

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 101 & Hutchins Drive  
 Date: 3/6/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code: 200  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 101 Southbound						Hutchins Drive Westbound						CSAH 101 Northbound						Hutchins Drive 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	--	--	25	3	28	--	--	--	--	--	0	--	1	--	36	2	39	--	--	2	--	1	3	--	70	--
6:15	--	2	27	3	32	--	--	--	1	2	3	--	1	3	41	2	47	--	--	1	--	--	1	--	83	--
6:30	--	2	37	6	45	1	--	1	--	1	2	--	1	6	58	2	67	--	--	1	--	--	1	--	115	1
6:45	--	1	63	10	74	--	--	--	--	--	0	--	2	12	70	1	85	--	--	2	--	1	3	--	162	--
Hour Total	--	5	152	22	179	1	--	1	1	3	5	--	5	21	205	7	238	--	--	6	--	2	8	--	430	1
7:00	--	8	117	9	134	1	--	--	--	--	0	2	2	5	111	4	122	3	--	9	3	--	12	--	268	6
7:15	--	8	123	36	167	2	--	1	1	--	2	--	2	12	157	5	176	4	--	16	1	1	18	1	363	7
7:30	1	17	157	55	230	--	--	--	5	5	10	--	1	22	186	10	219	4	--	31	5	2	38	--	497	4
7:45	--	6	115	81	202	5	--	1	2	--	3	--	--	33	207	5	245	5	--	47	--	9	56	--	506	10
Hour Total	1	39	512	181	733	8	--	2	8	5	15	2	5	72	661	24	762	16	--	103	9	12	124	1	1634	27
8:00	1	4	141	36	182	--	--	--	3	3	--	1	8	165	1	175	--	--	46	1	10	57	--	417	--	
8:15	--	5	133	22	160	1	--	1	1	3	5	--	--	13	157	1	171	--	--	18	--	5	23	--	359	1
8:30	--	16	134	23	173	--	--	--	2	3	5	--	--	13	207	5	225	1	--	14	--	2	16	--	419	1
8:45	3	13	90	20	126	--	--	1	1	1	3	--	--	13	130	6	149	--	--	15	1	6	22	--	300	--
Hour Total	4	38	498	101	641	1	--	2	4	10	16	--	1	47	659	13	720	1	--	93	2	23	118	--	1495	2
9:00	1	10	93	12	116	--	--	--	1	4	5	--	--	9	94	5	108	--	--	20	--	3	23	--	252	--
9:15	1	4	82	13	100	--	--	3	--	1	4	--	1	7	101	2	111	--	--	7	--	6	13	--	228	--
9:30	1	11	75	13	100	--	--	1	--	4	5	--	1	3	97	2	103	--	--	7	1	6	14	--	222	--
9:45	1	8	105	11	125	--	--	--	--	2	2	--	--	5	117	6	128	1	--	11	--	7	18	2	273	3
Hour Total	4	33	355	49	441	--	--	4	1	11	16	--	2	24	409	15	450	1	--	45	1	22	68	2	975	3
10:00	1	7	70	10	88	--	--	3	4	4	11	--	--	2	96	6	104	--	--	13	1	7	21	--	224	--
10:15	6	7	69	10	92	1	--	1	--	4	5	--	--	10	96	5	111	--	--	19	1	4	24	--	232	1
10:30	4	12	68	13	97	--	--	3	--	3	6	--	--	8	104	4	116	--	--	14	--	6	20	--	239	--
10:45	4	8	88	12	112	--	--	3	--	8	11	--	--	7	102	14	123	1	--	22	2	8	32	--	278	1
Hour Total	15	34	295	45	389	1	--	10	4	19	33	--	--	27	398	29	454	1	--	68	4	25	97	--	973	2
11:00	--	11	96	12	119	--	--	4	3	11	18	1	--	7	112	9	128	1	--	16	1	6	23	--	288	2
