

AITracker Unknown-feature.roundabout_merge

2632v5. 10:00:07.

1. tests/TestRoundabout/Test1



[View of measuring point]

1.1 Ground truth

Direction	a1.rowery	b.moto	c1.motobus	d1.distance	e.clearrow	f2.tr	g.autobusy	h.rowie	c1A.motb.przycapa	d1A.dest.przycapa	f1.clear.przycapa	l.konne	f1.pieszy	z.pociagi	f2.tr.przycapa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przycapa	a2.uto	l2.pieszy.potraby	a3.bulajniogi	l2.pieszy.umer	c3.mikrobus	c.kamper
AB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	0	0	23	3	2	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AF	0	1	36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
DB	0	0	17	1	1	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
DC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DF	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EB	0	0	39	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1
EC	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PABT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2 Results

Direction	a1.rowery	b.moto	c1.motobus	d1.distance	e.clearrow	f2.tr	g.autobusy	h.rowie	c1A.motb.przycapa	d1A.dest.przycapa	f1.clear.przycapa	l.konne	f1.pieszy	z.pociagi	f2.tr.przycapa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przycapa	a2.uto	l2.pieszy.potraby	a3.bulajniogi	l2.pieszy.umer	c3.mikrobus	c.kamper
AB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	0	1	27	2	1	6	1	1	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AF	0	0	39	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
DB	0	0	17	1	1	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
DC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DF	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EB	0	0	42	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1

Row names not provided, using ['AB', 'AC', 'AF', 'DB', 'DC', 'DF', 'EB', 'EC', 'EF', 'PABT', 'PATB'] from Quantity.csv.

	a1.row1y	b1.row1y	c1.row1y	d12.row1y	e12.row1y	f122y	g1222y	h122y	i1222y	j1222y	k1222y	l1222y	m1222y	n1222y	o1222y	p1222y	q1222y	r1222y	s1222y	t1222y	u1222y	v1222y	w1222y	x1222y	y1222y	z1222y
GT	1	1	120	120	5	7	14	0	0	0	0	3	4	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	2	1	
TP	1	0	120	4	5	13	0	0	0	2	2	4	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	
FP	0	1	11	0	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FN	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		

Counting sum accuracy is **95.35%** 180.0/172.0.

Classification accuracy is **93.02%**.

An aerial photograph of a roundabout with a central green island. A red-paved approach leads into the roundabout from the bottom left. A bus is visible on the left side of the roundabout. The image is part of a presentation slide titled "SOLUTIONS" with a logo in the top left corner.

[View of measuring point]

[illegible]

[illegible]

2.3 Confusion

Counting sum accuracy is **98.96%** 97.0/96.0.

3. tests/TestRoundabout/Test3

[View of measuring point]

