mini EV LV2 - 170	CL
		Platz			President	Beetle	460	Brilliance 1.5	EL
		Premio			VF5	Bora	740	Sunshine 1.2	ILX
		Previa			VF6	California	760		Integra
		Prius			VF7	Corrado	850		RL
		Progres			VF3	Crafter	940		SLX
		Pronard							
		Raize							
		Raum							
		RAV4							
		Rush							
		Scepter							

Hãng xe	Vinfast	Volkswagen	Volvo	Wuling	Acura
		Derby	960		TL
		Eos	C70		Vigor
		Golf	S40		
		Golf Plus	S60		
		Jetta	Torslanda		
		Multivan	V60		
		Passat	V70		
		Phaeton	V90		
		Routan	XC70		
		Scirocco			
		Sharan			
		Solo			
		Transporter			
		Vento			

	F 355	Cinquecento		FI170	PAZ
	F 360	Coupe			Vector Next
	F 512	Ducato			Volga
	F12	Fiorino			
	F8	Multipla			
	Maranello	Punto			
	Roma	Regata			
	Testarossa	Seicento			
		Strada			
		Talento			
		Tempra			
		Tipo			
		Uno			

Hãng xe	Baic	Chenglong	Daihatsu	Dongben	Dongfeng
	Beijing X7	H7	Citivan	DB1021	Fengxing CM7
	Beijing U5	H5	Terios	DB X30	Forthing T5
	X55	M3	Charade	SRM X30	Future
	Q7		Feroza	SRM T20	Glory
	BJ40		Hijet		Joyear S50
	X25		Sirion		Joyear T5
	BJ100 Concept		Applause		Joyear X5
	D50		Compagno		Lingzhi M3
	D60		Fellow Max		SX6
	D70		Materia		
	D80				
	F6				
	S3				
	V2				
	X65				
	CC				

Hãng xe	Geely	Hino	Jaguar	Kamaz	Kim Long
	Emgrand	500 Series	XJ series	6540	99
	Englon	300 Series	F-Pace	65117	X9
	Coolray		XF	6460	
	Starray		F Type	43265	
			XE	53229	
			E-Pace	65111	
			E Type	65115	
			S Type		
			X Type		
			XK series		

Hãng xe	Ferrari	Fiat	Foton	Fuso	Gaz
	California	Siena	Ollin	Canter	69
	SF90 Stradale	Albea	Auman	TF7.5	97
	488	500		FA140L	2110
	360 Modena	Doblo		FI170L	3308
	456	126		TF4.9	32213
	458	Brava		FJ285	Gazele
	575	Bravo		FA140	LIAZ

Hãng xe	King Long	Lada	Lamborghini	Lifan	Luxgen
	NOVA	Niva	Urus	320	Luxgen 5
		2107	Huracan	520	Luxgen 7 MPV
		2105	Aventador	620	Luxgen 7 SUV
		110	Diablo		M7
		2104	Gallado		S3
		2106	Murcielago		S5
		2108			U6
		2109			U7
		2112			
		2121			
		Samara			

Hãng xe	Renault	Rolls Royce	Rover	SAMCO	Shineray
	Duster	Ghost	100	Allergo	SRM T30
	Kaptur	Cullinan	200	Felix	SRM T20
	21	Phantom	25	Growin	SRM T50

Hãng xe	Renault	Rolls Royce	Rover	SAMCO	Shineray
	Sandero	Wraith	400	Primas Limousine	SRM K990
	Clio	Corniche	45	Wenda	
	Koleos	Dawn	800		
	11	Park ward	MGF		
	19	Silver			
	25				
	Arkana				
	Fluence				
	Kangoo				
	Laguna				
	Latitude				
	Logan				
	Megane				
	Safrane				
	Sport Spider				
	Super 5				
	Talisman				
	Trafic				
	Wind				

Hãng xe	Ssangyong	Tata	Teraco	Tesla	Thaco
	Korando	Super Ace	Tera100S	Tesla 3	Auman
	Tivoli	T11	Tera Star	Model S	Aumark
	Stavic			Model X	Bluesky
	Musso			Model Y	EverGreen
	Rexton			Tesla Roadster	Forland
	Kyron			Semi Truck	Foton
	Actyon			Cybertruck	Frontier
	Chairman				Garden
	Family				Meadow
	Istana				Mobihome
	Korando Sport				Ollin
					Town
					Towner

