

NMS

Services for
The Next
Generation

Công ty cổ phần dịch vụ
di động Thế Hệ Mới

Thành viên của Tập đoàn
Hanoi Telecom



Các trường hợp thống nhất

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

PHỤ LỤC 03:
DANH SÁCH NHÃN 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	Chevyyvan	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
Ranger	CRV	SantaFe	Dmax	DAILY	
Everest	City	i10	MU-X	EUROCARGO	
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	Mobillo	Genesis	Pick up		
Escort	NSX	Getz	Rodeo		
EscuSeon	Odyssey	Gold	Trooper		
Expedition	Passport	Grace	Turkuaz		
Express	Pilot	Grand Starex	Vehi cross		
F150	Prelude	Grandeur	Wizard		
F250	S2000	H 1			
F350	Saber	H 100			
F450	Shuttle	H350			
F700	Stream	HD			
Fiesta	Today	i20			
Flex	Torneo	i30			
Focus C Max	Vigor	i40			
Fusion		Innovation			
Galaxie		Lantra			
Imax		Lavita			
Ka		Libero			
Laser		Marcia			
Maverick		Matrix			
Mondeo		Maxcruz			
Mustang		Mighty			

Model xe

Hãng xe	Ford	Honda	Hyundai	Isuzu	Iveco	Hãng xe	Jeep	Kia	Lexus	Mazda	Mercedes Benz
	Orion		Palisade				Jeep			CX3	GLE Class
	Pinto		Pony				Joice			CX7	GLK Class
	Probe		Porter				K2700			CX9	GLS
	Puma		S coupe				K3000S		Eunos	M class	
	Sierra		Santamo				K4		Familia	MB	
	Streetka		Solati				K5		Millenia	ML Class	
	Taurus		Sonata				K7		MPV	Montero	
	Tempo		Starex				Lotze		MX 3	R class	
	Tourneo		Stargazer				Magentis		MX 5	SL class	
	Windstar		Terracan				Opirus		MX 6	SLC	
			Tiburon				Optima		Pickup	SLK class	
			Trajet				Picanto		Premacy	SLR McLaren	
			Tuscani				Potentia		RX 7	Sprinter	
			Universe				Pregio		RX 8	SR class	
			Universe Xpress				Pride		Tribute	V class	
			Luxury				Quoris		Xedos 9	Vaneo	
			Veloster				Ray			Viano	
			Veracruz				Retona			Vito	
			Verna				Rio				
			Xcent				Roadster				
			XG				Rondo				

Hãng xe	Jeep	Kia	Lexus	Mazda	Mercedes Benz
	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

Model xe	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
				Bongo Friendee	G class
		Elan			
		Enterprise		Carol	GL
		Forte		Cronos	GLA class
		Frontier		CX 30	GLB

Hãng xe	MG	Mini	Mitsubishi	Nissan	Peugeot
	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

Model xe	MG	Mini	Mitsubishi	Nissan	Peugeot
	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					Serena		
			Diamante	Avenir	406					Silvia		
			Dion	Bassara	407					Skyline		
			Eclipse	Bluebird	408					Stagea		
			EK wagon	Cedric	504					Stanza		
			FTO	Cefiro	505					Terrano		
			Galant	Cima	508					Tiida		
			Grandis	Elgrand	605					Tino		
			Grunder	Frontier	607					Urvan		
			GTO	Gloria	807					Vanette		
			Hover	Grand livina	Boxer					Versa		
			IO	GT R	J5					Wingroad		
			Jeep	Juke	RCZ					X Terra		
		L200	Langley	Traveller			Hãng xe	Porsche	Subaru	Suzuki	Toyota	VEAM
		L300	Largo				Cayenne	Forester	XL7	Vios	VPT095	
		L400	Laurel				Macan	Outback	Aero	Fortuner	VT260	
		Lancer	Leaf				Panamera	BRZ	Alto	Camry	VT340	
		Libero	Liberty				911	Dex	APV	Innova	VPT350	
		Minica	Livina				718	Impreza	Baleno	Corolla altis	VPT450	
		Mirage	Maxima				928	Legacy	Carry	Corolla Cross	VPT950	
		Montero	Micra				944	Levorg	Celerio	Land Cruiser	VPT880	
		Outlander Sport	Moco				968	Tribeca	Ciaz	Yaris	VT750	
		Pinin	Murano				Boxster	Tutto	Cultis wagon	Prado	VT651	
		Santamo	NV				Carrera	WRX	Ertiga	4 Runner	VT751	
		Savrin	Pathfinder				Cayman	XV	Esteem	86		
		Sigma	Patrol				Taycan		Every landy	Allion		
		Space Gear	Pick up						Grand vitara	Alphard		
		Space wagon	Pixo						Jimmy	Altezza		
		Starion	Prairie						Kei	Aristo		
		Veryca	Presage						Liana	Aurion		
		XFC	Presea						Samurai	Avalon		
		Zinger	President						SJ	Avanza		
			Primastar						Super Carry Truck	Avensis		
			Primera						Super Carry Van	Aygo		
			Pulsar						Swift	Blizzard		
			Qashqai						SX4	Brevis		
			Quest									
			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							
		Liteace							
		Mark II							
		Matrix							
		Mega cruiser							
		MR 2							
		Picnic							
		Platz							
		Premio							
		Previa							
		Prius							
		Progres							
		Pronard							
		Raize							
		Raum							
		RAV4							
		Rush							
		Scepter							
Model xe	Hãng xe	Vinfast	Volkswagen	Volvo	Wuling	Acura			
	Lux A 2.0	Tiguan	XC90	BINGO 333KM	MDX				
	Fadil	Polo	XC60	BINGO 410KM	ZDX				
	Lux SA 2.0	Teramont	S90	MINI EV LV1 - 120	Legend				
	VF8	T-Cross	XC40	MINI EV LV1 - 170	RDX				
	VF e34	Touareg	264	Mini EV LV2 - 120	TSX				
	VF9	New Beetle	340 360	Mini EV LV2 - 170	CL				
	President	Beetle	460	Brilliance 1.5	EL				
	VF5	Bora	740	Sunshine 1.2	ILX				
	VF6	California	760		Integra				
	VF7	Corrado	850		RL				
	VF3	Crafter	940		SLX				

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			

Hãng xe	Baic	Chenglong	Daihatsu	Dongben	Dongfeng
Model xe	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	Ferrari	Fiat	Foton	Fuso	Gaz
Model xe	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

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

Hãng xe	Renault	Rolls Royce	Rover	SAMCO	Shineray
Model xe	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
Model xe	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)

