

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & TH 212 North Ramp
 Date: 3/14/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Mitchell Road Southbound						TH 212 North Ramp Westbound						Mitchell Road Northbound						TH 212 North Ramp 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	6	31	--	--	23	--	13	36	--	--	10	16	--	26	--	--	--	--	--	0	--	93	--
6:15	--	--	30	3	33	--	--	35	--	29	64	1	--	13	15	--	28	--	--	--	--	--	0	--	125	1
6:30	--	--	36	4	40	--	--	44	--	27	71	--	--	16	21	--	37	--	--	--	--	--	0	--	148	--
6:45	--	--	39	8	47	--	--	62	1	41	104	--	--	24	31	--	55	--	--	--	--	--	0	--	206	--
Hour Total	--	--	130	21	151	--	--	164	1	110	275	1	--	63	83	--	146	--	--	--	--	--	--	--	572	1
7:00	--	--	55	9	64	--	--	49	--	41	90	1	--	15	29	--	44	--	--	--	--	--	0	--	198	1
7:15	--	--	59	18	77	--	--	58	--	45	103	--	--	27	56	--	83	--	--	--	--	--	0	--	263	--
7:30	--	--	73	10	83	--	--	81	--	33	114	--	--	58	88	--	146	--	--	--	--	--	0	--	343	--
7:45	--	--	77	12	89	--	--	94	--	39	133	1	--	46	84	--	130	--	--	--	--	--	0	--	352	1
Hour Total	--	--	264	49	313	--	--	282	--	158	440	2	--	146	257	--	403	--	--	--	--	--	--	--	1156	2
8:00	--	--	75	10	85	--	--	74	--	50	124	--	--	55	85	--	140	--	--	--	--	--	0	--	349	--
8:15	--	--	54	13	67	--	--	75	2	35	112	--	--	88	84	--	172	--	--	--	--	--	0	--	351	--
8:30	--	--	74	9	83	--	--	62	--	43	105	--	--	43	36	--	79	--	--	--	--	--	0	--	267	--
8:45	--	--	64	6	70	--	--	82	--	44	126	1	--	25	40	--	65	--	--	--	--	--	0	--	261	1
Hour Total	--	--	267	38	305	--	--	293	2	172	467	1	--	211	245	--	456	--	--	--	--	--	--	--	1228	1
9:00	--	--	68	11	79	--	--	75	1	49	125	--	--	31	38	--	69	--	--	--	--	--	0	--	273	--
9:15	--	--	57	8	65	--	--	57	2	34	93	--	--	17	57	--	74	--	--	--	--	--	0	--	232	--
9:30	--	--	63	9	72	--	--	36	1	33	70	--	--	22	49	--	71	--	--	--	--	--	0	--	213	--
9:45	--	--	61	11	72	--	--	45	--	43	88	--	--	23	55	--	78	--	--	--	--	--	0	--	238	--
Hour Total	--	--	249	39	288	--	--	213	4	159	376	--	--	93	199	--	292	--	--	--	--	--	--	--	956	--
10:00	--	--	53	10	63	--	--	34	2	36	72	--	--	29	32	--	61	--	--	--	--	--	0	--	196	--
10:15	--	--	54	12	66	--	--	31	1	24	56	--	--	16	30	--	46	--	--	--	--	--	0	--	168	--
10:30	--	--	52	8	60	--	--	24	--	21	45	--	--	19	41	--	60	--	--	--	--	--	0	--	165	--
10:45	--	--	54	14	68	--	--	47	--	38	85	1	--	23	36	--	59	--	--	--	--	--	0	1	212	2
Hour Total	--	--	213	44	257	--	--	136	3	119	258	1	--	87	139	--	226	--	--	--	--	--	--	1	741	2
11:00	--	--	67	9	76	--	--	36	--	28	64	--	--	23	35	--	58	--	--	--	--	--	0	--	198	--
