تعدادی از تگهای پر کاربرد مورد استفاده در سایت osm به همراه ترجمه به فارسی

لیست تگهای پرکاربرد به همراه ترجمه فارسی

روش ثبت ساختمان ها و ادرات:

۱- مثلا کل فرمانداری را یک نقطه بگذارید، و تگهای آن office= government و نام را که «فرمانداری» را وارد کنید.

۲- محوطه را بکشید و کلیه تگها را برای این محوطه وارد کنید.

۳- محوطه را بکشید با همان تگها، ساختمان را هم بکشید و فقط تگ building=yes را بزنید، یعنی دیگر لازم نیست دوبار office= government یا building=office را بنویسید، در اصل وارد کردن مشخصات دو بار اشتباه است.

۴- محوطه را با تگ barrier=fence یا barrier=wall مشخص کنید و ساختمان را هم کشید و این بار تگ building=office و office= government بگذارید

راهها

نکته : اصلی ترین خیابان شـهر معمولاً primary اسـت . فرعی های اصلی هم secondary و همینطور با توجه به کم شـدن اهمیت خیابان ها و نوع کاربری درجه اهمیت کم می شـود.

```
آزادراه (Motorway)
بزرگراه (Trunk)
بزرگراه (Trunk)
شریانی اصلی درجه یک (Secondary)
شریانی اصلی درجه دو (Tertiary)
شریانی فرعی جمع کننده (Unclassified)
شریانی فرعی پخش کننده (Residential)
مسکونی (Service)
```

چراغ راهنمایی رانندگی

Tag:highway=traffic_signals

نکته : در خیابان های دو طرفه به هر کدام از چراغهای خیابان دو طرفه جهت دهید. این چراغ مربوط به مسیر رفت خیابان است یا برگشت. رفت و برگشت هم بر اساس جهتی که خیابان کشیده شده مشخص میگردد. traffic_signals:direction=forward

یا

traffic signals:direction=backward

این جامعترین روش است. توضیحات تکمیلی در لینک زیر:

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:traffic_signals:direction

نامگذاری کوچه های با دو نام از هر طرف

در خصوص کوچه هایی که دو نام دارند یعنی هر طرف نام های متفاوت دارند از name:left و name:right و name:left استفاده کنید.

روش نامگذاری مناطق مسکونی:

نکته : دادن یک تگ هم به area و هم به point اشتباه است و یکی از اینها باید ثبت شود و اگر می خواهید هر دو را ثبت کنید نباید تگ یکی باشد. مثلا در ثبت روستاها ما ناحیه یا area را مشخص می کنیم و تگ مسکونی (residential) را به ناحیه می دهیم. که در این صورت هم ناحیه روستا و هم نام روستا را ثبت کرده ام که بهترین است. ولی اگر تگ village را به هر دو بدهیم اشتباه است که عملا دو بار روستا را ثبت کرده ایم.

```
مثلا روستا را به این صورت تگ گذاری می کنیم . یک محدوده با این تگ مشخص کنید:
Landuse=residential
```

برای محدوده مسکونی روستا و ...

```
و هم یک نقطه وسط روستا با این تگ ها
Place=village برای مشخص کردن خود روستا
Name=اسم روستا
Population=جمعیت روستا
```

باشگاه بدنسازی Leisure:fitness_centre name:en ===BodyBuilding

> عبور فقط تاکسی access=psv psv=taxi

ساختمان دانشگاه Building= University

محوطه دانشگاه Amenity=University و یا Amenity=College

آزمایشـگاه پزشـکی Health_facility:type=laboratory Health_specialty:clinical_pathology=yes

> فرهنگسرا community center

خوابگاه Tag:building=dormitory

دریاچه پشت سد تگ های natural=water و water=reservoir باید داشته باشد به جای water=reservoir از تگ water=pond میشه استفاده کرد

> محوطه بزرگ که چند راه به آن منتهی می شود Pedestrian area

> > سد waterway=dam

قامه

https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:historic%3Dcastle تفکیک انواع دژ و قلعه و عمارت و ...