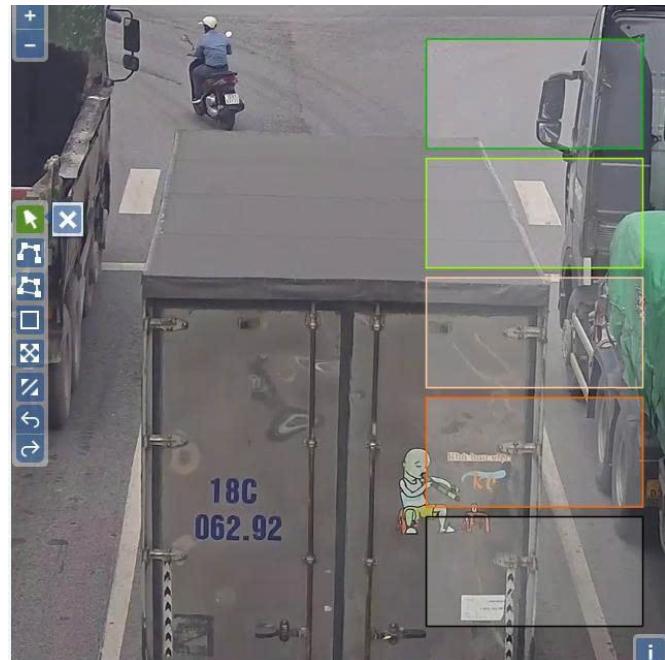
3. Danh sách nhãn màu xe

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)

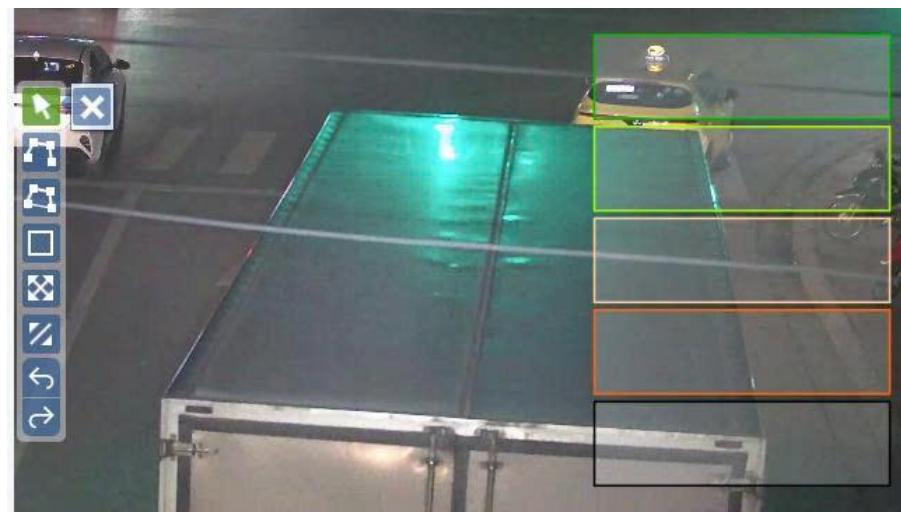
4. Danh sách nhãn màu biển và chữ trên biển

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)

