

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 Ramp East Ramp
 Date: 10/27/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 202
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						Viking Boulevard Westbound						I-35 Ramp East Ramp Northbound						Viking Boulevard Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/ Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/ Bikes		
6:00	--	--	--	--	0	--	--	--	77	4	81	--	--	8	1	18	27	--	--	4	49	--	53	--	161	--
6:15	--	--	--	--	0	--	--	--	90	12	102	--	--	11	--	34	45	--	--	8	90	--	98	--	245	--
6:30	--	--	--	--	0	--	--	--	75	12	87	--	--	10	--	32	42	1	--	12	72	--	84	--	213	1
6:45	--	--	--	--	0	--	--	--	83	16	99	--	--	14	1	31	46	--	--	7	101	--	108	--	253	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	325	44	369	--	--	43	2	115	160	1	--	31	312	--	343	--	872	1
7:00	--	--	--	--	0	--	--	--	100	13	113	--	--	13	--	24	37	1	--	8	85	--	93	--	243	1
7:15	--	--	--	--	0	--	--	--	108	14	122	--	--	19	--	53	72	--	--	16	84	--	100	--	294	--
7:30	--	--	--	--	0	--	--	--	92	15	107	--	--	18	--	42	60	1	--	13	121	--	134	--	301	1
7:45	--	--	--	--	0	--	--	--	77	18	95	--	--	29	--	81	110	1	--	9	152	--	161	--	366	1
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	377	60	437	--	--	79	--	200	279	3	--	46	442	--	488	--	1204	3
8:00	--	--	--	--	0	--	--	--	71	20	91	--	--	18	1	51	70	--	--	10	75	--	85	--	246	--
8:15	--	--	--	--	0	--	--	--	65	15	80	--	--	19	--	45	64	--	--	17	81	--	98	--	242	--
8:30	--	--	--	--	0	--	--	--	84	9	93	--	--	21	--	28	49	--	--	25	84	--	109	--	251	--
8:45	--	--	--	--	0	--	--	--	72	14	86	--	--	17	--	34	51	--	--	14	80	--	94	--	231	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	292	58	350	--	--	75	1	158	234	--	--	66	320	--	386	--	970	--
9:00	--	--	--	--	0	--	--	--	79	17	96	--	--	20	--	24	44	--	--	8	91	--	99	--	239	--
9:15	--	--	--	--	0	--	--	--	55	20	75	--	--	29	--	43	72	--	--	13	64	--	77	--	224	--
9:30	--	--	--	--	0	--	--	--	68	26	94	--	--	30	--	31	61	--	--	9	57	--	66	--	221	--
9:45	--	--	--	--	0	--	--	--	65	13	78	--	--	31	--	39	70	--	--	19	53	--	72	--	220	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	267	76	343	--	--	110	--	137	247	--	--	49	265	--	314	--	904	--
10:00	--	--	--	--	0	--	--	--	68	12	80	--	--	41	--	23	64	--	--	12	62	--	74	--	218	--
10:15	--	--	--	--	0	--	--	--	67	23	90	--	--	18	--	23	41	--	--	10	52	--	62	--	193	--
