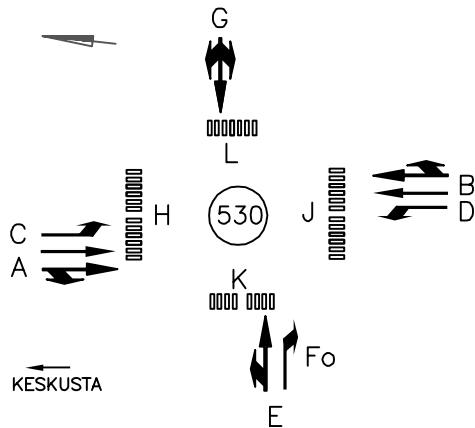


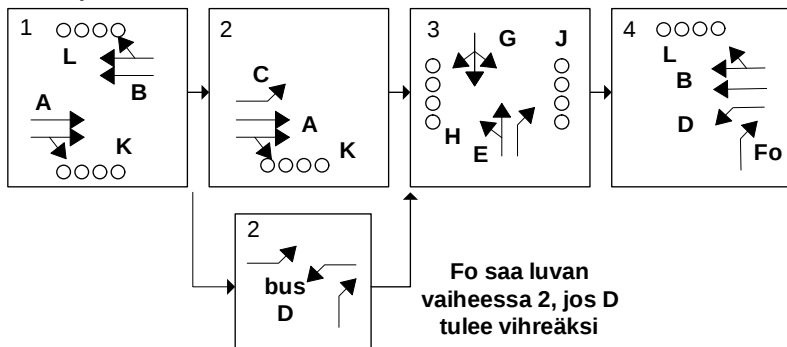
RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2-5

Lepotila

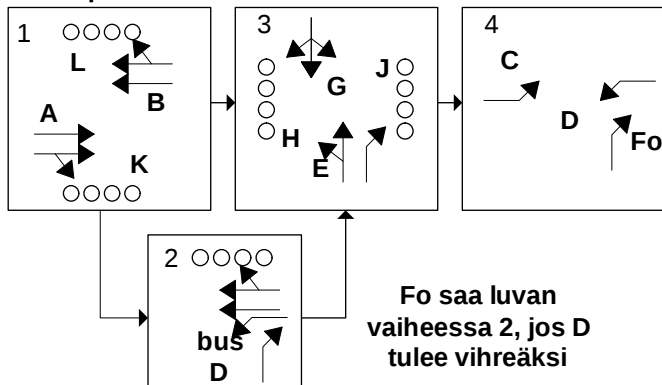


AIENNUSNOLLAUKSET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	D,E,G
B	C,E,G,(A*)
D	A,E,G
E/F	A,B,(C*)

*) OHJELMISSA 2-5

Ohjelma 11

Lepotila



JOUKKOLIIKENNE-ETUUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
D	PIDENNYS, AIENNUS, YLIM. VIHREÄ
E/F	PIDENNYS, AIENNUS,

Kojevaihto, 9.2.2016 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Hatanpään vt/Hatanpään puistokuja](#)

NRO: 530

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / J.Tuominen

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 26.2.2010

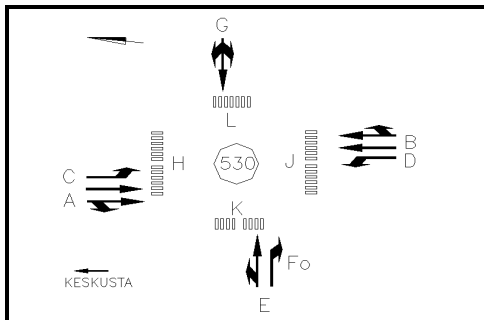
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L								
P Ä Ä T T V Y Ä	1	A			4	5	5	4	4	7										
	2	B			4		3		5	7	4									
	3	C		5			5		6	4			7							
	4	D	5				5		5		4	8								
	5	E	5	6	6	4						4	7							
	6	F	3						X		6	4								
	7	G	5	4	4	5		X				7	4							
	8	H	8	4	8															
	9	J	4	8		8		5												
	10	K				2	7	7	2											
	11	L			6		6		7											

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
P Ä Ä T T V Y Ä	1	A				4	5	5	5	4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

OPASTINRYHMÄT



→ Ajoneuvoryhmä
 - - - Apuryhmä (ajon.)
 oooooo Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)
 saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)
 jalankulkija: 1,2

- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Välitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen 2 s
 Minimivihreä 2 6 s
 Maksimiodotusaika 200 s
 Käynnistysjakso 1 5 s
 Käynnistysjakso 2 5 s
 Lopetusjakso 5 s

BUSSIETUUS

ryhmät:
A,B,D,E

PÄIVYSTYSLIITYMÄ

EI

JALANKULKIJAN VILKKUVIHEREÄ:			
H	2,5s	K	2,5s
J	2,5s	L	3s

Kojevaihto, 9.2.2016 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Hatanpään vt / Hatanpään puistokuja Nro: 530				
Suunn. Traficon Oy / J. Tuominen		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	26.2.2010	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