Hãng xe	TMT	UAZ	UD Trucks	Vinamotor	Vinaxuki
	Captain T200	Hunter	Croner	Cabstar NS350	1240T
	Captain E250	Patriot	Quester	Cabstar NS200	Jinbei

	Captain E350	Pickup		K6	1200B
		Simbir		Mighty HD700	Hafei
				D8	5500TL
					990T
					1490T
					1980T
					1990BA
					2500BA
					3000BA
					3450T
					3500TL
					3500TL
					4500BA
					4500BABD
					5000BA
					7000BA
					8500TL

Hãng xe	VM Motors	JAC	Zotye
	M Series	K5	Hunter
	FG Series	H360	T300
	FN Series	N200 Series	T600
	FTR Series	N300 Series	Z100
	GINGA Series	N600 Series	Z300
		N700 Series	Z500
		N800 Series	Z8
		N900 Series	



**1. Danh sách nhãn số lượng chỗ ngồi**

STT	Tên nhãn
1	5 chỗ
2	7 chỗ
3	9 chỗ
4	16 chỗ
5	Trên 16 chỗ
6	Không xác định (N/A)

**2. Danh sách nhãn loại xe**

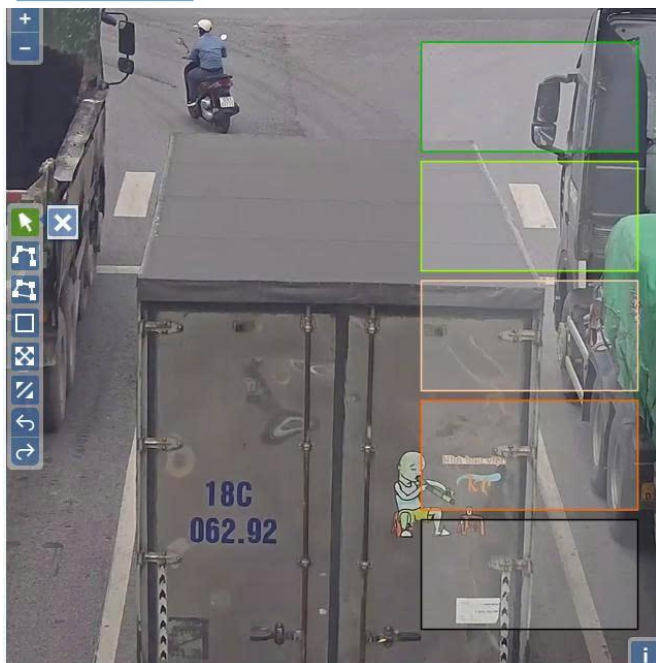
STT	Tên nhãn
1	Người đi bộ
2	Xe đạp
3	Xe máy
4	Sedan
5	Xe SUV
6	Xe khách
7	Xe tải
8	Xe container
9	Xe chữa cháy
10	Xe cứu thương
11	Xe tang
12	Không xác định (N/A)

**3. Danh sách nhãn màu xe**

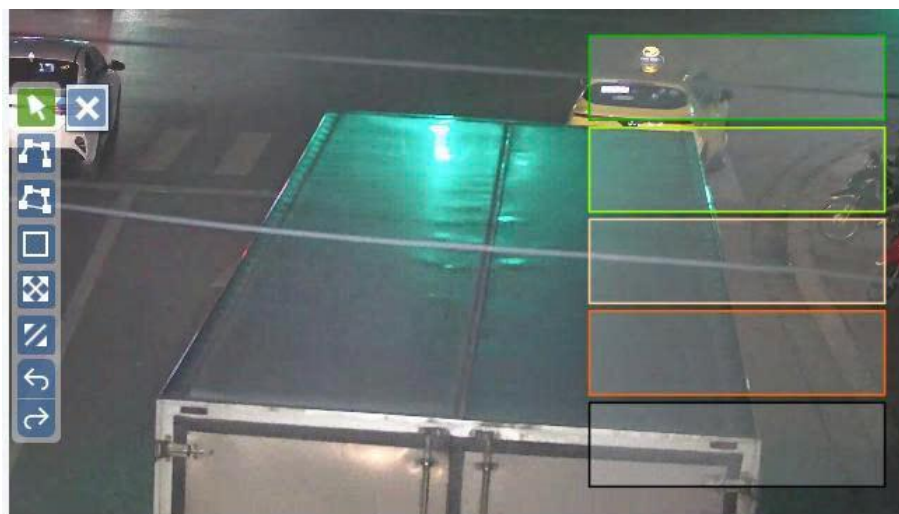
STT	Tên nhãn
1	Trắng (White)
2	Đen (Black)
3	Bạc (Silver)
4	Xám (Gray)
5	Đỏ (Red)
6	Xanh dương (Blue)
7	Xanh ngọc (Turquoise)
8	Vàng (Yellow)
9	Vàng kim loại (Gold)
10	Cam (Orange)
11	Xanh lục (Green)
12	Tím (Purple)
13	Nâu (Brown)
14	Hồng (Pink)
15	Không xác định (N/A)