10:30	--	--	--	--	0	--	--	--	65	21	86	--	--	19	--	29	48	--	--	9	67	--	76	--	210	--
10:45	--	--	--	--	0	--	--	--	83	16	99	--	--	21	1	31	53	--	--	11	62	--	73	--	225	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	283	72	355	--	--	99	1	106	206	--	--	42	243	--	285	--	846	--
11:00	--	--	--	--	0	--	--	--	89	16	105	--	--	26	--	18	44	--	--	17	52	--	69	--	218	--
11:15	--	--	--	--	0	--	--	--	68	22	90	--	--	22	--	40	62	--	--	12	60	--	72	--	224	--
11:30	--	--	--	--	0	--	--	--	86	23	109	--	--	30	1	36	67	--	--	13	70	--	83	--	259	--
11:45	--	--	--	--	0	--	--	--	75	15	90	--	--	18	--	37	55	--	--	13	71	--	84	--	229	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	318	76	394	--	--	96	1	131	228	--	--	55	253	--	308	--	930	--
12:00	--	--	--	--	0	--	--	--	88	19	107	--	--	26	--	45	71	--	--	7	76	--	83	--	261	--
12:15	--	--	--	--	0	--	--	--	64	24	88	--	--	28	--	32	60	--	--	19	51	--	70	--	218	--
12:30	--	--	--	--	0	--	--	--	76	17	93	--	--	19	--	36	55	--	--	15	76	--	91	--	239	--
12:45	--	--	--	--	0	--	--	--	94	18	112	--	--	33	1	39	73	--	--	14	73	--	87	--	272	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	322	78	400	--	--	106	1	152	259	--	--	55	276	--	331	--	990	--
13:00	--	--	--	--	0	--	--	--	67	23	90	--	--	32	--	58	90	--	--	12	58	--	70	--	250	--
13:15	--	--	--	--	0	--	--	--	78	20	98	--	--	30	--	36	66	--	--	21	58	--	79	--	243	--
13:30	--	--	--	--	0	--	--	--	84	17	101	--	--	27	--	39	66	--	--	16	74	--	90	--	257	--
13:45	--	--	--	--	0	--	--	--	75	16	91	--	--	20	--	42	62	--	--	13	69	--	82	--	235	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	304	76	380	--	--	109	--	175	284	--	--	62	259	--	321	--	985	--
14:00	--	--	--	--	0	--	--	--	79	19	98	--	--	25	1	42	68	--	--	14	62	--	76	--	242	--
14:15	--	--	--	--	0	--	--	--	67	29	96	--	--	52	--	50	102	1	--	17	63	--	80	--	278	1
14:30	--	--	--	--	0	--	--	--	94	29	123	--	--	50	--	69	119	--	--	18	78	--	96	--	338	--
14:45	--	--	--	--	0	--	--	--	91	27	118	--	--	65	1	61	127	1	--	20	86	--	106	--	351	1
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	331	104	435	--	--	192	2	222	416	2	--	69	289	--	358	--	1209	2
15:00	--	--	--	--	0	--	--	--	123	36	159	--	--	51	--	53	104	--	--	29	62	--	91	--	354	--
15:15	--	--	--	--	0	--	--	--	93	28	121	--	--	65	2	76	143	2	--	22	86	--	108	--	372	2
15:30	--	--	--	--	0	--	--	--	143	56	199	--	--	66	--	61	127	1	--	18	71	--	89	--	415	1
