

[illegible]

MAKSIMIODOTUSAIKA	200	s
-------------------	-----	---

- ☐ Lopetus vaiht.aik. mukaisesti
- ☐ Välitön lopetus
- ☐ Ei lopetusta
- ☐ Näennäinen vaihtumisaika
- ☐ Estävä aloitusviive
- ☐ Salliva aloitusviive

_G	3
_H	2.5
_I	3
_L	2.5

Ryhmä Fv on 1-aukkoinen nuolivalo vasemmalle ja aina yhtä aikaa vihreänä ryhmän F kanssa ja kytetään ryhmän F vihreään

1 - 1



DESTIA
A COLAS COMPANY

Heikki Mäkinen
Sami Niskakoski

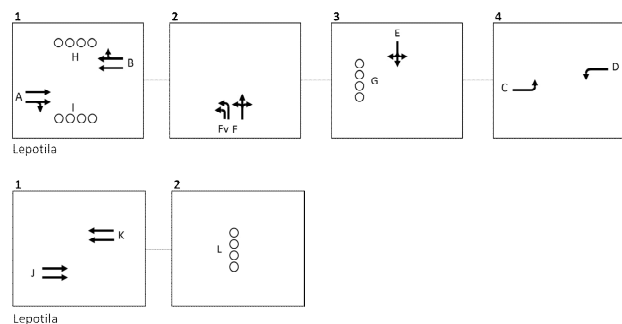
OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmä										Lopetus- viive	Vihreän pyyntö	Maksimi- aikalasken- nan käynnistys- tapa	Vihreän lopetusehto	Lepotila	Joukkoliikenne-etuudet
Nro	Liikennetekninen tunnus									Kierteä (s)	Oma pyyntö	Vihreän alusta	Lopetus konfliktiryhmän käynnistyessä	Punainen	Esto aika (s)
		Minimipunainen (s)	Punakeltainen (s)	Keltainen (s)	Minimivihreä (s)	Vähimmäismaksimi (s)	Synkronointimaksimi (s)	Etuusmaksimi (+s)	Maks. minimivihreä (s)	Liikenneohjattu (s)	Kierteä pyyntö	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Ennallaan	
1	A	1	1	3	5	15	30				K	X	X		
2	B	1	1	3	5	15	30				K	X	X		
3	C	1	1	3	3	10	10				O	X	X	P	
4	D	1	1	3	3	10	10				O	X	X	P	
5	E	1	1	3	3	10	10				O	X	X	P	
6	F	1	1	3	3	10	25 +10				O	X	X	P	
7	G	1			14				3		O	X	X	P	
8	H	1			10	10	25		2.5		K	X	X		V
9	I	1			12	12	25		3		K	X	X		V
10	J	1	1	3	5	15	30				K	X	X		V
11	K	1	1	3	5	15	30				K	X	X		V
12	L	1			14				2.5		O	X	X	P	

Ohjaustapa
Ohjelmat

Erillisohtaus (SYVARI)
Normaali liikenne 7

VAIHEKAAVIO



MUU OHJELMOINTI

Ryhmä Fv on 1-aukkoinen nuolivalo vasemmalle ja aina yhtä aikaa vihreänä ryhmän F kanssa, kytketään ryhmän F vihreään

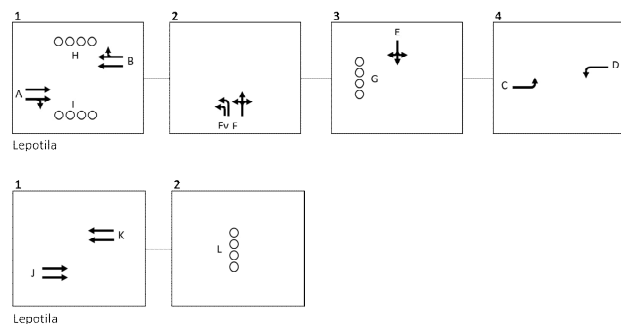
OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

[illegible]

Ohjaustapa
Ohjelmat

Erillishojaus (SYVARI)
Kauppaliikenne (IHT) 8

VAIHEKAAVIO



MUU OHJELMOINTI

Ryhmä Fv on 1-aukkoinen nuolivalo vasemmalle ja aina yhtä aikaa vihreänä ryhmän F kanssa, kytketään ryhmän F vihreään