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>	<i>J</i>	<i>K</i>	<i>L</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>O</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>	<i>W</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>o</i>	<i>p</i>	<i>q</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>	<i>w</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>	<i>aa</i>	<i>ab</i>	<i>ac</i>	<i>ad</i>	<i>ae</i>	<i>af</i>	<i>ag</i>	<i>ah</i>	<i>ai</i>	<i>aj</i>	<i>ak</i>	<i>al</i>	<i>am</i>	<i>an</i>	<i>ao</i>	<i>ap</i>	<i>aq</i>	<i>ar</i>	<i>as</i>	<i>at</i>	<i>au</i>	<i>av</i>	<i>aw</i>	<i>ax</i>	<i>ay</i>	<i>az</i>	<i>ba</i>	<i>bb</i>	<i>bc</i>	<i>bd</i>	<i>be</i>	<i>bf</i>	<i>bg</i>	<i>bh</i>	<i>bi</i>	<i>bj</i>	<i>bk</i>	<i>bl</i>	<i>bm</i>	<i>bn</i>	<i>bo</i>	<i>bp</i>	<i>bq</i>	<i>br</i>	<i>bs</i>	<i>bt</i>	<i>bu</i>	<i>bv</i>	<i>bw</i>	<i>bx</i>	<i>by</i>	<i>bz</i>	<i>ca</i>	<i>cb</i>	<i>cc</i>	<i>cd</i>	<i>ce</i>	<i>cf</i>	<i>cg</i>	<i>ch</i>	<i>ci</i>	<i>cj</i>	<i>ck</i>	<i>cl</i>	<i>cm</i>	<i>cn</i>	<i>co</i>	<i>cp</i>	<i>cq</i>	<i>cr</i>	<i>cs</i>	<i>ct</i>	<i>cu</i>	<i>cv</i>	<i>cw</i>	<i>cx</i>	<i>cy</i>	<i>cz</i>	<i>da</i>	<i>db</i>	<i>dc</i>	<i>dd</i>	<i>de</i>	<i>df</i>	<i>dg</i>	<i>dh</i>	<i>di</i>	<i>dj</i>	<i>dk</i>	<i>dl</i>	<i>dm</i>	<i>dn</i>	<i>do</i>	<i>dp</i>	<i>dq</i>	<i>dr</i>	<i>ds</i>	<i>dt</i>	<i>du</i>	<i>dv</i>	<i>dw</i>	<i>dx</i>	<i>dy</i>	<i>dz</i>	<i>ea</i>	<i>eb</i>	<i>ec</i>	<i>ed</i>	<i>ee</i>	<i>ef</i>	<i>eg</i>	<i>eh</i>	<i>ei</i>	<i>ej</i>	<i>ek</i>	<i>el</i>	<i>em</i>	<i>en</i>	<i>eo</i>	<i>ep</i>	<i>eq</i>	<i>er</i>	<i>es</i>	<i>et</i>	<i>eu</i>	<i>ev</i>	<i>ew</i>	<i>ex</i>	<i>ey</i>	<i>ez</i>	<i>fa</i>	<i>fb</i>	<i>fc</i>	<i>fd</i>	<i>fe</i>	<i>ff</i>	<i>fg</i>	<i>fh</i>	<i>fi</i>	<i>fj</i>	<i>fk</i>	<i>fl</i>	<i>fm</i>	<i>fn</i>	<i>fo</i>	<i>fp</i>	<i>fq</i>	<i>fr</i>	<i>fs</i>	<i>ft</i>	<i>fu</i>	<i>fv</i>	<i>fw</i>	<i>fx</i>	<i>fy</i>	<i>fz</i>	<i>ga</i>	<i>gb</i>	<i>gc</i>	<i>gd</i>	<i>ge</i>	<i>gf</i>	<i>gg</i>	<i>gh</i>	<i>gi</i>	<i>gj</i>	<i>gk</i>	<i>gl</i>	<i>gm</i>	<i>gn</i>	<i>go</i>	<i>gp</i>	<i>gq</i>	<i>gr</i>	<i>gs</i>	<i>gt</i>	<i>gu</i>	<i>gv</i>	<i>gw</i>	<i>gx</i>	<i>gy</i>	<i>gz</i>	<i>ha</i>	<i>hb</i>	<i>hc</i>	<i>hd</i>	<i>he</i>	<i>hf</i>	<i>hg</i>	<i>hh</i>	<i>hi</i>	<i>hj</i>	<i>hk</i>	<i>hl</i>	<i>hm</i>	<i>hn</i>	<i>ho</i>	<i>hp</i>	<i>hq</i>	<i>hr</i>	<i>hs</i>	