قلعه دفاعی ،دژ نظامی castle_type defensive

کاخ محل اقامت خانواده سلطنتی castle_type palace

خانه شخصیت های مهم بدون امکانات دفاعی castle_type stately

خانه ای که از آن ثروتمندان و اربابان بوده است بیشتر در اروپا castle_type manor

قلعه رومی

```
castle_type castrum
                                                                     دژ نظامی با امکانات جنگی بسیار
                                                                               castle_type fortress
                                                         شيرو : قلعه ژاپنې که بنام جو خوانده مي شود
                                                                                 castle_type shiro
                                                         كرملين : قلعه اى كه به موزه تبديل شده است.
                                                                                castle_type kremlin
                                                                             نمونه تگ گذاری امام زاده
                                                                           amenity=place_of_worship
                                                                                     building=shrine
                                                                                     religion=muslim
                                                                                                 پل
                                                                                             :Bridge
                                      که حتما بایست با یک تگ layer=1 و یا هر عدد مثبت به کار برده شود
                                                                                                تونل
                                                                                             :Tunnel
                                    که حتما بایست با یک تگ layer=-1 و یا هر عدد منفی به کار برده شود
                                                                                     بالا آمدگی جادہ
                                                                                       :Embankment
            مثل قسمتی از پلها که از سطح زمین تا جایی که به خود پل میرسه این تگ به کار برده می شود
                                                                                     فرو رفتگی جادہ
                                                                                            :Cutting
برعکس مورد بالا فرو رفتگی در زمین هست یعنی از سطح زمین تا خود تونل قسمتی از جاده که در دل زمین
                                                                                              :Ford
                                            مسیر باریکی که محل تلاقی رود یا مسیر آبی با جاده هست.
                                                                                    اورژانس جادہ ای
                                                                       emergency=ambulance_station
                                                                                     نماد وسط ميدان
                                                                                   historic=memorial
                                                                                    tourism=artwork
                                                                         artwork=sculpture or statue
```

تصفیه خانه آب و فاضلاب man_made=wastewater_plant

کانون تبلیغاتی Tag:office=advertising_agency

> مبلمان Tag:shop=furniture

> > پروتئینی tag:shop=deli

```
Tag:shop=stationery
                                                           گلفروشی
                                                    Tag:shop=florist
                                                               قنادى
                                             Tag:shop=confectionery
                                                        مشاور املاک
                                            Tag:office=estate_agent
                                                        تگ نخلستان
                                               Tag:landuse=orchard
                                           هلال احمر و كلاً NGO ها...
                                                         office = ngo
                                 تگ مربوط به هلال احمر و مراکز خون
healthcare=blood_donation
                                             لیست کامل تگ موانع
                    https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:barrier
                          پرچین کابلی ، پایه های متصل شده با کابل
                                                       cable_barrier
                    دیوار دور شهر ، مثلا دیوار قدیمی دور شهر دامغان
                                                            city_wall
                                                               خندق
                                                                ditch
                                                                فنس
                                                               fence
                                                              گاردریل
                                                           guard_rail
                   هندریل ، یعنی دست آویز ، استفاده در پله ها و ...
                                 پرچین ، دیوار تشکیل شده از گیاهان
                                                               hedge
مانع كم ارتفاع براى محدود كردن ورود وسايل نقليه ، مثلا در پياده رو ها
                   دیوار حائل ، دیوارهایی برای جلوگیری از رانش خاک
retaining_wall
                     تله تانک ، موانع فلزی برای جلوگیری از ورود تانک
                                                           tank_trap
                                                                 ديوار
```

لوازم تحرير

موانع کنترل عبور در راهها

بلوک block

تیرَک مَهار ،

bollard

*در اسکله ها برای درگیر کردن طناب کشتی ها استفاده می شود و در راهها برای جلوگیری از ترافیک