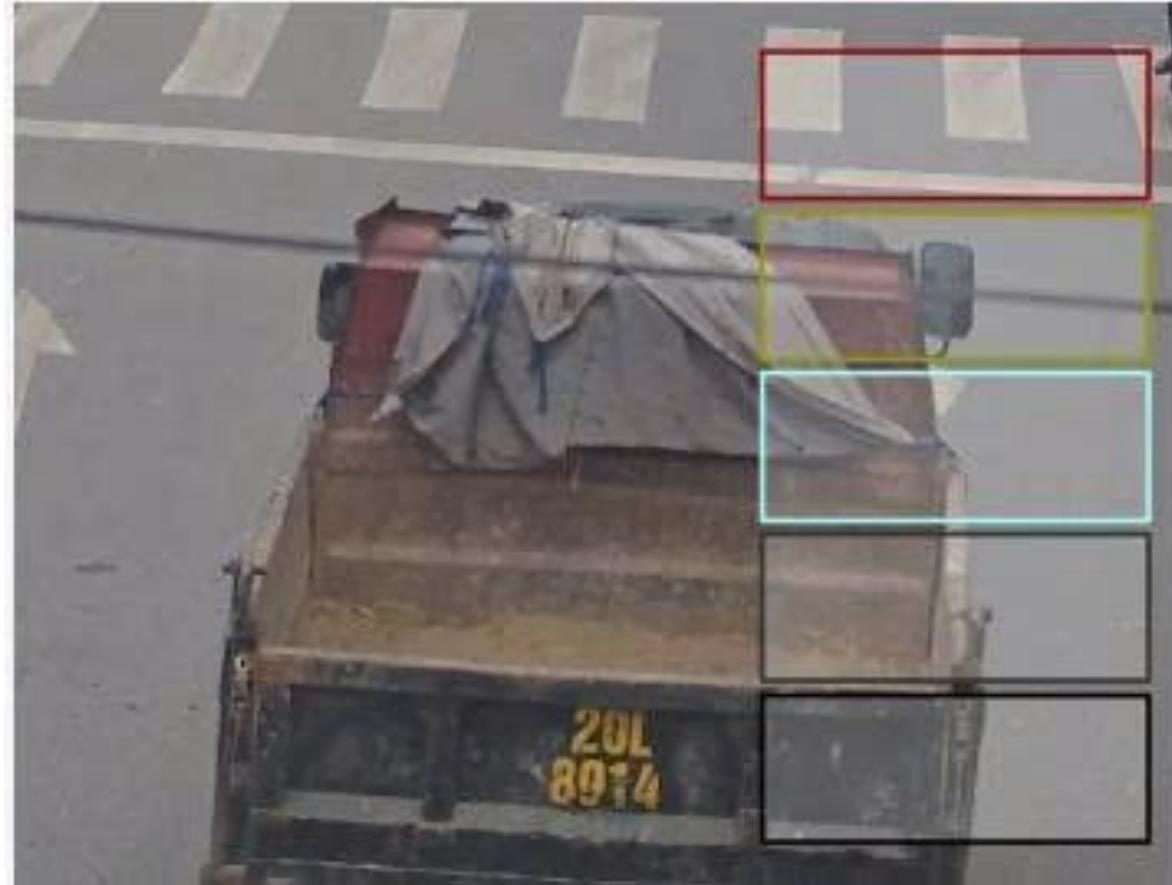
Các trường hợp thông nhất



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

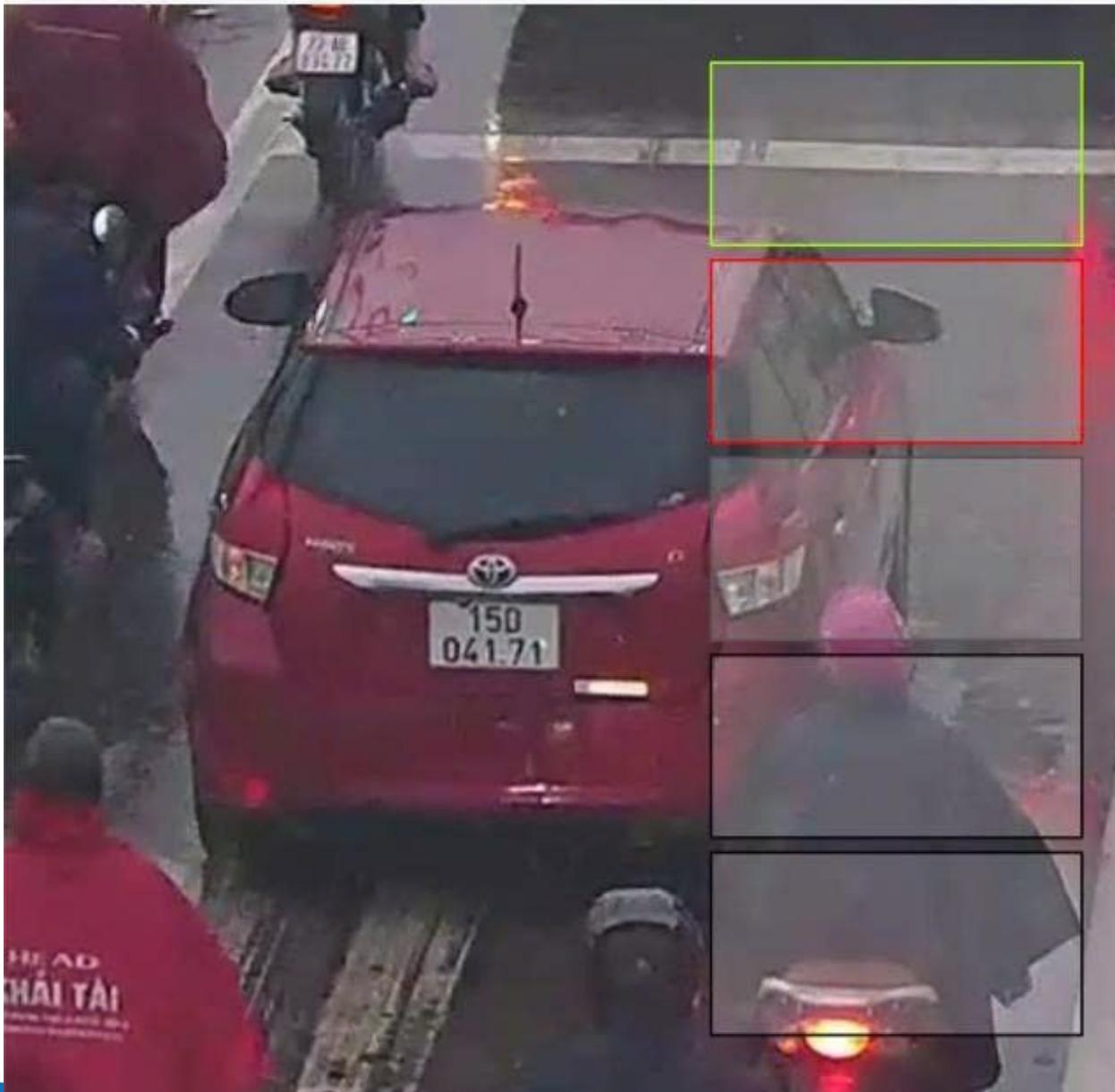


Các trường hợp thống nhất



A: xe này là xe tải Howo:
[https://cuulongmotors.com/xe-tai/
xe-ben-8-5-tan-2-cau/](https://cuulongmotors.com/xe-tai/xe-ben-8-5-tan-2-cau/)