<i>ht</i>	<i>hu</i>	<i>hv</i>	<i>hw</i>	<i>hx</i>	<i>hy</i>	<i>hz</i>	<i>ia</i>	<i>ib</i>	<i>ic</i>	<i>id</i>	<i>ie</i>	<i>if</i>	<i>ig</i>	<i>ih</i>	<i>ii</i>	<i>ij</i>	<i>ik</i>	<i>il</i>	<i>im</i>	<i>in</i>	<i>io</i>	<i>ip</i>	<i>iq</i>	<i>ir</i>	<i>is</i>	<i>it</i>	<i>iu</i>	<i>iv</i>	<i>iw</i>	<i>ix</i>	<i>iy</i>	<i>iz</i>	<i>ja</i>	<i>jb</i>	<i>jc</i>	<i>jd</i>	<i>je</i>	<i>jf</i>	<i>jj</i>	<i>jk</i>	<i>jl</i>	<i>jm</i>	<i>jn</i>	<i>jo</i>	<i>jp</i>	<i>jq</i>	<i>jr</i>	<i>js</i>	<i>jt</i>	<i>ju</i>	<i>jv</i>	<i>jw</i>	<i>jx</i>	<i>jy</i>	<i>jz</i>	<i>ka</i>	<i>kb</i>	<i>kc</i>	<i>kd</i>	<i>ke</i>	<i>kf</i>	<i>kg</i>	<i>kh</i>	<i>ki</i>	<i>kj</i>	<i>kk</i>	<i>kl</i>	<i>km</i>	<i>kn</i>	<i>ko</i>	<i>kp</i>	<i>kq</i>	<i>kr</i>	<i>ks</i>	<i>kt</i>	<i>ku</i>	<i>kv</i>	<i>kw</i>	<i>kx</i>	<i>ky</i>	<i>kz</i>	<i>la</i>	<i>lb</i>	<i>lc</i>	<i>ld</i>	<i>le</i>	<i>lf</i>	<i>lg</i>	<i>lh</i>	<i>li</i>	<i>lj</i>	<i>lk</i>	<i>ll</i>	<i>lm</i>	<i>ln</i>	<i>lo</i>	<i>lp</i>	<i>lq</i>	<i>lr</i>	<i>ls</i>	<i>lt</i>	<i>lu</i>	<i>lv</i>	<i>lw</i>	<i>lx</i>	<i>ly</i>	<i>lz</i>	<i>ma</i>	<i>mb</i>	<i>mc</i>	<i>md</i>	<i>me</i>	<i>mf</i>	<i>mg</i>	<i>mh</i>	<i>mi</i>	<i>mj</i>	<i>mk</i>	<i>ml</i>	<i>mn</i>	<i>mo</i>	<i>mp</i>	<i>mq</i>	<i>mr</i>	<i>ms</i>	<i>mt</i>	<i>mu</i>	<i>mv</i>	<i>mw</i>	<i>mx</i>	<i>my</i>	<i>mz</i>	<i>na</i>	<i>nb</i>	<i>nc</i>	<i>nd</i>	<i>ne</i>	<i>nf</i>	<i>ng</i>	<i>nh</i>	<i>ni</i>	<i>nj</i>	<i>nk</i>	<i>nl</i>	<i>nm</i>	<i>nn</i>	<i>no</i>	<i>np</i>	<i>nq</i>	<i>nr</i>	<i>ns</i>	<i>nt</i>	<i>nu</i>	<i>nv</i>	<i>nw</i>	<i>nx</i>	<i>ny</i>	<i>nz</i>	<i>oa</i>	<i>ob</i>	<i>oc</i>	<i>od</i>	<i>oe</i>	<i>of</i>	<i>og</i>	<i>oh</i>	<i>oi</i>	<i>oj</i>	<i>ok</i>	<i>ol</i>	<i>om</i>	<i>on</i>	<i>oo</i>	<i>op</i>	<i>oq</i>	<i>or</i>	<i>os</i>	<i>ot</i>	<i>ou</i>	<i>ov</i>	<i>ow</i>	<i>ox</i>	<i>oy</i>	<i>oz</i>	<i>pa</i>	<i>pb</i>	<i>pc</i>	<i>pd</i>	<i>pe</i>	<i>pf</i>	<i>pg</i>	<i>ph</i>	<i>pi</i>	<i>pj</i>	<i>pk</i>	<i>pl</i>	<i>pm</i>	<i>pn</i>	<i>po</i>	<i>pp</i>	<i>pq</i>	<i>pr</i>	<i>ps</i>	<i>pt</i>	<i>pu</i>	<i>pv</i>	<i>pw</i>	<i>px</i>	<i>py</i>	<i>pz</i>	<i>qa</i>	<i>qb</i>	<i>qc</i>	<i>qd</i>	<i>qe</i>	<i>qf</i>	<i>qg</i>	<i>qh</i>	<i>qi</i>	<i>qj</i>	<i>qk</i>	<i>ql</i>	<i>qm</i>	<i>qn</i>	<i>qo</i>	<i>qp</i>	<i>qq</i>	<i>qr</i>	<i>qs</i>	<i>qt</i>	<i>qu</i>	<i>qv</i>	<i>qw</i>	<i>qx</i>	<i>qy</i>	<i>qz</i>	<i>ra</i>	<i>rb</i>	<i>rc</i>	