گیت کنترل مرزی border_control

> دروازه انداز bump_gate

مانع خط اتوبوس ، عبور صرفا برای اتوبوس bus trap

مانع شبکه ای برای حیوانات ، عبور صرفا برای وسیله نقلیه cattle_grid

زنجیر chain

عبور فقط برای دوچرخه ، موانع میله ای فلزی cycle_barrier

> خاکریز موقت برای مسدود کردن راه debris

> > دروازه ورودی از یک دیوار و .. entrance

> > > درب گردان تمام قد، full-height_turnstile

درب ورودی که امکان باز و بسته شدن دارد gate

بخشـی از یک فنس که به طور موقت می تواند برای ورود برداشته شود hampshire_gate

> مانع محدود کردن ارتفاع برای وسایل نقلیه height_restrictor

ورودی نرده دار برای اسب ، ایجاد مانع برای عبور موتورسیکلت horse_stile

> نیوجرسی ، بلوک های بتنی بلند jersey_barrier

فاصله حمل کنت (استفاده از انگلستان) kent_carriage_gap

```
kissing_gate
                                                       درب با میله بالابر
                                                              lift_gate
                                                       مانع با تنه درخت
                       مانع عدم عبور برای موتورسیکلت اغلب در پیاده روها
                                                    motorcycle_barrier
                                                         مانع ریسمانی
                                                                  rope
                         دروازه ورودی با دیوار ضخیم ، مشهور به درب زندان
مانع جمع شونده فلزی میخ دار برای متوقف کردن همراه با پنچری وسیله نقلیه
                                                                 نردیان
                                                                  stile
                                                 لجن کش خودرو عبوری
                                                          sump_buster
                درب متحرک ، با میله چرخشی ، برای عبور انسان و دوچرخه
                                                            swing_gate
                                                               عوارضي
                                                             toll_booth
                                   درب گردان ، اکثرا در ورودی فروشگاه ها
                                                              turnstile
                                                           سرعت گير
                                                   traffic_calming=yes
                                                       انواع سرعت گير:
                                                          **دست انداز
                                                  traffic_calming=bump
                                                                 **قوز
                                                  traffic_calming=hump
                                                             **بالشتک
                                                traffic_calming=cushion
                                               **نوارەي شياردار آسفالت
                                          traffic_calming=rumble_strip
                                                         تلفن اضطراری
                                                  Tag:emergency=phone
                                                                 مىدان
```

Tag:junction=roundabout

مانعی خاص برای عدم عبور دام و عبور آزاد برای انسان

```
میادین کوچک
Tag:highway=mini_roundabout
```