**4. Danh sách nhãn màu biển và chữ trên biển**

STT	Tên nhãn
1	Nền màu trắng, chữ và số màu đen
2	Nền màu xanh, chữ và số màu trắng
3	Nền màu vàng, chữ và số màu đỏ
4	Nền màu vàng, chữ và số màu đen
5	Nền màu đỏ, chữ và số màu trắng
6	Không xác định (N/A)



Q: mấy tấm mà khuất như này  
A: gán những gì thấy, kèm  
thêm khả năng dự đoán





A: xe này là xe tải Howo:  
<https://cuulongmotors.com/xe-tai/xe-ben-8-5-tan-2-cau/>



Q: loại xe thiếu nhiều kiểu hatchback

A: xe hatchback :đề NA



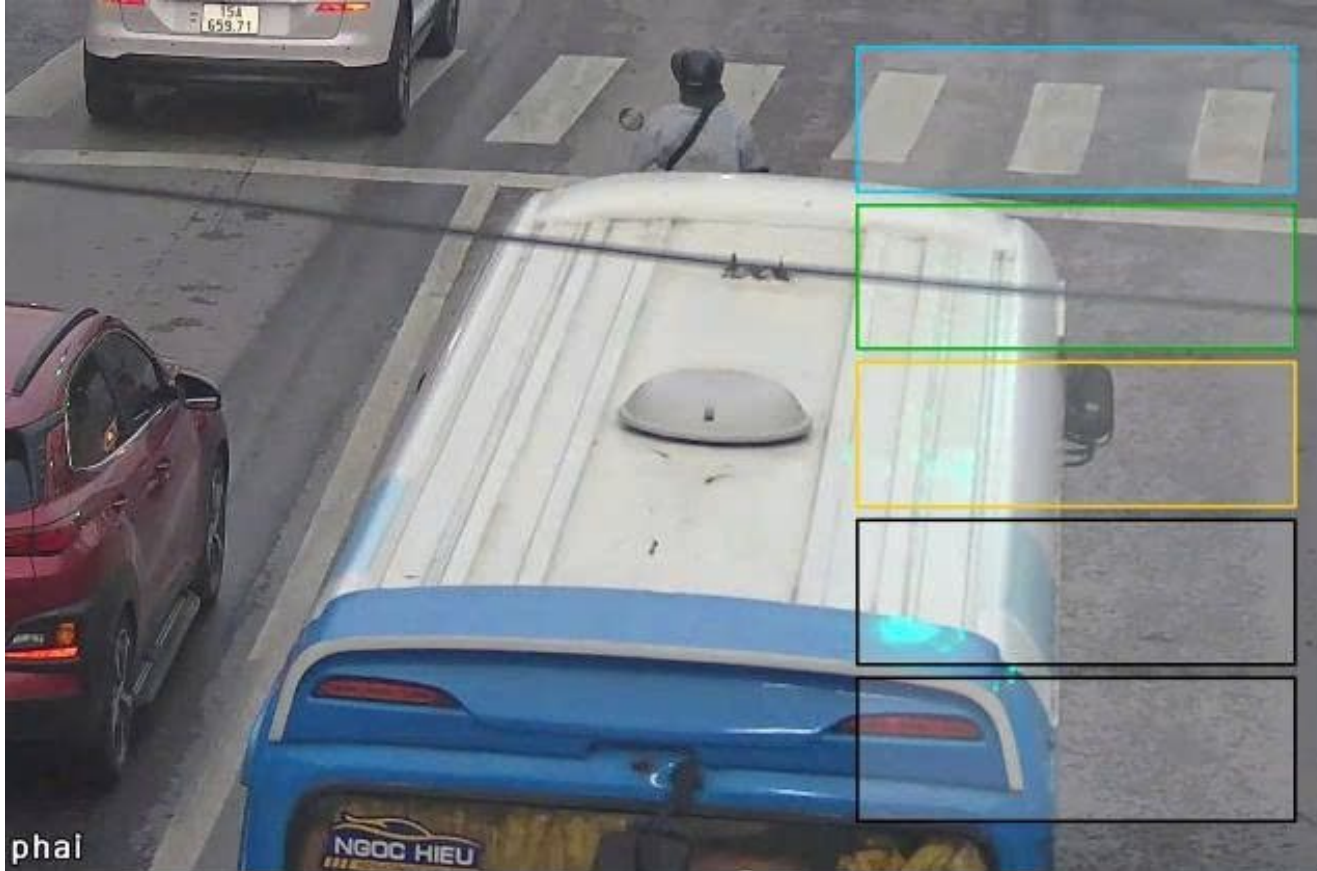


A: xe Kia Seltos màu xám



Q: xe này xe mấy chỗ vậy?

A: xe này là xe van chở hàng, 2 chỗ ngồi, nhưng không có nhãn 2 chỗ nên dễ NA



Q: thông tin ảnh này em làm có đúng format không ạ?

MX: trắng

SL: 16 chỗ

MB: NA

LX: Xe khách

Model: NA NA

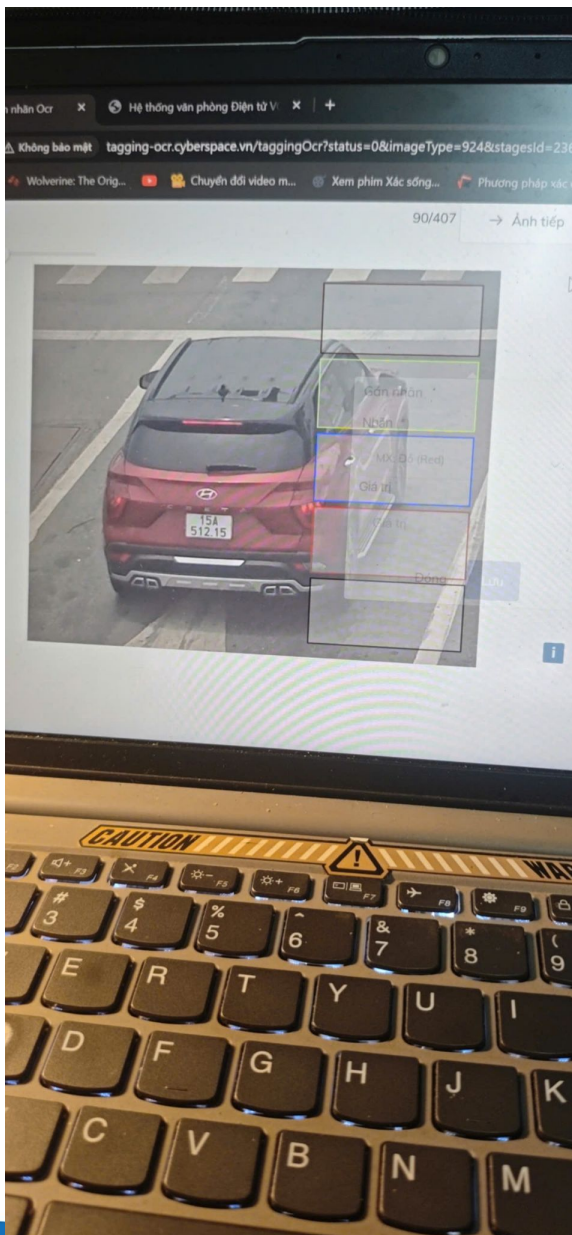
A: Chọn theo màu thân xe thì là xanh



Q: Màu xe là gì ạ ?

A: Màu xám





Q: Màu như này là đỏ hay đen hay n/a ạ ?