Các trường hợp thống nhất



Q: loại xe thiếu nhiều kiểu
hatchback

A: xe hatchback :để NA

Các trường hợp thống nhất



A: xe Kia Seltos màu xám

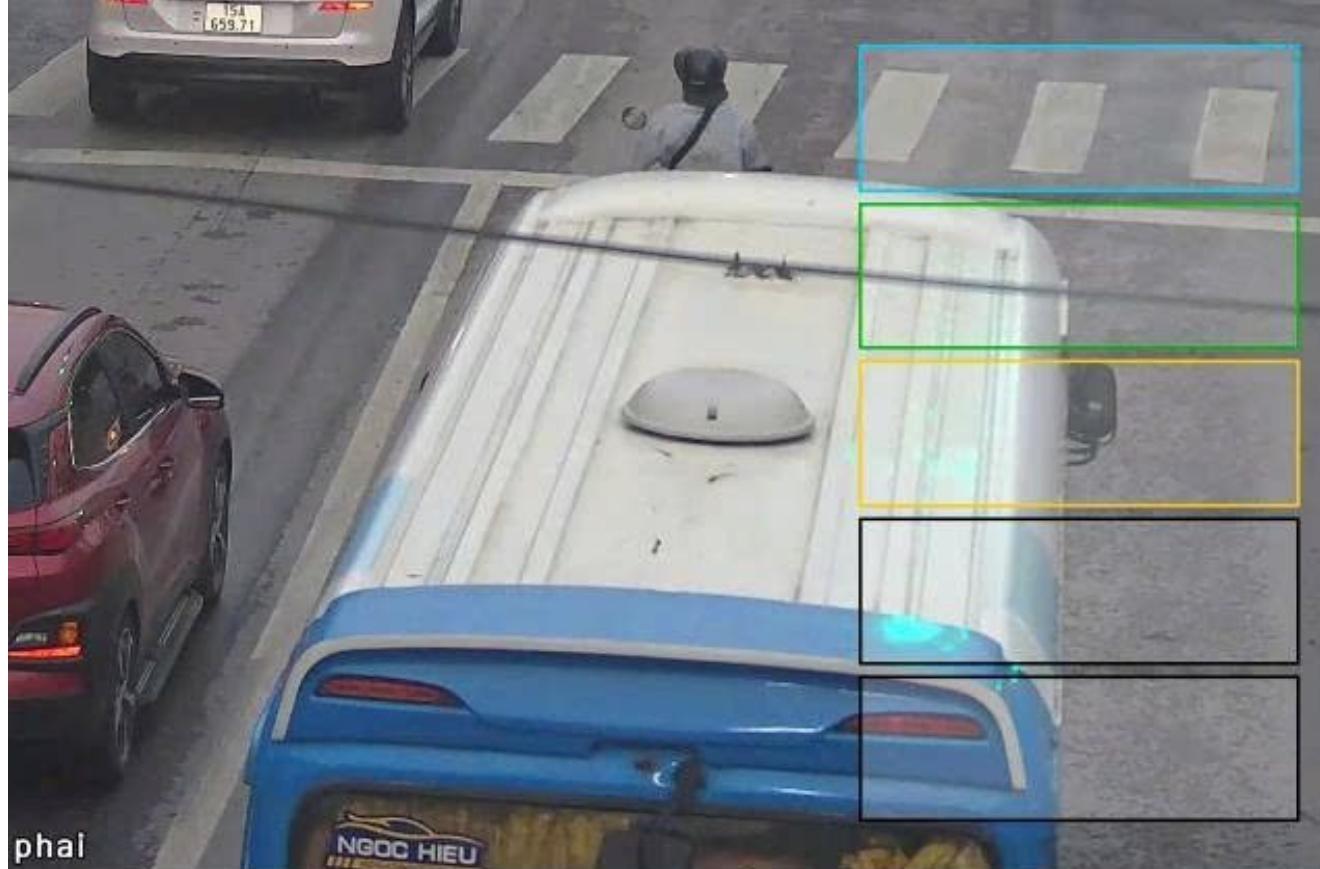
Các trường hợp thống nhất



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 đẻ NA

Các trường hợp thống nhất



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

MX: trắng

SL: 16 chỗ

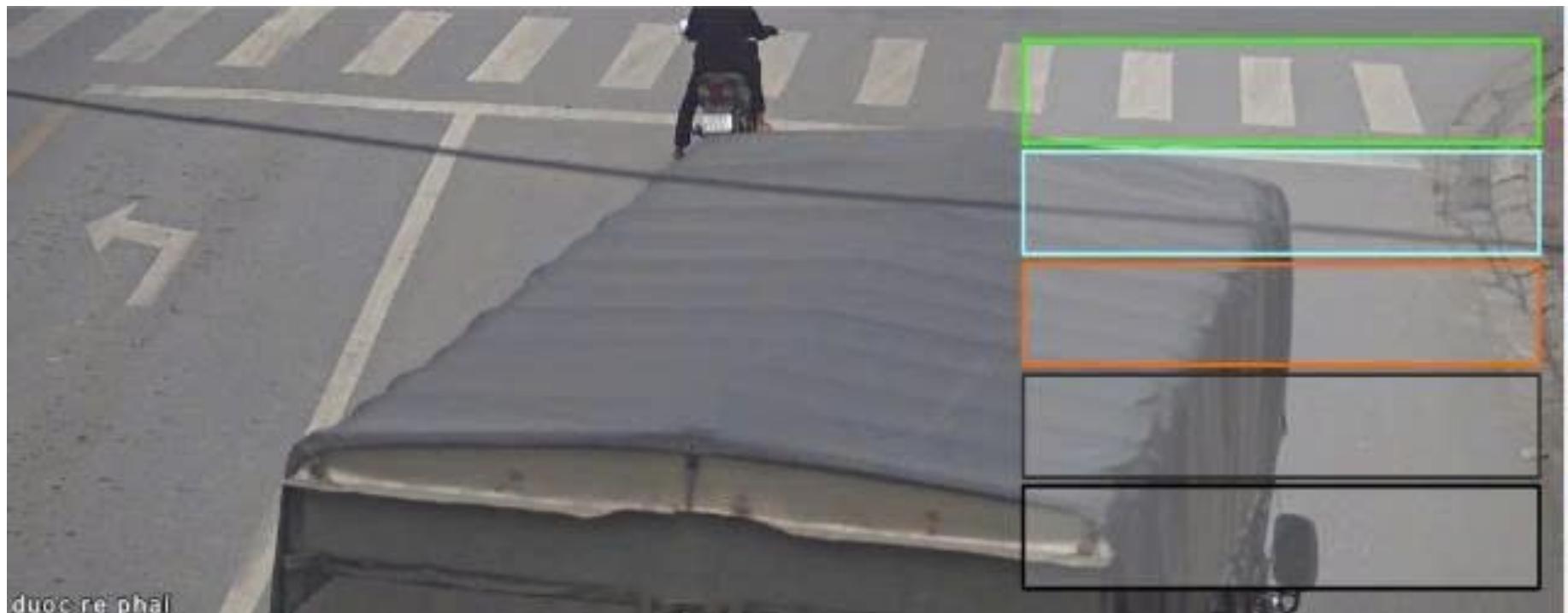
MB: NA

LX: Xe khách

Model: NA NA

A: Chọn theo màu thân xe
thì là xanh

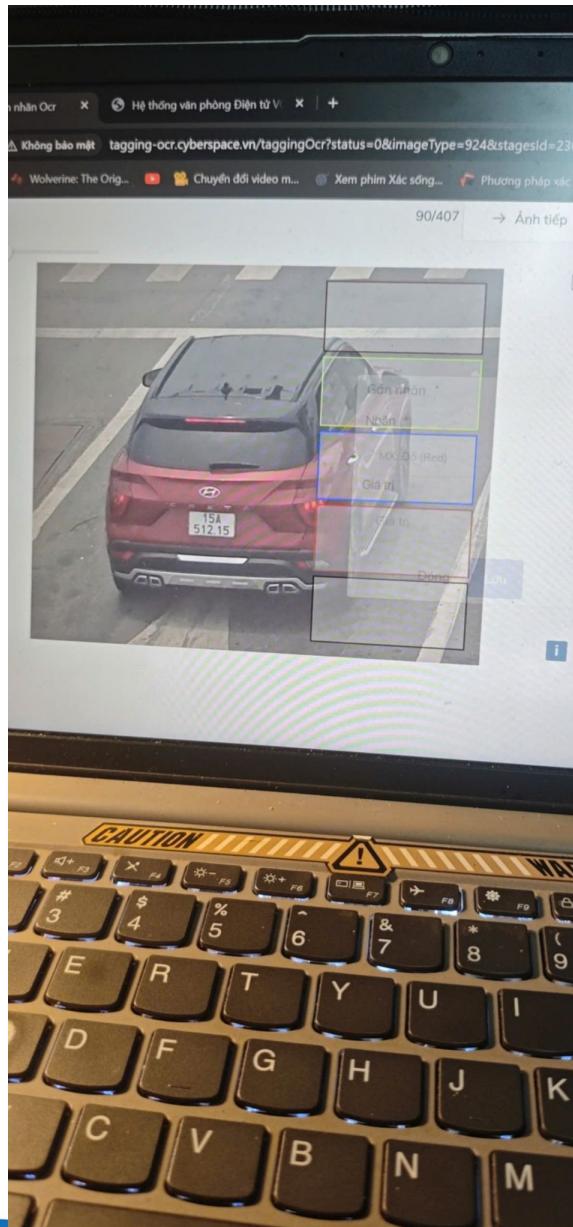
Các trường hợp thống nhất



Q: Màu xe là gì ạ ?