ایستگاه اتوبوس Tag:highway=bus_stop کا Platform

> ایستگاه راه آهن Stop position

آسانسور Tag:highway=elevator

مجتمع های بین راهی بدون جایگاه سوخت گیری Tag:highway=rest_area

مجتمع های بین راهی با جایگاه سوخت گیری Tag:highway=services

مغازه های موقت Marketplace

خیابان های شهرک های صنعتی Highway=service Service=(driveway

منطقه باستانی Tag:historic=archaeological_site

> یادبود Tag:historic=memorial

قبرستان بدون مسجد یا امام زاده Tag:landuse=cemetery

قبرستان با مسجد یا امام زاده Tag:amenity=grave_yard

> کشـتزار Tag:landuse=farmland

> > جنگل Tag:landuse=forest

چمن Tag:landuse=grass

زمین گلخانه Tag:landuse=greenhouse_horticulture

> محل دفع زباله یا نخاله Tag:landuse=landfill

محدوده کاشت درخت برای مصارف غذایی:باغ میوه،نخلستان و... Tag:landuse=orchard

> معدن Tag:landuse=quarry

تاکستان Tag:landuse=vineyard

باغ گل یا گیاهان زینتی Tag:leisure=garden

زمین گلف Tag:leisure=golf_course

لنگرگاه یا حوضچه مخصوص توقف قایق های تفریحی Tag:leisure=marina

> زمین بازی برای بچه ها Tag:leisure=playground

پارک آبی Tag:leisure=water_park

> پارک معمولی Leisure=park

فضای سبز با چمن Landuse=grass

فضای سبز با جنگل Landuse=forest

تک درخت Tag:natural=tree

یک لاین از درختها Tag:natural=tree_row

> دریاچه،تالاب و ... Tag:natural=water

> چشمه Tag:natural=spring

چشمه آب گرم Tag:natural=hot_spring

> آبفشان Tag:natural=geyser

فواره Tag:amenity=fountain

تئاتر Tag:amenity=theatre

نقطه بالایی کوه یا تپه(قله) Tag:natural=peak

آتشفشان،گل فشان

Tag:natural=volcano

صخره بصورت عمودی Tag:natural=cliff

ورودی غار Tag:natural=cave_entrance

> دفتر مهندسی Tag:office=engineer

موسسه آموزشی Tag:office=educational_institution

> دفتر شرکت خصوصی Tag:office=company

موسسه خیریه Tag:office=charity

دفتر معماری Tag:office=architect

دفاتر تبلیغاتی Tag:office=advertising_agency

> دفتر حسابدار Tag:office=accountant

دفاتر کاریابی Tag:office=employment_agency

> مشاور املاک Tag:office=estate_agent

> > دفتر جنگلداری Tag:office=forestry

دفاتر دولتی Tag:office=government

دفاتر راهنما گردشـگری و ... Tag:office=guide

> دفاتر بیمه Tag:office=insurance

> > دفاتر IT Tag:office=it

دفاتر وكالت Tag:office=lawyer

دفاتر باربری و حمل ونقل Tag:office=logistics

دفاتر روزنامه

Tag:office=newspaper

دفاتر اِن جی او Tag:office=ngo

سردفتر اسناد رسمی Tag:office=notary

دفاتر آموزش ایمنی Tag:office=occupational_safety

> دفاتر احزاب سیاسی Tag:office=political_party

دفاتر مذهبی(دفاتر مراجع تقلید) Tag:office=religion

> دفاتر پژوهشی Tag:office=research

> > دفاتر مالیاتی Tag:office=tax

دفتر مشاور مالیاتی Tag:office=tax_advisor

دفاتر مخابراتی Tag:office=telecommunication

ورودی ایستگاه مترو Tag:railway=subway_entrance

> تقاطع جاده و راه آهن Tag:railway=level_crossing

> > مسیر حرکت قایق Tag:route=ferry

دکان نانوایی یا شیرینی پزی Tag:shop=bakery

> فروشـگاه انواع نوشـیدنی Tag:shop=beverages

دهکده سنتی توریستی اقامتی tourism=camp_site

> قصابی Tag:shop=butcher

قنادی Tag:shop=confectionery

بقالی Tag:shop=convenience

ترہ بار فروشی

Tag:shop=greengrocer

فروش ماهی و اغذیه دریایی Tag:shop=seafood

پاسـاژ،مرکز تجاری و .. Tag:shop=department_store

> دکه روزنامه فروشی Tag:shop=kiosk

فروشگاه بزرگ یک طبقه،هایپرمارکت Tag:shop=supermarket

> فروشگاه کیف و چمدان Tag:shop=bag

> > لباس فروشـی Tag:shop=clothes

> > فروشـگاه مد Tag:shop=fashion

> > جواهر فروشـی Tag:shop=jewelry

جواهر سازی و فروشـی Tag:craft=jeweller

> کفش فروشـی Tag:shop=shoes

حاجی ارزونی Tag:shop=variety_store

سلمانی Tag:shop=hairdresser

عینک فروشی،عینک سازی Tag:shop=optician

> عطر فروشی Tag:shop=perfumery

> > گلفروشـی Tag:shop=florist

ابزار فروشی،لوازم ساختمان فروشی Tag:shop=hardware

> مبلمان فروشـی Tag:shop=furniture

فروشگاه کامپیوتر ، لوازم کامپیوتر ، نرم افزار فروشی Tag:shop-computer

فروشگاه لوازم برقی(تلویزیون،رادیو،یخچال)