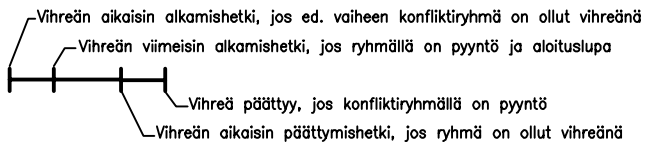
Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja maksimijat (s)						Vihreän aloitustapa				Maksimiaika-laskennan käynnistystapa				Vihreän lopetustapa		Lopetus-viive (s)		Lepotila							
									Pyyntö-tapa	Oheispyynnöt	Maksimiaikaa on jäljellä	Maksimiaikaa on käytetty																
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1	Normaali maksimiaika	Etusmaksimiaika	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	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 lisäehtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä
A	1	1	1	3	10	30	50		X						X			X										X
B	2	1	1	3	10	30	50		X						X			X										X
C	3	4	1	3	4	15		X						X				X								X		
D	4	4 (2)	1	3	4	15	35	X						X				X								X		
E	5	3	1	3	5	20	40	X		G				X				X								X		
F	6			3	4	0	20	X						X				X										
G	7	3	1	3	5	20		X		E				X				X								X		
H	8	3			12			X						X						X						X		
J	9	3			12			X						X						X						X		
K	10	1			12				X						X			X										X
L	11	1			10				X						X			X										X

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:	Hatanpään vt / Hatanpään puistokuja			
Nro:	530			
Suunn.	Traficon Oy/J Tuominen	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	26.2.2010	

OPASTINRYHMÄ			10203040506070							OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS			
1	A									1	A	K	1		15	60	80	2	45	55	65					
2	B									2	B	K	1,4		15	60	80	63	28	38	48					
3	C									3	C	O	2		5	20		28	45	55	75					
4	D									4	D	O	4	2	15	35	55	64	3	25	45					
5	E									5	E	O+G	3		5	25	45	45	64	75	15					
6	F									6	F				5	0	20									
7	G									7	G	O+E	3		5	25		45	64	75	15					
8	H									8	H	O	3													
9	J									9	J	O	3								64	74				
10	K									10	K	K	1													
11	L									11	L	K	1,4													
12										12																
13										13																
14										14																
15										15																
16										16																

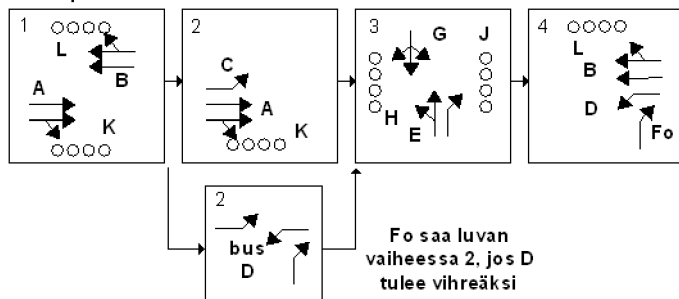
HUOM: F saa luvan ja pyynnön:
- D:n vihreän alkaessa ja
- E:n vihreän alkaessa, jos J ei ole vihreänä



VAIHEKAAVIO

Ohjelmat 2-5

Lepotila



Kojevaihto, 9.2.2016 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: HATANPÄÄN VT / HATANPÄÄN PUISTOKUJA (530)

OHJELMAN NO: 2 ja 3
KIERTOAIKA: 80

KÄYTTÖTARKOITUS:
PÄIVÄLIIKENNE JA AAMURUUHKA

J. TUOMINEN / TRAFICON OY

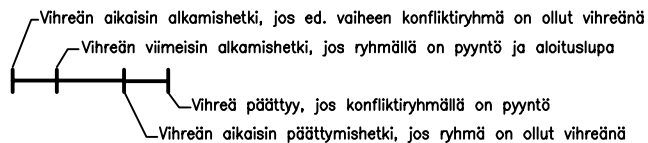
PVM: 4.11.2010

PIIR.NO: 5.2-3

OPASTINRYHMÄ			10203040506070														OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS	
1	A			1	A	K	1		15	60	80	27	70	0	10																
2	B			2	B	K	1,4		15	60	80	8	53	63	73																
3	C			3	C	O	2		5	20		53	70	0	20																
4	D			4	D	O	4	2	5	25	45	9	28	38	58																
5	E			5	E	O+G	3		5	25	45	70	9	20	40																
6	F			6	F				5	0	20																				
7	G			7	G	O+E	3		5	25		70	9	20	40																
8	H			8	H	O	3																								
9	J			9	J	O	3									9	19														
10	K			10	K	K	1																								
11	L			11	L	K	1,4																								
12				12																											
13				13																											
14				14																											
15				15																											
16				16																											

HUOM: F saa luvan ja pyynnön:

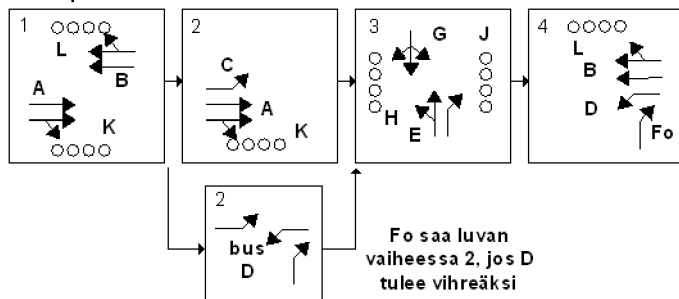
- D:n vihreän alkaessa ja
- E:n vihreän alkaessa, jos J ei ole vihreänä



VAIHEKAAVIO

Ohjelmat 2-5

Lepotila



Kojevaihto, 9.2.2016 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: HATANPÄÄN VT / HATANPÄÄN PUISTOKUVA (530)

OHJELMAN NO: 4 ja 5
KIERTOAIKA: 80

KÄYTTÖTARKOITUS:
ILTARUUHKA JA OSTOSLIIKENNE

J. TUOMINEN / TRAFICON OY

PVM: 4.11.2010

PIIR.NO: 5.4-5