A: Màu xám

Các trường hợp thống nhất



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

A: Tính thân xe , màu đỏ

Các trường hợp thống nhất



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

Các trường hợp thống nhất



Q: Xe rác thì đê loại gì ạ ?

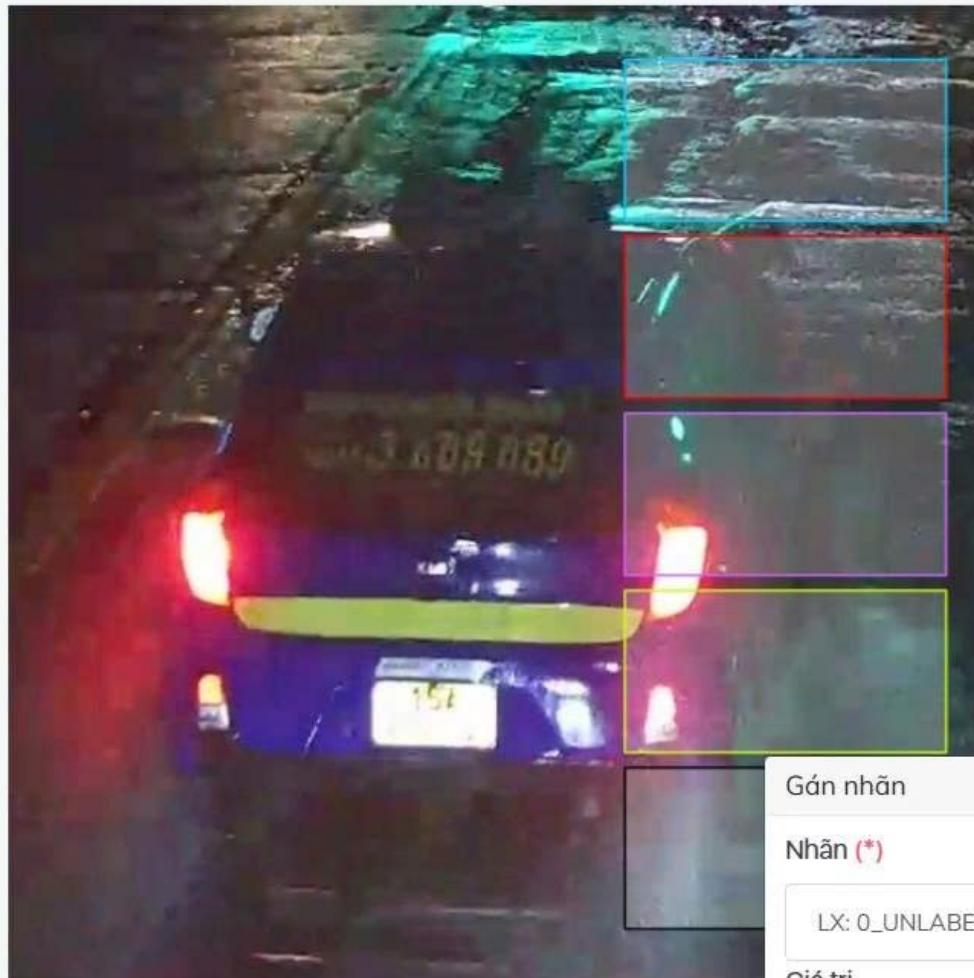
A: NA

Các trường hợp thống nhất



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

Các trường hợp thống nhất



A: Kia morning hatchback

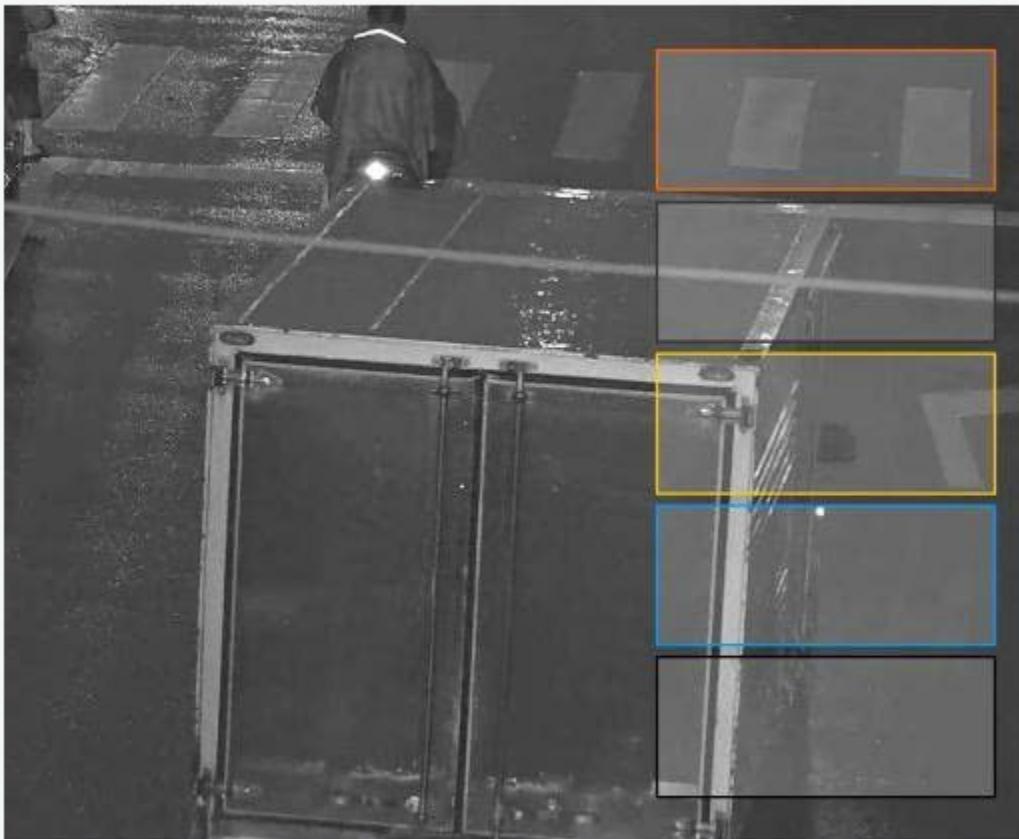
Các trường hợp thống nhất