Tag:shop=electronics

فروشـگاه لوازم صوتی Tag:shop=hifi

فروشـگاه تلفن همراه و لوازم جانبی آن Tag:shop=mobile_phone

> دوچرخه فروشـی Tag:shop=bicycle

فروش اتومبیل،نمایشگاه ماشین Tag:shop=car

> مکانیکی Tag:shop=car_repair

لوازم اتومبیل Tag:shop=car_parts

فروش موتورسیکلت Tag:shop=motorcycle

فروشـگاه لوازم کوهنوردی و مسـافرت Tag:shop=outdoor

> عکاسی Tag:shop=photo

آتلیه عکاسی Tag:craft=photographer

فروشگاه کادویی، کارت عروسی، سوغاتی †Tag:shop-gift

> روزنامه و مجله فروشـی Tag:shop=newsagent

فروشـگاه لوازم تحریر Tag:shop=stationery

مغازه خدمات کپی و چاپ Tag:shop=copyshop

رختشوی خانه (شستن تنها) Tag:shop=laundry

خشکشویی(خشک کردن تنها) Tag:shop=dry_cleaning

> فروشـگاه حیوان اهلی منزل †Tag:shop=pe

> > فروشـگاه اسـباب بازی Tag:shop=toys

> > > آژانس مسافرتی

```
Tag:shop=travel_agency
```

پناه گاه در کوهستان Tag:tourism=alpine_hut

محل اردو و چادر زدن Tag:tourism=camp_site

> هتل Tag:tourism=hotel

هتل کوچک و ارزان Tag:tourism=hostel

محل ارائه اطلاعات توریستی Tag:tourism=information

متل(جایی که ماشین دم در اتاق میتونی پارک کنی) Tag:tourism=motel

> موزه Tag:tourism=museum

محل پیک نیک Tag:tourism=picnic_site

محل دید(معمولا جای مرتفع) Tag:tourism=viewpoint

> محل فرود هلیکوپتر Tag:aeroway=helipad

منطقه فرودگاهی مخصوص هلیکوپتر †Tag:aeroway=helipor

> فرودگاه Tag:aeroway=aerodrome

تله کابین Tag:aerialway=gondola

> جا منقلی Tag:amenity=bbq

کافی شاپ Tag:amenity=cafe

آبخوری،آبسـردکن و.. Tag:amenity=drinking_water

> فست فود Tag:amenity=fast_food

مجموعه ای از فست فودها Tag:amenity=food_court

بستنى فروشى

Tag:amenity=ice_cream

رستوران Tag:amenity=restaurant نوع طبخ : cuisine=kebab یا cuisine= pizza

tertiary جاده آسفالته روستایی

track جادہ خاکی روستایی

کتابخانه Tag:amenity=library

پارکینگ دوچرخه Tag:amenity=bicycle_parking

محل کرایه کردن دوچرخه Tag:amenity=bicycle_rental

پایانه اتوبوس Tag:amenity=bus_station

کارواش Tag:amenity=car_wash

> پمپ بنزین،گاز و ... Tag:amenity=fuel

پارکینگ موتورسیکلت Tag:amenity=motorcycle_parking

> پارکینگ Tag:amenity=parking

> > تاکسی،آژانس Tag:amenity=taxi

عابر بانک Tag:amenity=atm

بانک Tag:amenity=bank

دندانپزشکی،کلینیک دندانپزشکی Tag:amenity=dentist

> مطب دکتر Tag:amenity=doctors

> بیمارستان Tag:amenity=hospital

```
داروخانه
Tag:amenity=pharmacy
```

خدمات اجتماعی(پرستاری و مراقبت،ترک اعتیاد،کار درمانی افراد معلول،بی خانمانها Tag:amenity=social_facility

> دامپزشکی Tag:amenity=veterinary

> > سینما Tag:amenity=cinema

نیمکت Tag:amenity=bench

دادگاه،دادگستری Tag:amenity=courthouse

> سـفارت Tag:amenity=embassy

ایستگاه آتش نشانی Tag:amenity=fire_station

اداره پلیس،کلانتری،پاسگاه،ایست بازرسی Tag:amenity=police

> صندوق پست Tag:amenity=post_box

اداره پست Tag:amenity=post_office

> زندان Tag:amenity=prison

محل یا مرکز بازیافت Tag:amenity=recycling

آلاچیق Tag:amenity=shelter

تلفن عمومی Tag:amenity=telephone

توالت برای استفاده عموم Tag:amenity=toilets

فرمانداری،شهرداری،بخشداری Tag:amenity=townhall

سطل زباله کوچک Tag:amenity=waste_basket

سطل زباله بزرگ Tag:amenity=waste_disposal

```
گیت(محل ورود)
Tag:barrier=gate
```

گیت بالارونده Tag:barrier=lift_gate

کبوترخانه Tag:man_made=dovecote

آب انبار Tag:man_made=reservoir_covered

> آموزشـگاه رانندگی Tag:amenity=driving_school

خوابگاه،خوابگاه دانشجویی Tag:building=dormitory

صرافی Tag:amenity=bureau_de_change

> تالار با باغ Tag:leisure=garden

تالار بدون باغ Tag:amenity=events_venue

> جای پرورش آبزیان Tag:landuse=aquaculture

شـهربازی Tag:tourism=theme_park

> عطاری Tag:shop=herbalist

دامداری،گاوداری Tag:landuse=farmyard

اسکله ،لنگرگاه،سکوی بارگیری جایی که کشتیها برای بارگیری پهلو میگیرند Tag:man_made=quay

> اسکله که با شمع(ستونهای زیرش) درست شده Tag:man_made=pier

موج شکن که توسط سنگ و خاک و بتن درست شده Tag:man_made=breakwater

> سد یا دیواره ساحلی Tag:man_made=groyne

حوضچه تعمیر کشتی Tag:waterway=dock

> لبنیات فروشـی Tag:shop=dairy

مراکز معاینه فنی ماشین و تعویض پلاک Tag:amenity=vehicle_inspection

تگ مناطق شـهری : (این تگ ها را برای محدوده انتخاب نکنید به عنوان نقطه انتخاب کنید) city =شـهر بزرگ town= شـهر کوچک willage روستا suburb= شـهرک