A: Tính thân xe , màu đỏ



A: Sedan, hãng , model, màu không xác định

# Các trường hợp thống nhất



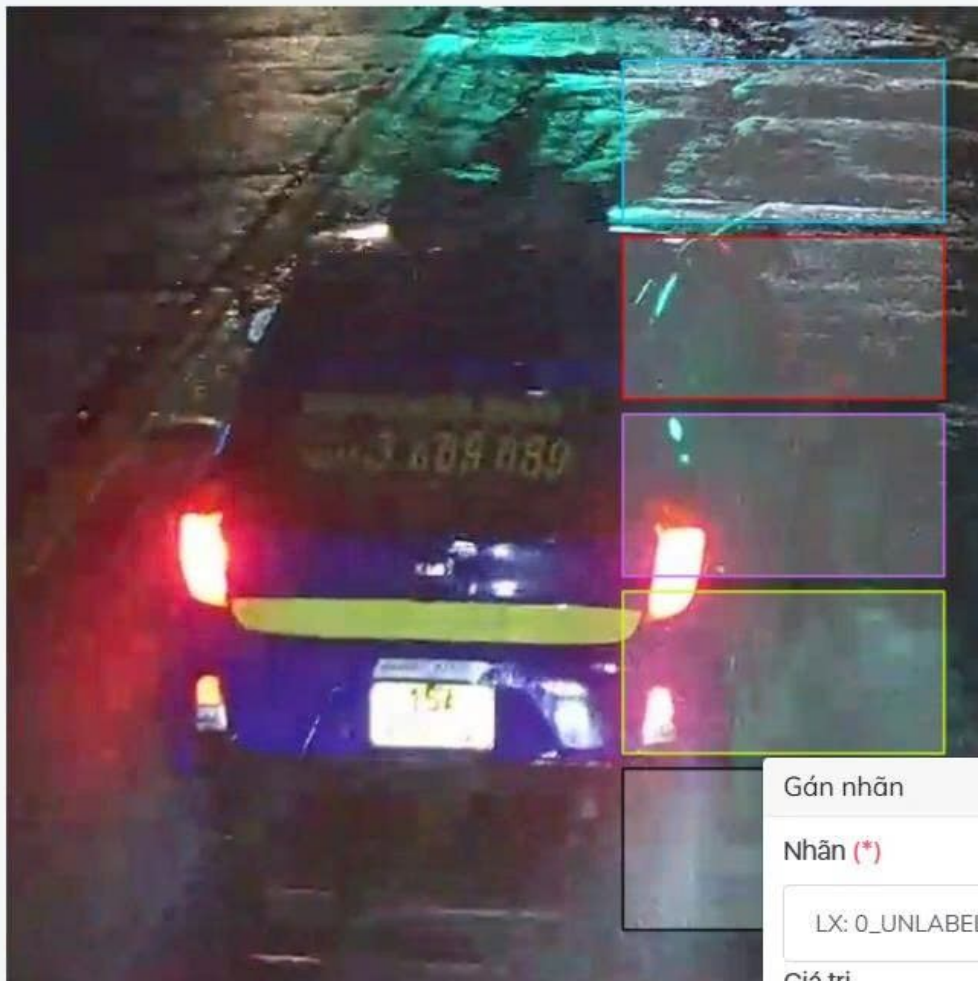
Q: Xe rác thì để loại gì ạ ?

A: NA



A: xe tải, màu, hãng và model  
không xác định





A: Kia morning hatchback

Gán nhãn

Nhãn (\*)