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

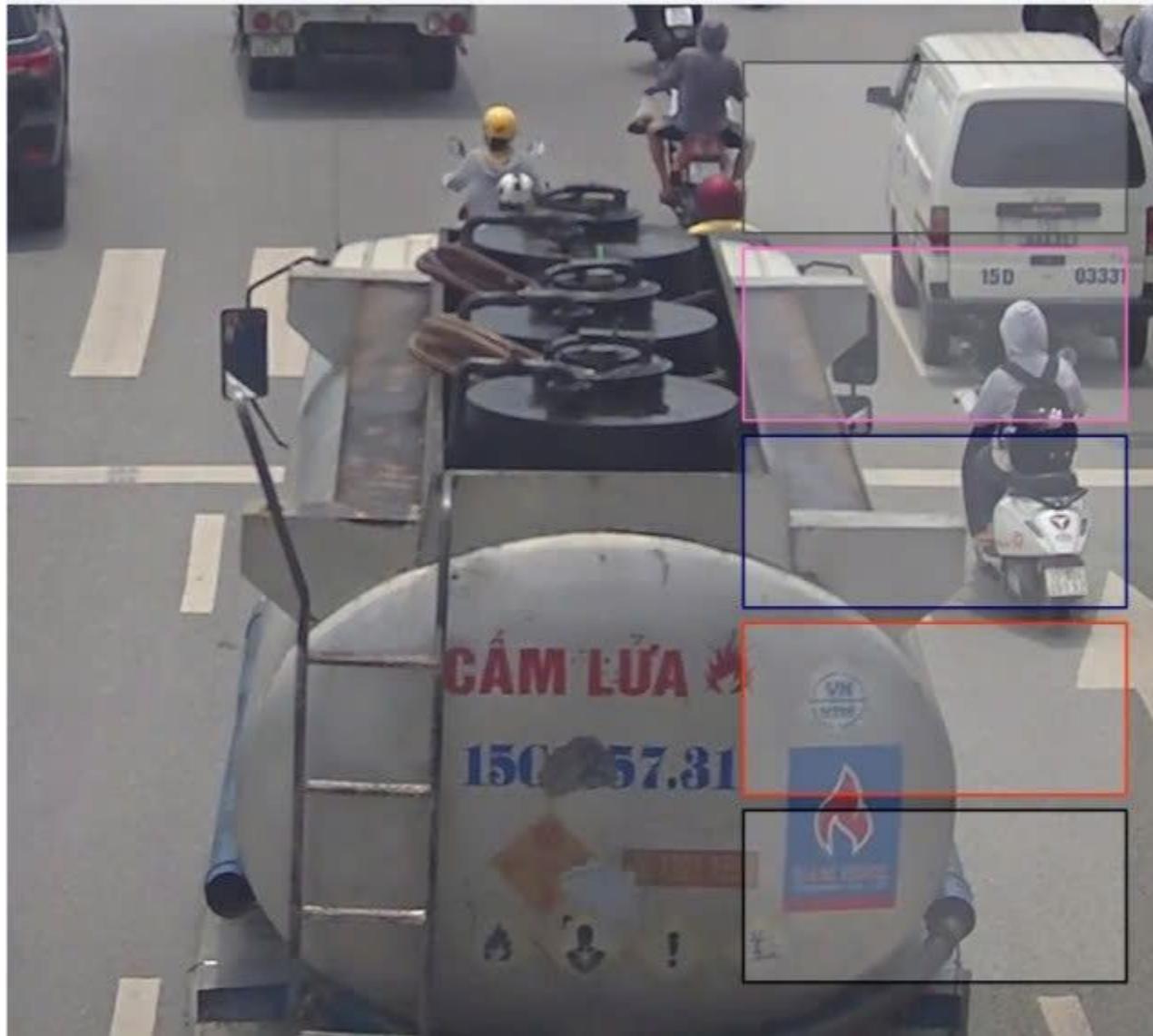
A: Mình chốt không có loại bán tải nên để N/A ; Hatchback cũng để N/A

Các trường hợp thống nhất



A: Hino 300

Các trường hợp thống nhất



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

A: đúng

Các trường hợp thống nhất



Q: Như này là màu biển gì ạ ?

A : không xác định

Các trường hợp thông nhất



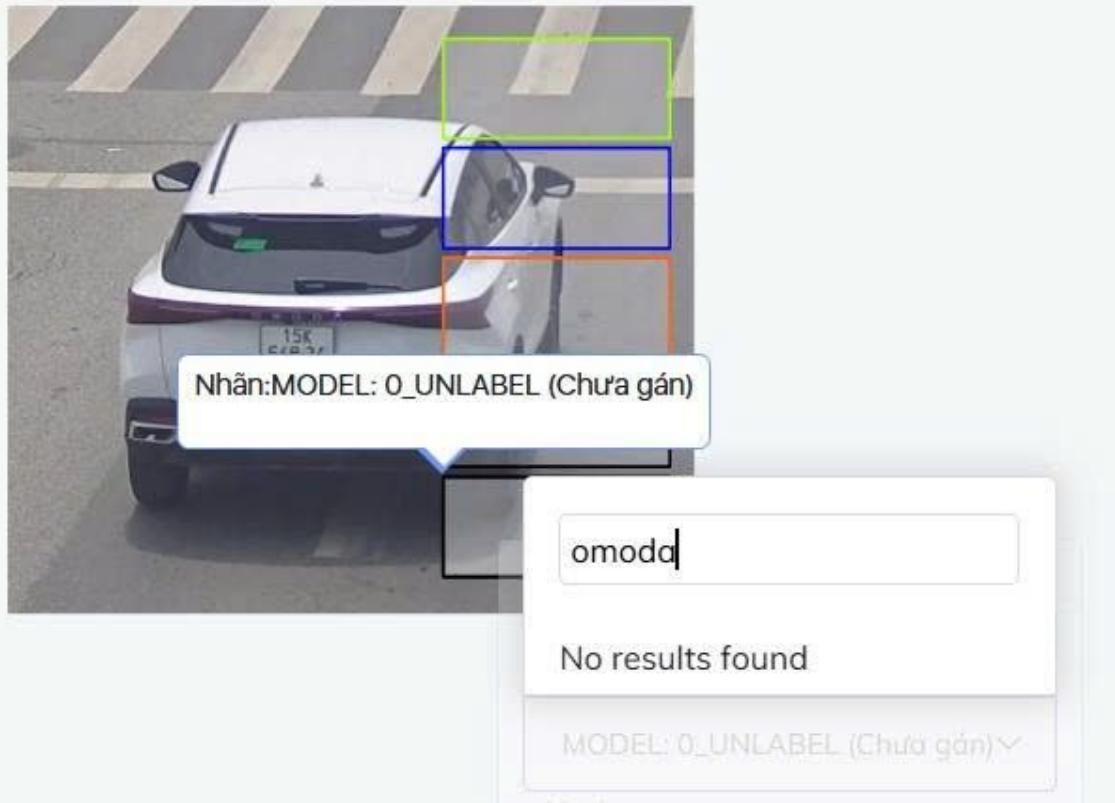
Q: Hình không rõ loại xe chọn gì ?
A: Không xác định