11:15	--	18	85	13	116	--	--	4	3	19	26	--	1	12	101	8	122	1	--	35	2	12	49	--	313	1
11:30	3	14	107	11	135	--	--	13	5	14	32	1	1	10	103	14	128	1	--	22	2	9	33	--	328	2
11:45	3	22	117	21	163	--	--	6	6	10	22	--	1	16	108	17	142	--	--	32	3	4	39	--	366	--
Hour Total	6	65	405	57	533	--	--	27	17	54	98	2	3	45	424	48	520	3	--	105	8	31	144	--	1295	5
12:00	1	15	88	14	118	--	--	6	3	16	25	--	--	9	107	9	125	--	--	28	1	10	39	--	307	--
12:15	5	15	122	8	150	--	--	10	1	17	28	--	--	11	99	6	116	--	--	34	1	14	49	--	343	--
12:30	5	14	86	17	122	1	--	8	3	15	26	--	--	6	95	4	105	1	--	22	1	11	34	--	287	2
12:45	1	19	100	15	135	--	--	3	1	8	12	--	--	15	78	7	100	--	--	31	2	9	42	--	289	--
Hour Total	12	63	396	54	525	1	--	27	8	56	91	--	--	41	379	26	446	1	--	115	5	44	164	--	1226	2
13:00	1	12	96	16	125	--	--	9	1	19	29	--	1	5	105	11	122	--	--	21	2	8	31	--	307	--
13:15	2	15	72	14	103	--	--	4	2	20	26	--	--	10	93	8	111	--	--	26	2	5	33	--	273	--
13:30	--	8	97	20	125	--	--	3	2	15	20	--	--	12	126	5	143	--	--	19	1	6	26	--	314	--
13:45	1	11	95	14	121	1	--	5	1	23	29	--	--	9	120	13	142	--	--	36	1	8	45	--	337	1
Hour Total	4	46	360	64	474	1	--	21	6	77	104	--	1	36	444	37	518	--	--	102	6	27	135	--	1231	1
14:00	2	7	91	11	111	--	--	10	2	11	23	--	--	9	105	3	117	--	--	20	1	4	25	--	276	--
14:15	5	10	129	9	153	--	--	3	1	13	17	--	--	7	104	6	117	--	--	26	1	2	29	1	316	1
14:30	3	8	148	18	177	--	--	8	4	12	24	--	--	7	144	8	159	--	--	44	--	11	55	--	415	--
14:45	3	14	115	22	154	5	--	14	1	22	37	1	--	7	181	14	202	22	--	112	8	22	142	--	535	28
Hour Total	13	39	483	60	595	5	--	35	8	58	101	1	--	30	534	31	595	22	--	202	10	39	251	1	1542	29
15:00	3	12	150	13	178	4	--	10	2	24	36	5	--	5	185	6	196	--	--	65	4	11	80	2	490	11
15:15	1	16	144	10	171	--	--	6	1	19	26	1	1	4	181	17	203	--	--	44	1	6	51	--	451	1
15:30	1	16	137	14	168	2	--	6	3	20	29	--	--	15	221	11	247	--	--	36	2	11	49	--	493	2
15:45	3	16	154	17	190	2	--	10	2	16	28	2	--	13	165	11	189	--	--	31	4	7	42	1	449	5
Hour Total	8	60	585	54	707	8	--	32	8	79	119	8	1	37	752	45	835	--	--	176	11	35	222	3	1883	19
16:00	2	15	169	22	208	1	--	9	3	22	34	--	--	10	157	8	175	1	--	62	--	14	76	--	493	2
16:15	1	7	191	17	216	--	--	14	2	12	28	--	--	16	195	8	219	--	--	42	2	10	54	--	517	--
16:30	1	12	183	16	212	--	--	7	4	16	27	--	--	11	182	14	207	--	--	57	2	22	81	1	527	1
16:45	--	27	200	16	243	--	--	12	4	19	35	--	--	11	182	21	214	1	--	36	1	14	51	5	543	6