LX: 0\_UNLABEL (Chưa gán) ▼

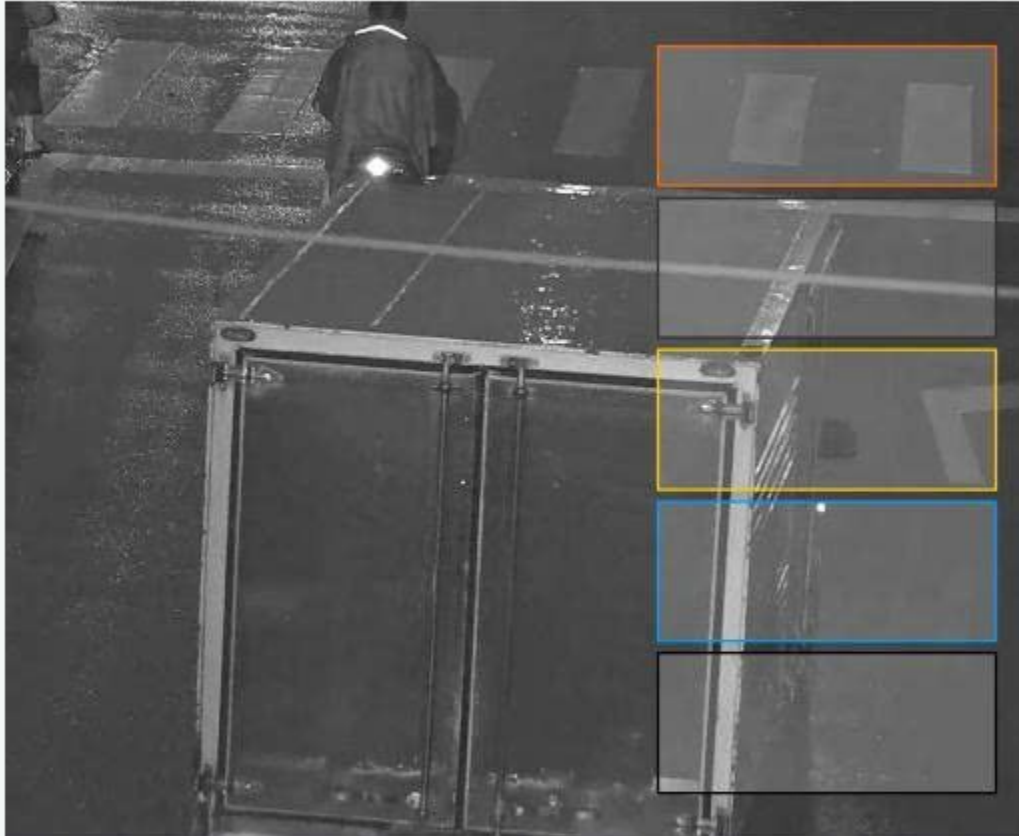
Giá trị

Giá trị



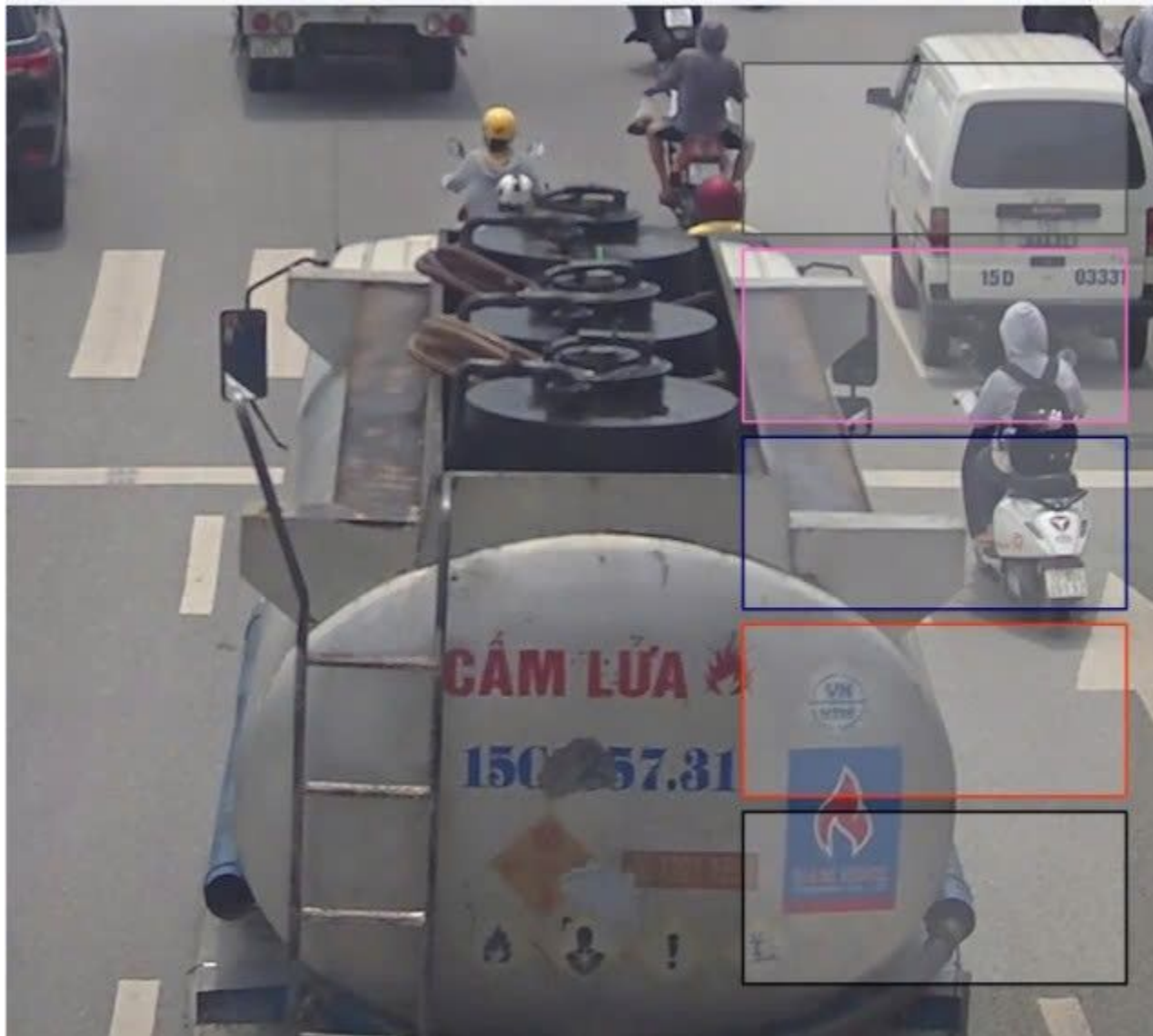
Q: Xe bán tải thì em chọn LX nào phù hợp ạ