> زه کشـی drain

> > خندق ditch

جریان stream

رودخانه River

> کاریز canal

چشمه Spring

ابشار Waterfall

> بند Weir

آبشکن Groyne

موج شـکن breakwater

نهر سرپوشیده culvert

> حوزه رودخانه Basin

> > مخزن Reservoir

مخزن تحت پوشـش covered reservoir

> اب water

خط ساحلی

```
Coastline
```

حاشيه رودخانه Riverbank

> زمین مرطوب Wetland

> > گل و لای Mud

ساحل دریا Beach

> خليج Bay

تگ خبرگزاری Office=newspaper office=government

> ىيمە. office=insurance

خیابان محدوده زندگی living_street

پمپ گاز amenity = fuel fuel:cng=yes

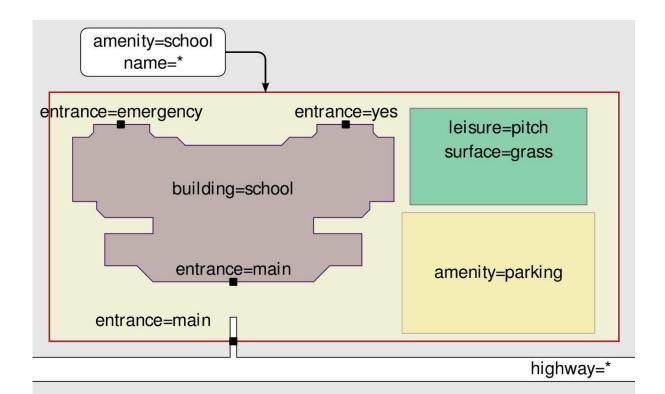
پمپ بنزین: amenity = fuel *بنزین معمولی موجود در ایران fuel:octane_87

> *بنزین سوپر fuel:octane_95

> > *گازوییل fuel:diesel

*گاز cng fuel:cng=yes

روش ثبت مدرسه



نحوه ثبت دوربین سرعت در josm:

بعد اینکه دوربین سرعت را در محل دقیقش و کنار مسیر ثبت کردید . یک نقطه را هم روی مسیر تقریبا 140 متر نرسیده به آن دوربین مشخص می کنید. بعد به ترتیب دوربین و سپس آن نقطه را با نگه داشتن کلید ادام انتخاب کنید. بعد از منوی presets گزینه relations و سپس enforcement را انتخاب می کنید. بعد در پنجره باز شده در کادر type if enforcement نوع دوربین که اینجا max speed هست را انتخاب می کنید . سپس در کادر maxspeed حداکثر سرعت را وارد می کنید و روی دکمه new relation کلیک کنید.. بعد در پنجره باز شده در قسمت role مقادیر را برای دوربین device:

نحوه ثبت دوربین سرعت در با ویرایشگر سایت:

ابتدا روی ابزار نقطه کلیک کنید تا این ابزار انتخاب شود سپس دقیقا روی محلی که دوربین سرعت هست کنار مسیر کلیک کنید .سپس از قسمت انتخاب ویژگی ها نقطه را دو باره انتخاب کنید. در پنل باز شده در قسمت همه برچسب ها highway و در کادر مقابلش speed camera را انتخاب کنید.

در پایین کادر در قسمت تمام روابط روی + کلیک کنید. و بعد روی رابطه جدید کلیک کنید در پنل باز شده گزینه رابطه را انتخاب کنید .در پنل باز شده ویژگی های رابطه را اضافه میکنیم: در قسمت همه برچسب ها name : را انتخاب و در کادر مقابلش نام رابطه مثلا "دوربین سرعت" را تایپ کنید .دوباره روی + کلیک کنید و enforcement را تایپ و انتخاب کنید و در کادر مقابلش صداکثر سرعتی که در آن مسیر مجاز هست را وارد کنید.باز روی + کلیک کنید و انتخاب کنید و در کادر مقابلش حداکثر سرعتی که در آن مسیر مجاز هست را وارد کنید.باز روی + کلیک کنید و عربی کنید و در کادر مقابلش type را انتخاب کنید. در قسمت همه اعضا نقش کلیک کنید و در رابطه مشخص کنید .سپس کلمه device را وارد کنید در فاصله حدودا 140 متر نرسیده به این دوربین را در رابطه مشخص کنید .سپس کلمه وی مسیر اضافه کنید و در پانل سمت چپ قسمت انتخاب نوع ویژگی، نقطه را انتخاب کنید.در پانل باز شده قسمت تمام روابط روی + کلیک کنید این بار روی رابطه جدید کلیک نکنید نام همان رابطه ای که برای دوربین ثبت کردید (دوربین سرعت) را انتخاب کنید.در قسمت تمام روابط نقش این نقطه را در رابطه مشخص کنید که اینجا باید from را تایپ کنید.