Các trường hợp thống nhất



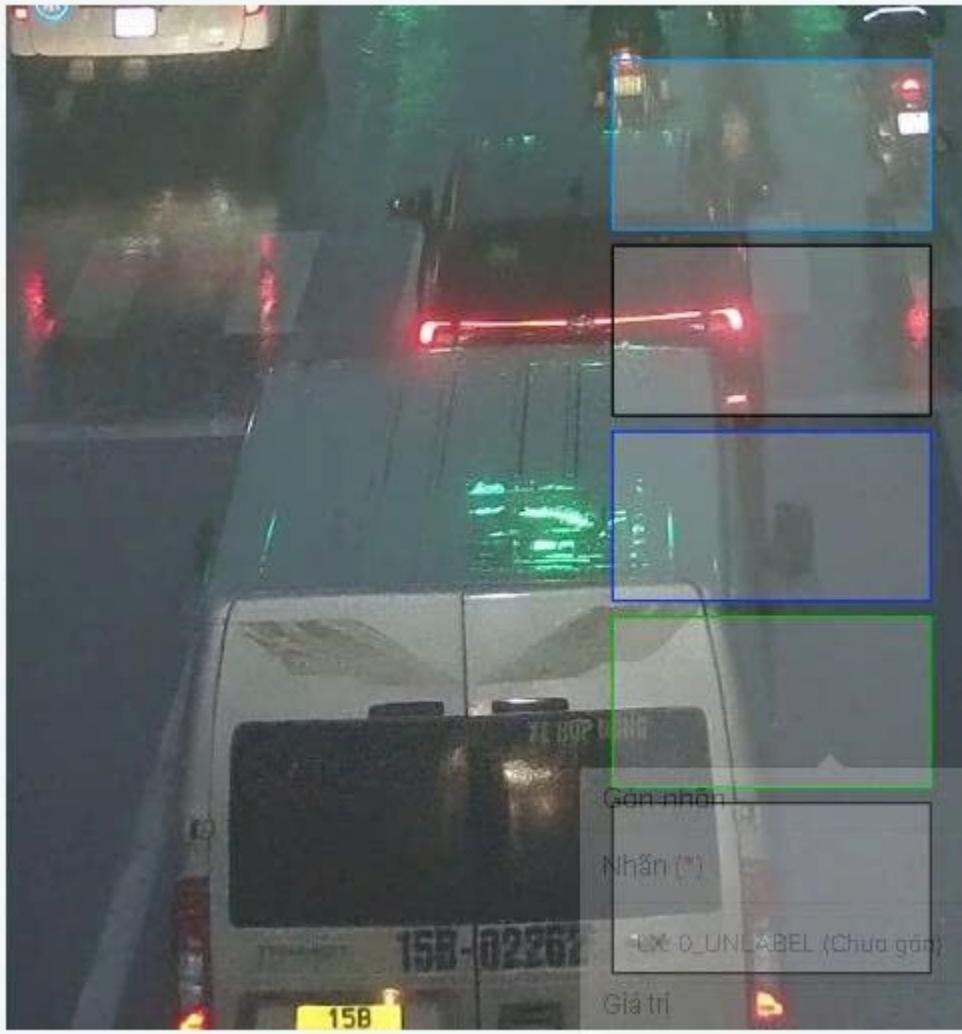
Q: cái này thì xét xe nào ạ
A: xét xe to nhất, gần nhất

Các trường hợp thống nhất



A: Omoda là Hãng Cherry

Các trường hợp thống nhất



Q: lx là gì

A: ford transit 16 chỗ

Các trường hợp thống nhất



Q: ảnh đen trắng màu biển đê là
gì ?