A: Mình chốt không có loại bán tải nên để N/A ; Hatchback cũng để N/A



A: Hino 300

# Các trường hợp thống nhất



Q: Xe này LX là Không xác định đúng không ạ ?

A: đúng





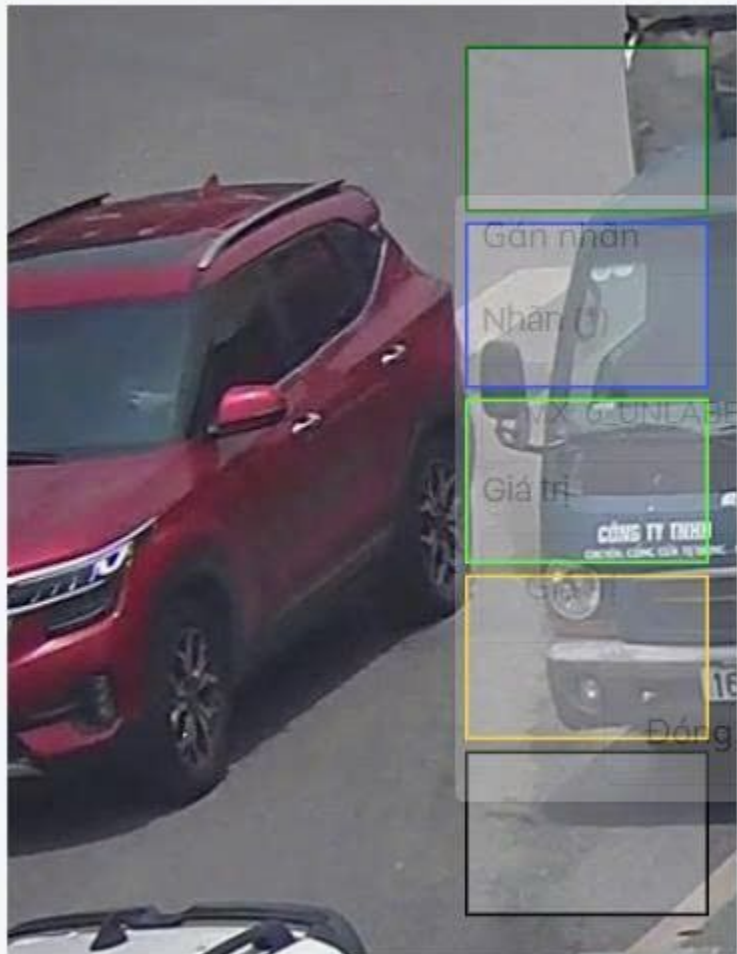
Q: Như này là màu biển gì ạ ?

A : không xác định



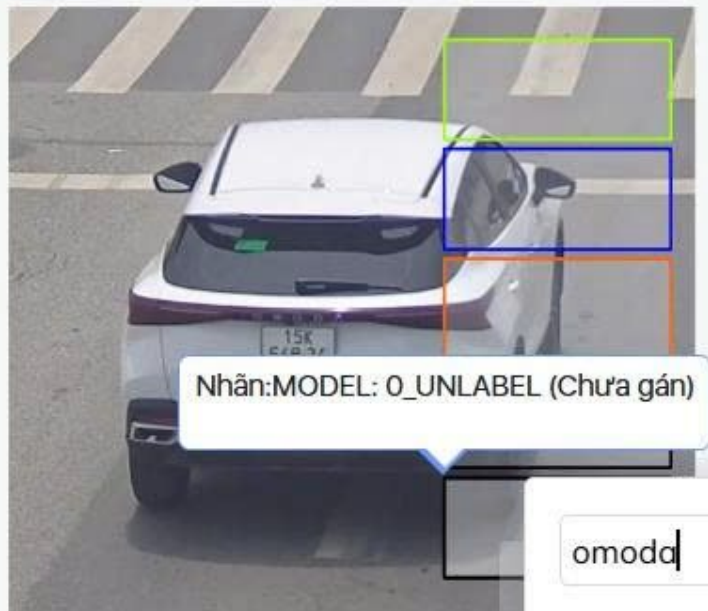
Q: Hình không rõ loại xe chọn gì ?