Hour Total	4	61	743	71	879	1	--	42	13	69	124	--	--	48	716	51	815	2	--	197	5	60	262	6	2080	9
17:00	4	10	190	23	227	--	--	10	1	23	34	--	--	10	210	7	227	2	--	49	1	22	72	--	560	2
17:15	4	7	151	11	173	--	--	9	2	14	25															

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

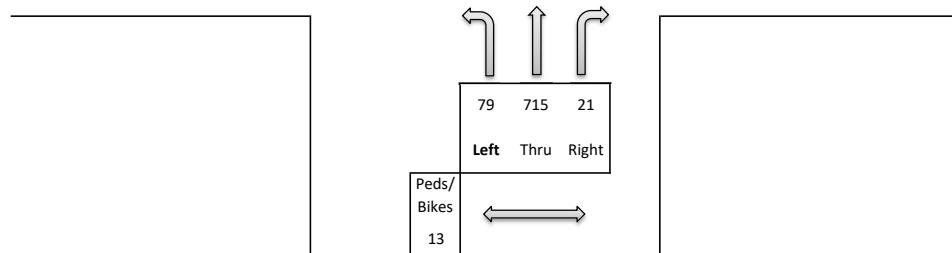
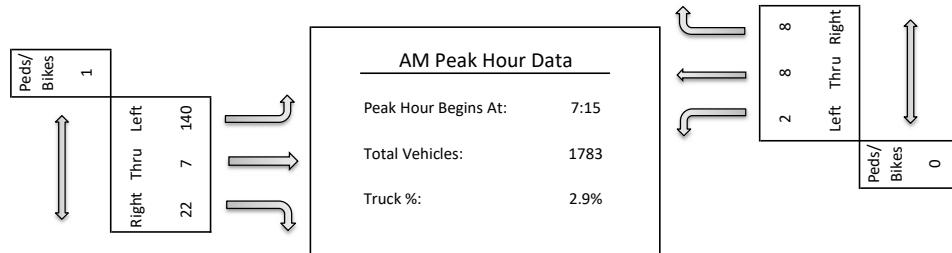
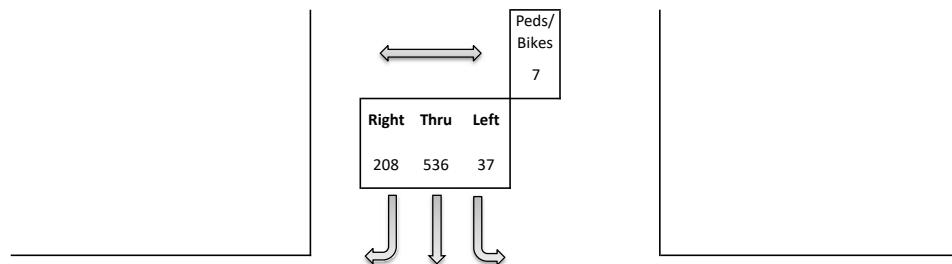
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 101 & Hutchins Drive  
 Date: 3/6/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 200  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 101 Southbound						Hutchins Drive Westbound						CSAH 101 Northbound						Hutchins Drive 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	--	8	123	36	167	2	--	1	1	--	2	--	2	12	157	5	176	4	--	16	1	1	18	1	363	7	
7:30	1	17	157	55	230	--	--	--	5	5	10	--	1	22	186	10	219	4	--	31	5	2	38	--	497	4	
7:45	--	6	115	81	202	5	--	1	2	--	3	--	--	33	207	5	245	5	--	47	--	9	56	--	506	10	
8:00	1	4	141	36	182	--	--	--	--	3	3	--	1	8	165	1	175	--	--	46	1	10	57	--	417	--	
<b>Hour Total</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>536</b>	<b>208</b>	<b>781</b>	<b>7</b>	<b>--</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>--</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>715</b>	<b>21</b>	<b>815</b>	<b>13</b>	<b>--</b>	<b>140</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>169</b>	<b>1</b>	<b>1783</b>	<b>21</b>	
% of App. % of Total	0.3% 0.1%	4.5% 2.0%	68.6% 30.1%	26.6% 11.7%	43.8% 43.8%	33.3%	0.0%	11.1%	44.4%	44.4%	0.5% 0.2%	9.2% 4.2%	87.7% 40.1%	2.6% 1.2%	0.0%	82.8% 7.9%	4.1% 0.4%	13.0% 9.5%	4.8%								
Cars Total Cars % of Movement	2 100%	35 100%	520 97.0%	198 95.2%	755 96.7%	7	--	2	8	8	18	--	4	74	697	21	796	13	--	134	7	21	162	1	1731	21	
Trucks Total Trucks % of Movement	-- 0.0%	-- 0.0%	16 3.0%	10 4.8%	26 3.3%	--	--	--	--	--	0	--	--	1	18	--	19	--	--	6	--	1	7	--	52	--	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

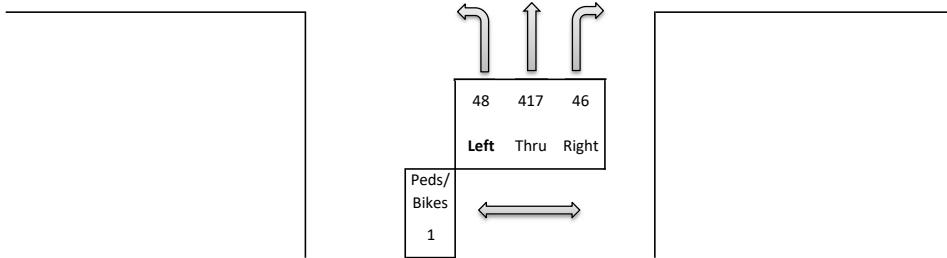
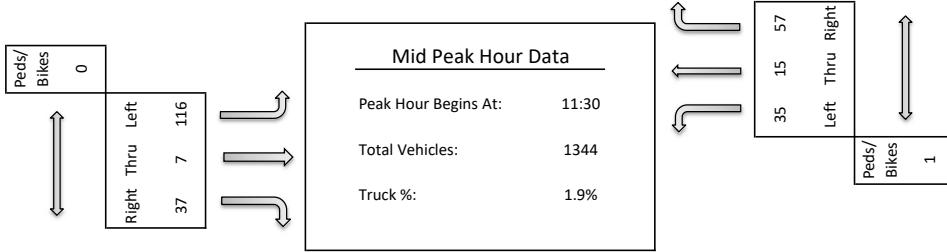
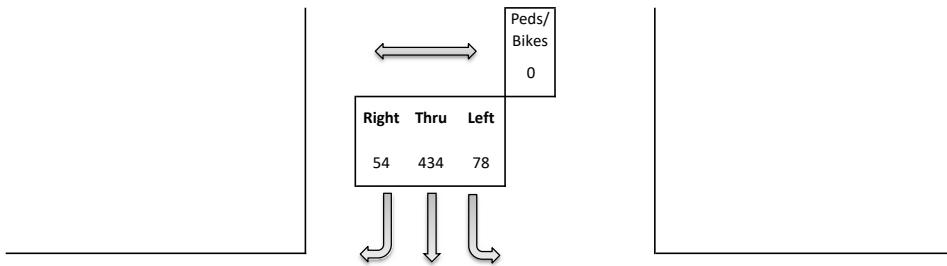
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 101 & Hutchins Drive  
 Date: 3/6/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 200  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 101 Southbound						Hutchins Drive Westbound						CSAH 101 Northbound						Hutchins Drive 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		