<i>rd</i>	<i>re</i>	<i>rf</i>	<i>rg</i>	<i>rh</i>	<i>ri</i>	<i>rj</i>	<i>rk</i>	<i>rl</i>	<i>rm</i>	<i>rn</i>	<i>ro</i>	<i>rp</i>	<i>rq</i>	<i>rr</i>	<i>rs</i>	<i>rt</i>	<i>ru</i>	<i>rv</i>	<i>rw</i>	<i>rx</i>	<i>ry</i>	<i>rz</i>	<i>sa</i>	<i>sb</i>	<i>sc</i>	<i>sd</i>	<i>se</i>	<i>sf</i>	<i>sg</i>	<i>sh</i>	<i>si</i>	<i>sj</i>	<i>sk</i>	<i>sl</i>	<i>sm</i>	<i>sn</i>	<i>so</i>	<i>sp</i>	<i>sq</i>	<i>sr</i>	<i>ss</i>	<i>st</i>	<i>su</i>	<i>sv</i>	<i>sw</i>	<i>sx</i>	<i>sy</i>	<i>sz</i>	<i>ta</i>	<i>tb</i>	<i>tc</i>	<i>td</i>	<i>te</i>	<i>tf</i>	<i>tg</i>	<i>th</i>	<i>ti</i>	<i>tj</i>	<i>tk</i>	<i>tl</i>	<i>tm</i>	<i>tn</i>	<i>to</i>	<i>tp</i>	<i>tq</i>	<i>tr</i>	<i>ts</i>	<i>tt</i>	<i>tu</i>	<i>tv</i>	<i>tw</i>	<i>tx</i>	<i>ty</i>	<i>tz</i>	<i>ua</i>	<i>ub</i>	<i>uc</i>	<i>ud</i>	<i>ue</i>	<i>uf</i>	<i>ug</i>	<i>uh</i>	<i>ui</i>	<i>uj</i>	<i>uk</i>	<i>ul</i>	<i>um</i>	<i>un</i>	<i>uo</i>	<i>up</i>	<i>uq</i>	<i>ur</i>	<i>us</i>	<i>ut</i>	<i>uu</i>	<i>uv</i>	<i>uw</i>	<i>ux</i>	<i>uy</i>	<i>uz</i>	<i>va</i>	<i>vb</i>	<i>vc</i>	<i>vd</i>	<i>ve</i>	<i>vf</i>	<i>vg</i>	<i>vh</i>	<i>vi</i>	<i>vj</i>	<i>vk</i>	<i>vl</i>	<i>vm</i>	<i>vn</i>	<i>vo</i>	<i>vp</i>	<i>vq</i>	<i>vr</i>	<i>vs</i>	<i>vt</i>	<i>vu</i>	<i>vv</i>	<i>vw</i>	<i>vx</i>	<i>vy</i>	<i>vz</i>	<i>wa</i>	<i>wb</i>	<i>wc</i>	<i>wd</i>	<i>we</i>	<i>wf</i>	<i>wg</i>	<i>wh</i>	<i>wi</i>	<i>wj</i>	<i>wk</i>	<i>wl</i>	<i>wm</i>	<i>wn</i>	<i>wo</i>	<i>wp</i>	<i>wq</i>	<i>wr</i>	<i>ws</i>	<i>wt</i>	<i>wu</i>	<i>wv</i>	<i>ww</i>	<i>wx</i>	<i>wy</i>	<i>wz</i>	<i>xa</i>	<i>xb</i>	<i>xc</i>	<i>xd</i>	<i>xe</i>	<i>xf</i>	<i>xg</i>	<i>xh</i>	<i>xi</i>	<i>xj</i>	<i>xk</i>	<i>xl</i>	<i>xm</i>	<i>xn</i>	<i>xo</i>	<i>xp</i>	<i>xq</i>	<i>xr</i>	<i>xs</i>	<i>xt</i>	<i>xu</i>	<i>xv</i>	<i>xw</i>	<i>xx</i>	<i>xy</i>	<i>xz</i>	<i>ya</i>	<i>yb</i>	<i>yc</i>	<i>yd</i>	<i>ye</i>	<i>yf</i>	<i>yg</i>	<i>yh</i>	<i>yi</i>	<i>yj</i>	<i>yk</i>	<i>yl</i>	<i>ym</i>	<i>yn</i>	<i>yo</i>	<i>yp</i>	<i>yq</i>	<i>yr</i>	<i>ys</i>	<i>yt</i>	<i>yu</i>	<i>yv</i>	<i>yw</i>	<i>yx</i>	<i>yy</i>	<i>yz</i>	<i>za</i>	<i>zb</i>	<i>zc</i>	<i>zd</i>	<i>ze</i>	<i>zf</i>	<i>zg</i>	<i>zh</i>	<i>zi</i>	<i>zj</i>	<i>zk</i>	<i>zl</i>	<i>zm</i>	<i>zn</i>	<i>zo</i>	<i>zp</i>	<i>zq</i>	<i>zr</i>	<i>zs</i>	<i>zt</i>	<i>zu</i>	<i>zv</i>	<i>zw</i>	<i>zx</i>	<i>zy</i>	<i>zz</i>
AB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																														