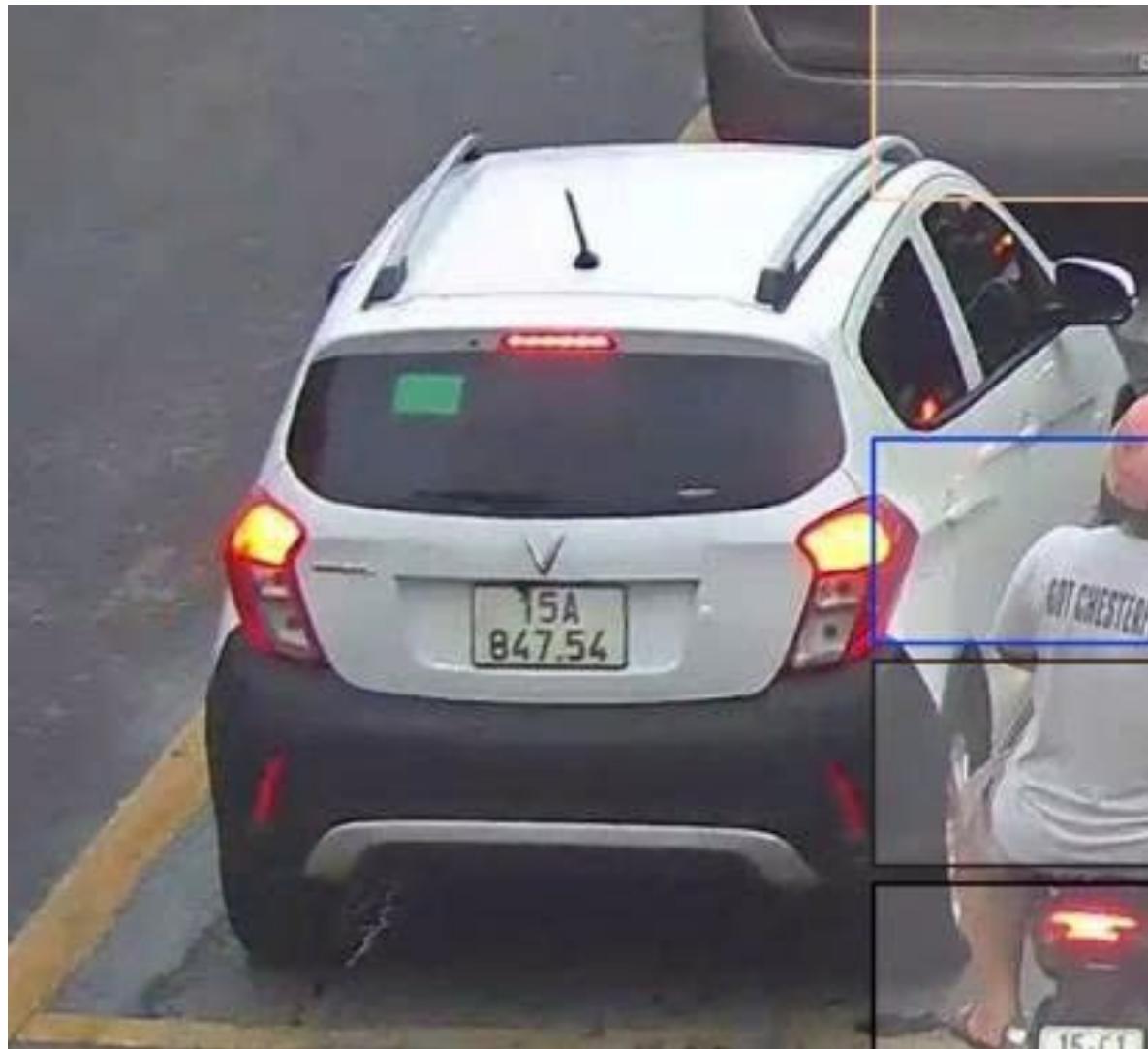
A: nếu không nhìn thấy biển vàng
thì là biển trắng chữ đen

Các trường hợp thống nhất



A: Xe 5 chỗ

Các trường hợp thông nhất



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

Các trường hợp thông nhất



A: nhãn số chỗ để không xác định

Các trường hợp thống nhất



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

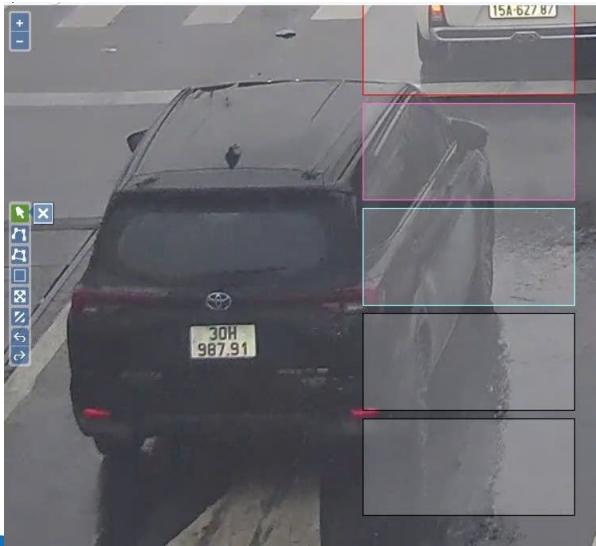
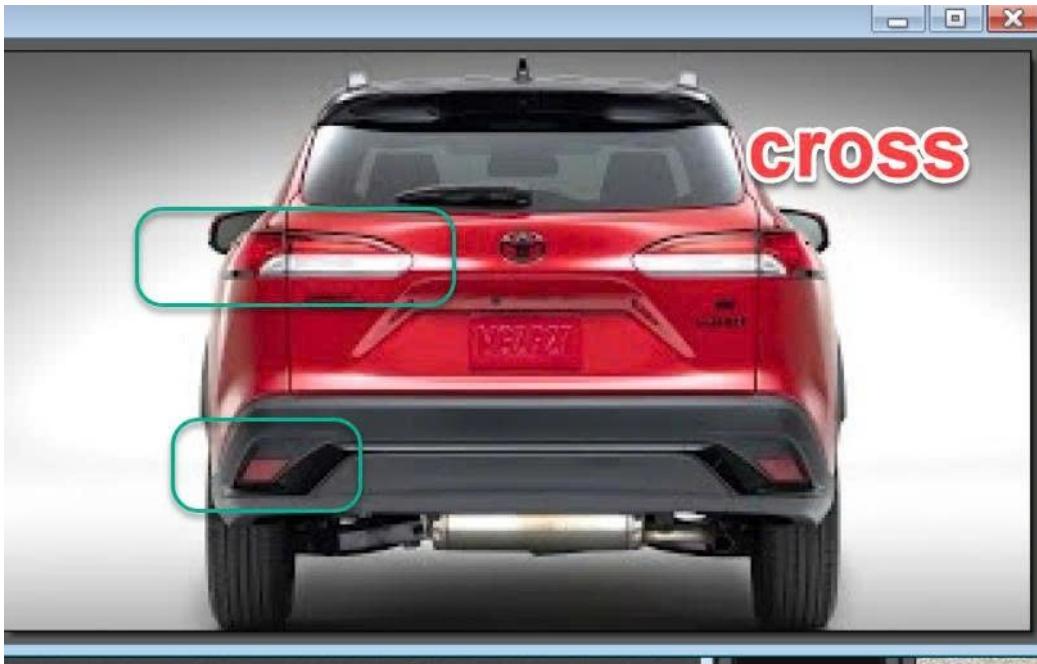
A: Màu xám em ạ. Quan điểm là mắt nhìn thấy màu gì thì ghi màu đó

Các trường hợp thông nhất



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

Các trường hợp thông nhất



Q: Phân vân

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

Các trường hợp thông nhất



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

A: để màu của cabin là màu trắng thôi

Các trường hợp thông nhất



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

A: SUV hết em

Các trường hợp thống nhất



Q: Ảnh này gán theo xe nào được à?

A: Xe đỏ, vì nó ở trung tâm bức ảnh

Các trường hợp thống nhất

Thank
you