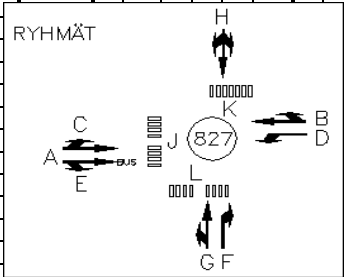
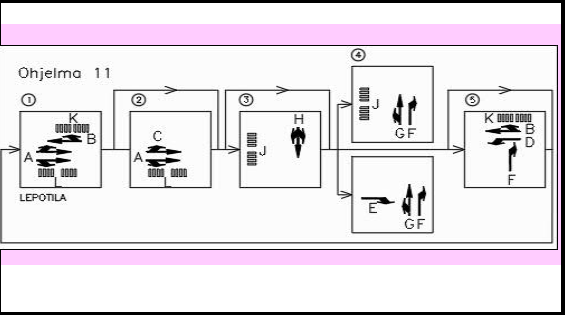


OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus	Vaihe-jako	Minimi- ja maksimijat (s)							Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa	Vihreän lopetustapa					Lopetus viive (s)	Lepotila											
		Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimiaika	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmittä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäahtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäahtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Emallaan	Vihreä	
A	1	1	1	3	8	10	30	+20		X				X			X												X
B	2	1	1	3	8	10	30	+20	X					X			X												X
C	3	2			4	5	5						***)	X			X												
D	4	5	1	3	4	5	15		X					X			X									X			
E	5			3	4			X		*)			X	X			X												
F	6	4,5	1	3	4	5	15	X		D,G				X			X									X			
G	7	4	1	3	4	5	15	X						X			X									X			
H	8	3	1	3	4	5	15	X						X			X									X			
J	9	3,4			10			X		**)				X			X									X			
K	10	1,5			11				X					X			X												X
L	11	1			9	50		X																					X



VAIHEKAAVIO



MUU OHJELMOINTI

- *) E:lle pyyntö ja lupa G:n vihreästä, JOS J ei vihreänä
 - **) J vihreänä vain kerran kierrossa
 - ***) C käynnistyy, jos C:llä pyyntö ja vihameiäisellä vaiheella on pyyntö
- Kaksiaukkoisen lisäopastin saa vaihtua keltaiseksi vain vieressä olevan kolmiaukkoisen opastimen keltaisen tai punaisen valon aikana.
- Kaksiaukkoisen lisäopastimen vihreän nuolen muotoinen valo ei saa syttyä vieressä olevan kolmiaukkoisen keltaisen valon aikana.
- Ryhmän L CrossCycle -pyyntö nolaa D:n, F:n, G:n ja H:n

RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjattu
OHJELMA	11

Lisätty CrossCycle -etuudet L 9.5.2019 Traficon / JT
C käyttöön erillisohjauksessa. 15.2.18 PT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI				
LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Pispalan vt / Pourankatu/Pourankuja				
Nro: 827				
Suunn.	PT	Piir.no.	3.11	Pvm. 23.3.2017
Tark.				

ILMAISIN						PYYNTÖ			PIDENNYS							MUUTA					
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opasinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyyvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jäljellä oleva maksimiaika, jonka jälkeen uusi pidennys esitetään	Ilmaisinviat		Kommentin numero	
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)	lisäys 1. ilmaisuista / lisäys seuraavista / maksimiairvo (s)		Kertakäynnistyvä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä	alkuarvo / loppuarvo / muutosaika (s)	Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)		Jatkuva ilmaisu (min)	Puutuva ilmaisu (h)		
A0-1				A	X					X		2.0									
A0-2				A	X					X		2.0									
A0-2				C	X	3				X		2.0									
A80-1				A	X					X		8/7/10									
A80-2				A	X					X		8/7/10									
A120-1				A	X					X		4/3/10								vain ohjelmassa 11	
A120-2				A	X					X		4/3/10								vain ohjelmassa 11	
B0				B		X				X		2.0									
B90				B	X					X		9/8/10									
B130				B	X					X		4/3/10								vain ohjelmassa 11	
D0				D		X				X		2.0									
D50				D	X					X		5/4/10									
F0				F		X				X		2.0									
F35				F	X					X		4/3/10									
G0				G		X				X		2.0									
G35				G	X					X		4/3/10									
H0-1				H	X					X		2.0									
H0-2				F	X					X		2.0									
J21-23				G	X															PAINONAPIT	
Valopilkku A				A	X					X		0,1				10					
Valopilkku B				B	X					X		0,1				20					
Valopilkku D				D	X					X		0,1				10					
Valopilkku F				F	X					X		0,1				15					
Pyyntö A																				output 1	
Kuitti A																				output 2	
Pyyntö B																				output 3	
Kuitti B																				output 4	
Pyyntö D																				output 5	
Kuitti D																				output 6	
Pyyntö F																				output 7	
Kuitti F																				output 8	
CC / L-1				L	X					X		8									
CC / L-2				L	X					X		8									

loma827.xls

[illegible][illegible]

Ryhmä	Vihreäksi tulevat opastinryhmät
HALI 1	B C G
HALI 2	D E F G
HALI 3	A B D G

Erikoisohjelmoinnit (testit yms.) on esitetty yhteenkytkentäkaavioissa.

*) Ryhmät G ja L toimivat erillisohjauksisena

Yhteenkytkentäohjelman minimi päälläoloaika on 20 minuuttia.

Ruuhka 1 -tila esitetty ajoituskaaviossa. Ruuhka 1 -tila on päällä niin kauan, kun ilmaisimet antavat ruuhkailmaisua (ruuhka 1 -tilalle ei ole minimiaikaa, voi olla esim. yhden kierron ajan). Kun ruuhka havaitaan, tieto välitetään kojeelta 802 kojeelle 803.

Ruuhka 1 -tilan ajoitus esitetty ajoituskaaviossa

9.11.2023	Päivitetty HALI-reittien vihreät ryhmät	SK/Traficon
17.2.2022	päivitykset kojevaihdon testausten yhteydessä	SK/Traficon
25.5.2021	Ryhmien G, L pyyntötavat muutettu	SK/Traficon
25.5.2021	Keltainen A,B tarkistettu (60km/h)	SK/Traficon

 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Vt12/kt65 (Paasikiventie)			
Nro: 802			
Suunn. Tark.	<u>SKo/Traficon</u>	Piir.no. 3.1	Pvm. 26.8.2016