3.2 Results

[illegible]

Row names not provided, using ['AB', 'AC', 'AF', 'DB', 'DC', 'DF', 'EB', 'EC', 'EF'] from Quantity.csv.

3.3 Confusion

	a1.rwery	k.moto	a1.csohows	a1.dstawca	a1.sciarzew	d2.fz	g.ambush	k.holce	a1a.csoh.przypasca	a1a.dstaw.przypasca	f1.cieszar.przypasca	l.koonce	a1.glaszy	z.postaji	f2.fz.przypasca	a2.dstaw	a2a.dstaw.przypasca	a2.mto	l2.pleszy.petroby	a2.hulajong	l2.pleszy.cvr	k1.mikrobus	c.kamper
GT	1	1	242	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0
TP	1	1	236	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0
FP	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
FN	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

Counting sum accuracy is **98.83%** 260.0/257.0.

Classification accuracy is **96.89%**.

4. tests/TestRoundabout/Test4



[View of measuring point]

4.1 Ground truth

[illegible]

4.2 Results

Direction	a1.rowery	b.moto	c1.osobowe	d1.dostawcze	e.cieszarowe	f2.dr	g.autobusy	h.rozne	i1A.osob.przyciepa	d1A.dest.przyciepa	f1.cieszar.przyciepa	l.konne	i1.pieszy	z.pociagi	f3.dr.przyciepa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przyciepa	a2.uto	i2.pieszy.potraby	a3.hulajnog	i3.pieszy.umer	c3.mikrobus	c.kamper
AC	0	0	46	0	2	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
AE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BC	0	0	15	1	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA	0	0	52	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
DC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DF	0	0	32	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Row names not provided, using ['AC', 'AE', 'AF', 'BA', 'BC', 'BE', 'BF', 'DA', 'DC', 'DE', 'DF', 'EA', 'EC', 'EF'] from Quantity.csv.