15:45	--	--	--	--	0	--	--	--	144	43	187	--	--	81	--	76	157	2	--	25	94	--	119	--	463	2
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	503	163	666	--	--	263	2	266	531	5	--	94	313	--	407	--	1604	5
16:00	--	--	--	--	0	--	--	--	144	64	208	--	--	85	2	71	158	--	--	23	81	--	104	--	470	--
16:15	--	--	--	--	0	--	--	--	164	42	206	--	--	71	1	71	143	--	--	28	75	--	103	--	452	--
16:30	--	--	--	--	0	--	--	--	163	69	232	--	--	81	--	73	154	--	--	36	86	--	122	--	508	--
16:45	--	--	--	--	0	--	--	--	158	41	199	--	--	97	--	81	178	--	--	30	82	--	112	--	489	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	629	216	845	--	--	334	3	296	633	--	--	117	324	--	441	--	1919	--
17:00	--	--	--	--	0	--	--	--	146	49	195	--	--	71	1	77	149	--	--	28	84	--	112	--	456	--
17:15	--	--	--	--	0	--	--	--	140	44	184	--	--	85	1	67	153	--	--	26	89	--	115	--	452	--
17:30	--	--	--	--	0	--	--	--	122	27	149	--	--	83	--	57	140	--	--	28	70	--	98	--	387	--
17:45	--	--	--	--	0	--	--	--	88	18	106	--	--	55	--	66	121	--	--	23	87	--	110	--	337	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	496	138	634	--	--	294	2	267	563	--	--	105	330	--	435	--	1632	--
18:00	--	--	--	--	0	--	--	--	95	25	120	--	--	54	--	63	117	--	--	23	72	--	95	--	332	--
18:15	--	--	--	--	0	--	--	--	80	23	103	--	--	69	--	50	119	--	--	22	42	--	64	--	286	--
18:30	--	--	--	--	0	--	--	--	77	22	99	--	--	94	--	43	137	--	--	7	51	--	58	--	294	--
18:45	--	--	--	--	0	--	--	--	67	16	83	--	--	102	--	56	158	--	--	1	19	48	68	--	309	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	319	86	405	--	--	319	--	212	531	--	--	1	71	213	285	--	1221	--
Grand Total	--	--	--	--	0	--	--	--	4766	1247	6013	--	--	2119	15	2437	4571	11	--	1	862	3839	4702	--	15286	11
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	79.3%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	46.4%	0.3%	53.3%	0.0%	0.0%	0.0%	18.3%	81.6%	0.0%	0.0%	0.0%		
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.2%	8.2%	39.3%	0.0%	0.0%	13.9%	0.1%	15.9%	29.9%	#####	0.0%	5.6%	25.1%	0.0%	30.8%	0.0%		
Cars Total	--	--	--	--	0	--	--	--	4374	1165	5539	--	--	20												

ALLIANT ENGINEERING, INC.

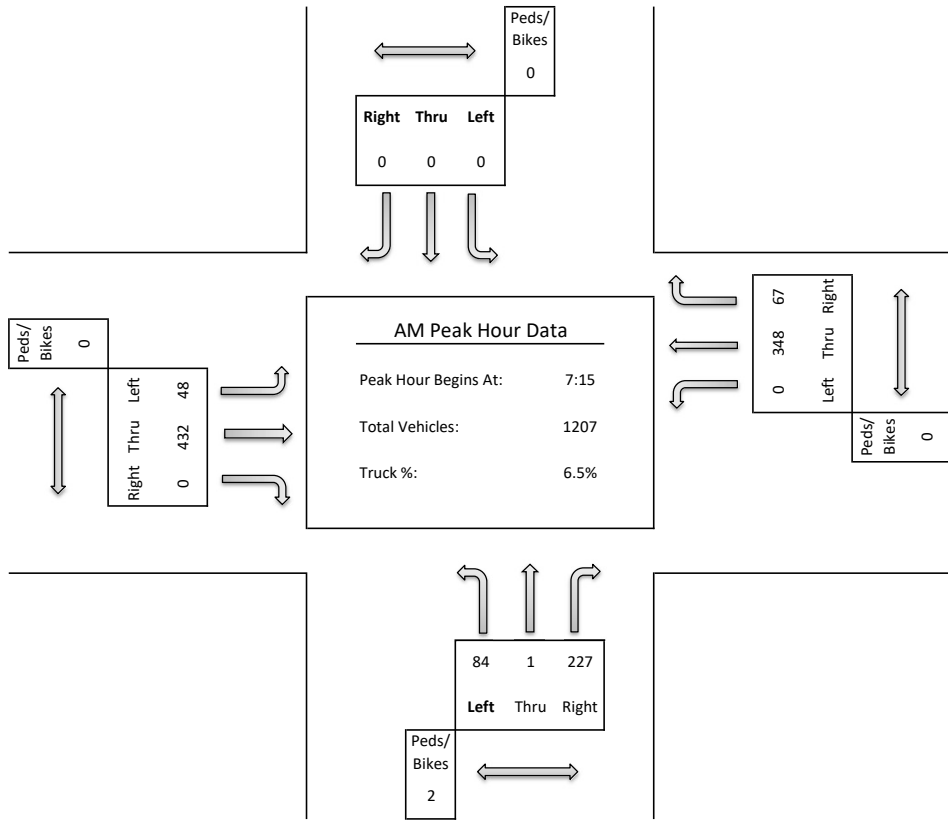
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 Ramp East Ramp
 Date: 10/27/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 202