ILMAISINLOGIIKKA

ILMAISIN		PYYNTÖ						PIDENNYS						VIKALOGIIKKA				Muu ohjelmointi nro / Selite			
Ryhmä	Etäisyys pysäytysviivasta järjestysnumero	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntö-tapa		Muutt. minimi- vihreä	Lisäys 1. ilmaisu	Lisäys seuraavasta	Ilmaisuviive (s)	Kertakäynnistytävä	Uudelleenkäynnistytävä	Pidennysaika			Lopetusviive (s)	Jäljellä oleva maksimialiaika (s), jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Vika-ajat ja -toiminnot					
			Muistiin	Ei muistiin							Minimi-ilmaisu	alkuarvo /	loppuarvo /			muutos aika	Jatkuva ilmaisu (min)		Puuttuva ilmaisu (h)	Käynnistytävä	Ei käynnistytvä
A0-1	A	E						K			2				10	12	X				
A0-2	A	E						K			2				10	12	X				
A60-1M	A	M							U	8	5	10		5	10	12		X			
A60-2M	A	M							U	8	5	10		5	10	12		X			
A95-1	A	M							U	5	3	10		7	10	12		X			
A95-2	A	M							U	5	3	10		7	10	12		X			
B0-1	B	E						K			2				10	12	X				
B0-2	B	E						K			2				10	12	X				
B60-1M	B	M							U	8	5	10		5	10	12		X			
B60-2M	B	M							U	8	5	10		5	10	12		X			
C0	C	E						K		2	2	0			10	12	X				
C30	C	M							U	4	3	10		3	10	12		X			
D0	D	E						K			2				10	12	X				
D35	D	M							U	6	3	10		3	10	12		X			
D60	D	M							U	5	2	10		5	10	12		X			
E0	E	E						K			2				10	24	X				
E45	E	M							U	6	4	10		4	10	24		X			
F0-1	F	E						K			2				10	24	X				
F0-2	F	E						K			2				10	24	X				
F25-1M	F	M							U	4	3	10		2	10	24		X			
F25-2M	F	M							U	4	3	10		2	10	24		X			
F50	F	-	-	15				-	-	-	-	-			5	-		X 1)			
J0-1	J	E						K			2				10	12	X				
J0-2	J	E						K			2				10	12	X				
J60-1M	J	M							U	9	5	10		5	10	12		X			
J60-2M	J	M							U	9	5	10		5	10	12		X			
K0-1	K	E						K			2				10	12	X				
K0-2	K	E						K			2				10	12	X				
K60-1M	K	M							U	9	5	10		5	10	12		X			
K60-2M	K	M							U	9	5	10		5	10	12		X			
K100	K	M							U	6	4	10		8	10	12		X			
A0-1	J	-	-						U	11	6	10		10	10	12		X A:n ollessa vihreänä			
A0-2	J	-	-						U	11	6	10		10	10	12		X A:n ollessa vihreänä			
K0-1	B	-	-						U	7	4	10		8	10	12		X K:n ollessa vihreänä			
K0-2	B	-	-						U	7	4	10		8	10	12		X K:n ollessa vihreänä			
T-G1	G	M							U		2			4	10	24		X Tutka, pyörän tunnistava			
T-H1	H	-	-						U		2			4	10	24		X Tutka, pyörän tunnistava			
T-I1	I	-	-						U		2			4	10	24		X Tutka, pyörän tunnistava			
Painonapit																					
PNg	G	M													10	48	X				
PNI	L	M													10	48	X				

MUU OHJELMOINTI

1) Aktivoi ruuhkanpurun ryhmälle F, katso erikoistoiminnot

ERIKOISTOIMINNOT

[illegible]

OHJELMANVALINTA-AIKATAULU

MA - TO		PE		LA		SU	
00.00	00.00-06.00 PIMEÄ	00.00	00.00-06.00 PIMEÄ	00.00	00.00-06.00 PIMEÄ	00.00	00.00-09.00 PIMEÄ
01.00		01.00		01.00		01.00	
02.00		02.00		02.00		02.00	
03.00		03.00		03.00		03.00	
04.00		04.00		04.00		04.00	
05.00		05.00		05.00		05.00	
06.00	06.00-15.00 Ohjelma 7	06.00	06.00-14.00 Ohjelma 7	06.00	06.00-12.00 Ohjelma 7	06.00	
07.00		07.00		07.00		07.00	
08.00		08.00		08.00		08.00	
09.00		09.00		09.00		09.00	12.00-21.00 Ohjelma 8
10.00		10.00		10.00		10.00	
11.00		11.00		11.00		11.00	
12.00		12.00		12.00	12.00-22.00 Ohjelma 8	12.00	
13.00		13.00		13.00		13.00	
14.00		14.00	14.00-22.00 Ohjelma 8	14.00		14.00	
15.00	15.00-22.00 Ohjelma 8	15.00		15.00		15.00	
16.00		16.00		16.00		16.00	
17.00		17.00		17.00		17.00	
18.00		18.00		18.00		18.00	
19.00		19.00		19.00		19.00	
20.00		20.00		20.00		20.00	
21.00		21.00		21.00		21.00	21.00-00.00 PIMEÄ
22.00	22.00-00.00 PIMEÄ	22.00	22.00-00.00 PIMEÄ	22.00	22.00-00.00 PIMEÄ	22.00	
23.00		23.00		23.00		23.00	
00.00		00.00		00.00		00.00	

MUU OHJELMOINTI

MUUTOSLOKI

[illegible]

Kirjoitusohje
Kirjaa kohtaan:

Muutoksen kohde - sivu tai tarkempi kohde johon muutos on tehty, esimerkiksi Perusohjelmointi tai vaihtumisaikataulukko
Muutos - tarkempi selitys, mitä muutoksessa on tehty
Päivämäärä - muutoksen päivämäärä
Muutoksen tekijä - nimi tai nimikirjaimet ja yritys/omistaja, esim. HMÄ /Destia

Käytä oman harkinnan mukaan väreillä korostamista, korosta tällöin muutoslokin rivi ja suunnitelmassa kohdat joihin muutos vaikuttaa