4.3 Confusion

	a1.rowery	b.moto	c1.osobowe	d1.dostawcze	e.cieszarowe	f2.dr	g.autobusy	h.rozne	i1A.osob.przyciepa	d1A.dest.przyciepa	f1.cieszar.przyciepa	l.konne	i1.pieszy	z.pociagi	f3.dr.przyciepa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przyciepa	a2.uto	i2.pieszy.potraby	a3.hulajnog	i3.pieszy.umer	c3.mikrobus	c.kamper
GT	0	1	144	0	8	21	0	0	3	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0
TP	0	0	142	0	6	19	0	0	2	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0
FP	0	0	7	1	1	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FN	0	1	2	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0

Counting sum accuracy is **97.34%** 193.0/188.0.
Classification accuracy is **94.15%**.

5. tests/TestRoundabout/Test5



[View of measuring point]

5.1 Ground truth

Direction	a1.rowery	b.moto	c1.osobowe	d1.dostawcze	e.cieszarowe	f2.dr	g.autobusy	h.rozne	i1A.osob.przyciepa	d1A.dest.przyciepa	f1.cieszar.przyciepa	l.konne	i1.pieszy	z.pociagi	f3.dr.przyciepa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przyciepa	a2.uto	i2.pieszy.potraby	a3.hulajnog	i3.pieszy.umer	c3.mikrobus	c.kamper
AE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF	0	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AG	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AH	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BE	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
BS	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BH	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CE	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Direction	a1.rowery	b.moto	c1.osobow	d1.distance	e.ciesarow	f2.dr	g.autobusy	h.rehne	c1A.mosh.przycapa	d1A.dest.przycapa	f1.ciesar.przycapa	l.konne	l1.pleszy	z.pociagi	f3.dr.przycapa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przycapa	a2.uto	l2.pleszy.potraby	a3.hulajnog	l3.pleszy.owr	c3.mikrobus	c.kamper
CF	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CG	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DE	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DF	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2 Results

Direction	a1.rowery	b.moto	c1.osobow	d1.distance	e.ciesarow	f2.dr	g.autobusy	h.rehne	c1A.mosh.przycapa	d1A.dest.przycapa	f1.ciesar.przycapa	l.konne	l1.pleszy	z.pociagi	f3.dr.przycapa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przycapa	a2.uto	l2.pleszy.potraby	a3.hulajnog	l3.pleszy.owr	c3.mikrobus	c.kamper
AE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF	0	0	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AG	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AH	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BE	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
BG	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BH	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CE	0	0	12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CF	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CG	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DE	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DF	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Row names not provided, using ['AE', 'AF', 'AG', 'AH', 'BE', 'BF', 'BG', 'BH', 'CE', 'CF', 'CG', 'CH', 'DE', 'DF', 'DG', 'DH'] from Quantity.csv.

5.3 Confusion

	a1.rowery	b.moto	c1.osobow	d1.distance	e.ciesarow	f2.dr	g.autobusy	h.rehne	c1A.mosh.przycapa	d1A.dest.przycapa	f1.ciesar.przycapa	l.konne	l1.pleszy	z.pociagi	f3.dr.przycapa	d2.dest.bus	d2A.dest.bus.przycapa	a2.uto	l2.pleszy.potraby	a3.hulajnog	l3.pleszy.owr	c3.mikrobus	c.kamper
GT	0	0	50	6	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
TP	0	0	49	2	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
FP	0	0	10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FN	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

Counting sum accuracy is **90.00%** 77.0/70.0.

Classification accuracy is **90.00%**.

6. tests/TestRoundabout/Test6



[View of measuring point]

File Quantity_gt.csv not found in tests/TestRoundabout/Test6/Configuration0/.

6.1 Tracking and classification accuracy

Path	Counting	Classification
tests/TestRoundabout/Test2	99.0%	90.6%
tests/TestRoundabout/Test3	98.8%	96.9%
tests/TestRoundabout/Test4	97.3%	94.1%
tests/TestRoundabout/Test1	95.3%	93.0%
tests/TestRoundabout/Test5	90.0%	90.0%

Average counting accuracy is **96.1%**.

Average classification accuracy is **92.9%**.