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						Viking Boulevard Westbound						I-35 Ramp East Ramp Northbound						Viking Boulevard Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
7:15	--	--	--	--	0	--	--	--	108	14	122	--	--	19	--	53	72	--	--	16	84	--	100	--	294	--
7:30	--	--	--	--	0	--	--	--	92	15	107	--	--	18	--	42	60	1	--	13	121	--	134	--	301	1
7:45	--	--	--	--	0	--	--	--	77	18	95	--	--	29	--	81	110	1	--	9	152	--	161	--	366	1
8:00	--	--	--	--	0	--	--	--	71	20	91	--	--	18	1	51	70	--	--	10	75	--	85	--	246	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	348	67	415	--	--	84	1	227	312	2	--	48	432	--	480	--	1207	2
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	83.9%	16.1%			0.0%	26.9%	0.3%	72.8%			0.0%	10.0%	90.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.8%	5.6%	34.4%	0.0%	0.0%	7.0%	0.1%	18.8%	25.8%	#####	0.0%	4.0%	35.8%	0.0%	39.8%	0.0%		
Cars Total	--	--	--	--	0	--	--	--	324	62	386	--	--	78	1	209	288	2	--	47	407	--	454	--	1128	2
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.1%	92.5%	93.0%	0.0%	0.0%	92.9%	100%	92.1%	92.3%	#####	0.0%	97.9%	94.2%	0.0%	94.6%	0.0%	93.5%	
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	--	24	5	29	--	--	6	--	18	24	--	--	1	25	--	26	--	79	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	6.9%	7.5%	7.0%	--	0.0%	7.1%	0.0%	7.9%	7.7%	--	0.0%	2.1%	5.8%	0.0%	5.4%	--	6.5%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

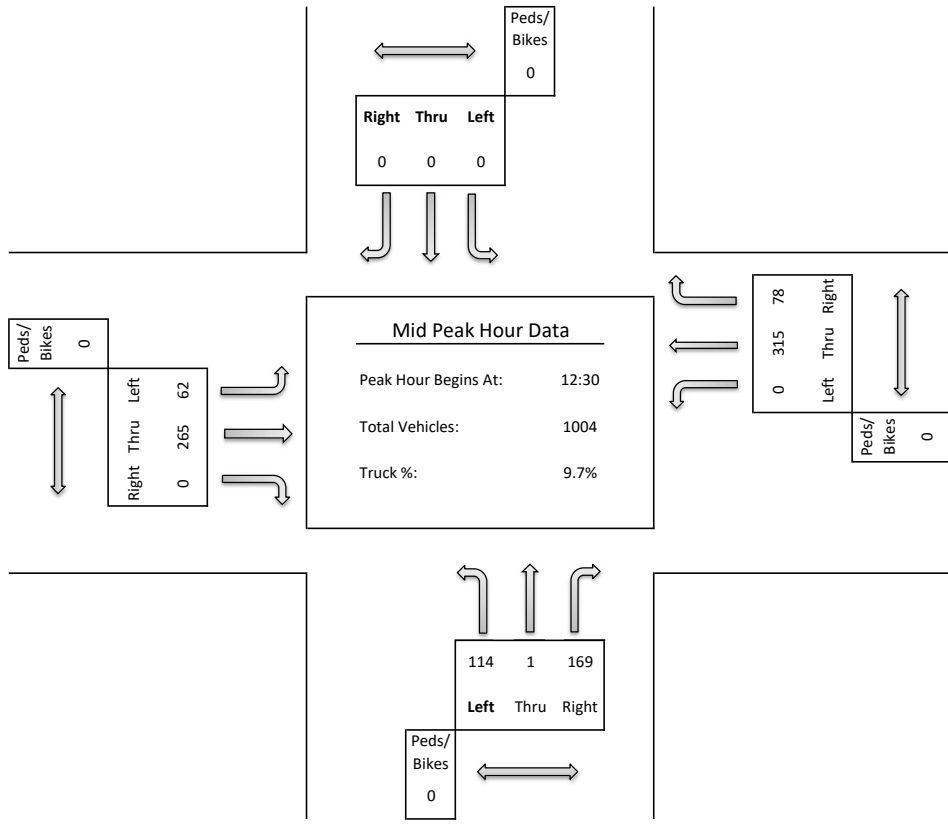
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 Ramp East Ramp
 Date: 10/27/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 202
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						Viking Boulevard Westbound						I-35 Ramp East Ramp Northbound						Viking Boulevard Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
12:30	--	--	--	--	0	--	--	--	76	17	93	--	--	19	--	36	55	--	--	15	76	--	91	--	239	--
12:45	--	--	--	--	0	--	--	--	94	18	112	--	--	33	1	39	73	--	--	14	73	--	87	--	272	--
13:00	--	--	--	--	0	--	--	--	67	23	90	--	--	32	--	58	90	--	--	12	58	--	70	--	250	--
13:15	--	--	--	--	0	--	--	--	78	20	98	--	--	30	--	36	66	--	--	21	58	--	79	--	243	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	315	78	393	--	--	114	1	169	284	--	--	62	265	--	327	--	1004	--
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%	80.2%	19.8%			0.0%	40.1%	0.4%	59.5%			0.0%	19.0%	81.0%	0.0%				