A: Không xác định



Q: cái này thì xét xe nào ạ

A: xét xe to nhất, gần nhất



No results found

MODEL: O\_UNLABEL (Chưa gán) ✓

A: Omoda là Hãng Cherry





Q: lx là gì

A: ford transit 16 chỗ



Q: ảnh đen trắng màu biển để là gì ?

A: nếu không nhìn thấy biển vàng thì là biển trắng chữ đen



A: Xe 5 chỗ



Q: mấy con xe như này LX của nó là hatchback mà k có nhãn để gán thì cứ để là sedan hay sao ạ

A: để sedan





A: nhãn số chỗ để không xác định

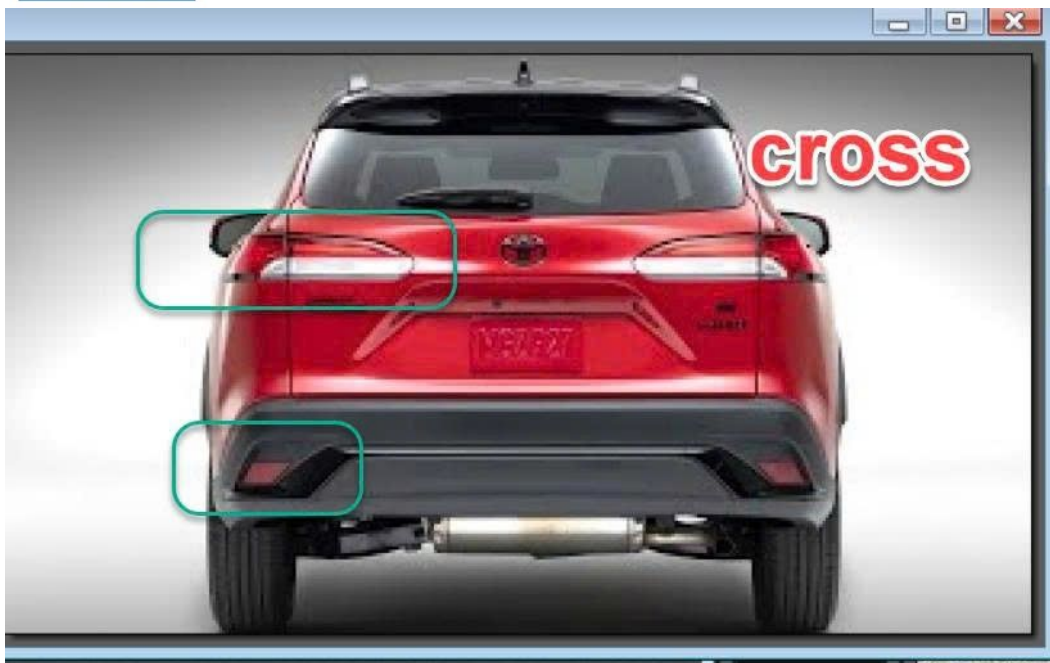


Q: với ảnh trắng đen này, em đề  
MX là màu trắng đúng không a ?

A: Màu xám em ạ. Quan điểm là  
mắt nhìn thấy màu gì thì ghi màu  
đó



A: cái này chọn là xe khách hay xe bus, còn các nhãn khác là Không xác định nhé



Q: Phân vân

A: Nhìn 2 cái đèn này thì giống Fortunner hơn Corss





Q: xe này em nên để MX như thế nào vậy a

A: để màu của cabin là màu trắng thôi



Q: nếu trong hình là xe MPV thì em gán cho nó là N/A hay SUV vậy

A: SUV hết em



Q: Ảnh này gắn theo xe nào được ạ?

A: Xe đỏ, vì nó ở trung tâm bức ảnh

















































Thank  
you