11:30	3	14	107	11	135	--	--	13	5	14	32	1	1	10	103	14	128	1	--	22	2	9	33	--	328	2
11:45	3	22	117	21	163	--	--	6	6	10	22	--	1	16	108	17	142	--	--	32	3	4	39	--	366	--
12:00	1	15	88	14	118	--	--	6	3	16	25	--	--	9	107	9	125	--	--	28	1	10	39	--	307	--
12:15	5	15	122	8	150	--	--	10	1	17	28	--	--	11	99	6	116	--	--	34	1	14	49	--	343	--
<b>Hour Total</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>434</b>	<b>54</b>	<b>566</b>	--	--	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>417</b>	<b>46</b>	<b>511</b>	<b>1</b>	--	<b>116</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>160</b>	--	<b>1344</b>	<b>2</b>
% of App. % of Total	2.1% 0.9%	11.7% 4.9%	76.7% 32.3%	9.5% 4.0%	0.0% 42.1%	0.0%	0.0% 0.0%	32.7% 2.6%	14.0% 1.1%	53.3% 4.2%	8.0% 8.0%	50.0% 50.0%	0.4% 0.1%	9.0% 3.4%	81.6% 31.0%	9.0% 3.4%	0.0% 38.0%	72.5% 50.0%	4.4% 23.1%	0.0% 0.0%	8.6% 8.6%	0.5% 0.5%	2.8% 11.9%	23.1% 0.0%		
Cars Total Cars % of Movement	12	66	424	52	<b>554</b>	--	--	35	15	57	<b>107</b>	1	2	44	410	45	<b>501</b>	1	--	113	7	37	<b>157</b>	--	1319	2
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	10	2	<b>12</b>	--	--	--	--	--	<b>0</b>	--	--	2	7	1	<b>10</b>	--	--	3	--	--	<b>3</b>	--	25	--



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: CSAH 101 & Hutchins Drive  
 Date: 3/6/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 200  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	CSAH 101 Southbound						Hutchins Drive Westbound						CSAH 101 Northbound						Hutchins Drive 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		
16:15	1	7	191	17	216	--	--	14	2	12	28	--	--	16	195	8	219	--	--	42	2	10	54	--	517	--
16:30	1	12	183	16	212	--	--	7	4	16	27	--	--	11	182	14	207	--	--	57	2	22	81	1	527	1
16:45	--	27	200	16	243	--	--	12	4	19	35	--	--	11	182	21	214	1	--	36	1	14	51	5	543	6
17:00	4	10	190	23	227	--	--	10	1	23	34	--	--	10	210	7	227	2	--	49	1	22	72	--	560	2
Hour Total	6	56	764	72	898	--	--	43	11	70	124	--	--	48	769	50	867	3	--	184	6	68	258	6	2147	9
% of App. % of Total	0.7%	6.2%	85.1%	8.0%			0.0%	34.7%	8.9%	56.5%			0.0%	5.5%	88.7%	5.8%			0.0%	71.3%	2.3%	26.4%				
Cars Total Cars % of Movement	0.3%	2.6%	35.6%	3.4%	41.8%	0.0%	0.0%	2.0%	0.5%	3.3%	5.8%	0.0%	0.0%	2.2%	35.8%	2.3%	40.4%	33.3%	0.0%	8.6%	0.3%	3.2%	12.0%	66.7%		
Trucks Total Trucks % of Movement																										