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	31.4%	7.8%	39.1%	--	0.0%	11.4%	0.1%	16.8%	28.3%	--	0.0%	6.2%	26.4%	0.0%	32.6%	--		
Cars Total	--	--	--	--	0	--	--	--	280	70	350	--	--	113	1	139	253	--	--	56	248	--	304	--	907	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	88.9%	89.7%	89.1%	--	0.0%	99.1%	100%	82.2%	89.1%	--	0.0%	90.3%	93.6%	0.0%	93.0%	--	90.3%	--
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	--	35	8	43	--	--	1	--	30	31	--	--	6	17	--	23	--	97	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	11.1%	10.3%	10.9%	--	0.0%	0.9%	0.0%	17.8%	10.9%	--	0.0%	9.7%	6.4%	0.0%	7.0%	--	9.7%	--



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Viking Boulevard & I-35 Ramp East Ramp
 Date: 10/27/2022
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 202
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						Viking Boulevard Westbound						I-35 Ramp East Ramp Northbound						Viking Boulevard Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/Bike Total
	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes	U-Turn	Left	Thru	Right	App. Total	Peds/Bikes		
16:00	--	--	--	--	0	--	--	--	144	64	208	--	--	85	2	71	158	--	--	23	81	--	104	--	470	--
16:15	--	--	--	--	0	--	--	--	164	42	206	--	--	71	1	71	143	--	--	28	75	--	103	--	452	--
16:30	--	--	--	--	0	--	--	--	163	69	232	--	--	81	--	73	154	--	--	36	86	--	122	--	508	--
16:45	--	--	--	--	0	--	--	--	158	41	199	--	--	97	--	81	178	--	--	30	82	--	112	--	489	--
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	--	629	216	845	--	--	334	3	296	633	--	--	117	324	--	441	--	1919	--
% of App.	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	74.4%	25.6%	--	0.0%	52.8%	0.5%	46.8%	--	0.0%	26.5%	73.5%	0.0%	--	0.0%	23.0%	--	--	--
% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	32.8%	11.3%	44.0%	--	0.0%	17.4%	0.2%	15.4%	33.0%	--	0.0%	6.1%	16.9%	0.0%	23.0%	--	--	--
Cars Total	--	--	--	--	0	--	--	--	588	206	794	--	--	321	3	267	591	--	--	111	302	--	413	--	1798	--
Cars % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	93.5%	95.4%	94.0%	--	0.0%	96.1%	100%	90.2%	93.4%	--	0.0%	94.9%	93.2%	0.0%	93.7%	--	93.7%	--
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	--	41	10	51	--	--	13	--	29	42	--	--	6	22	--	28	--	121	--
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.0%	0.0%	6.5%	4.6%	6.0%	--	0.0%	3.9%	0.0%	9.8%	6.6%	--	0.0%	5.1%	6.8%	0.0%	6.3%	--	6.3%	--