11:15	--	--	84	6	90	--	--	43	--	32	75	--	--	25	49	--	74	--	--	--	--	--	0	1	239	1
11:30	--	--	93	7	100	--	--	38	1	31	70	--	--	1	33	53	87	--	--	--	--	--	0	2	257	2
11:45	--	--	86	12	98	--	--	58	1	37	96	--	--	26	66	--	92	--	--	--	--	--	0	--	286	--
Hour Total	--	--	330	34	364	--	--	175	2	128	305	--	--	1	107	203	311	--	--	--	--	--	--	3	980	3
12:00	--	--	84	12	96	--	--	44	1	39	84	--	--	24	62	--	86	--	--	--	--	--	0	1	266	1
12:15	--	--	80	13	93	--	--	53	--	34	87	--	--	23	80	--	103	--	--	--	--	--	0	--	283	--
12:30	--	--	74	16	90	--	--	47	--	33	80	--	--	24	57	--	81	--	--	--	--	--	0	1	251	1
12:45	--	--	73	8	81	--	--	39	2	39	80	--	--	34	56	--	90	--	--	--	--	--	0	1	251	1
Hour Total	--	--	311	49	360	--	--	183	3	145	331	--	--	105	255	--	360	--	--	--	--	--	--	3	1051	3
13:00	--	--	84	12	96	--	--	46	2	41	89	--	--	35	50	--	85	--	--	--	--	--	0	--	270	--
13:15	--	--	93	11	104	--	--	57	--	30	87	--	--	26	69	--	95	--	--	--	--	--	0	2	286	2
13:30	--	--	90	16	106	1	--	52	--	36	88	--	--	32	43	--	75	--	--	--	--	--	0	2	269	3
13:45	--	--	82	12	94	--	--	51	--	34	85	1	--	23	57	--	80	--	--	--	--	--	0	--	259	1
Hour Total	--	--	349	51	400	1	--	206	2	141	349	1	--	116	219	--	335	--	--	--	--	--	--	4	1084	6
14:00	--	--	81	12	93	--	--	53	2	39	94	--	--	22	49	--	71	--	--	--	--	--	0	--	258	--
14:15	--	--	83	18	101	--	--	55	1	39	95	--	--	39	65	--	104	--	--	--	--	--	0	1	300	1
14:30	--	--	69	16	85	--	--	52	--	30	82	--	--	33	62	--	95	--	--	--	--	--	0	1	262	1
14:45	--	--	88	11	99	--	--	54	--	40	94	--	--	37	68	--	105	--	--	--	--	--	0	--	298	--
Hour Total	--	--	321	57	378	--	--	214	3	148	365	--	--	131	244	--	375	--	--	--	--	--	--	2	1118	2
15:00	--	--	102	16	118	--	--	57	--	41	98	--	--	48	59	--	107	--	--	--	--	--	0	1	323	1
15:15	--	--	84	14	98	--	--	68	1	36	105	3	--	47	68	--	115	--	--	--	--	--	0	--	318	3
15:30	--	--	139	21	160	--	--	52	1	45	98	--	--	38	57	--	95	--	--	--	--	--	0	--	353	--
15:45	--	--	107	24	131	1	--	85	--	46	131	--	--	1	47	67	115	--	--	--	--	--	0	1	377	2
Hour Total	--	--	432	75	507	1	--	262	2	168	432	3	--	180	251	--	432	--	--	--	--	--	--	2	1371	6
16:00	--	--	124	16	140	--	--	67	--	43	110	2	--	1	51	85	137	--	--	--	--	--	0	--	387	2
16:15	--	--	116	27	143	1	--	95	2	52	149	--	--	2	40	89	131	--	--	--	--	--	0	1	423	2
16:30	--	--	120	16	136	--	--	64	--	55	119	--	--	50	95	--	145	--	--	--	--	--	0	--	400	--
16:45	--	--	126	18	144	--	--	99	--	46	145	--	--	45	77	--	122	--	--	--	--	--	0	--	411	--
Hour Total	--	--	486	77	563	1	--	325	2	196	523	2	--	186	346	--	535	--	--	--	--	--	--	1	1621	4
17:00	--	--	143	14	157	1	--	67	1	47	115	--	--	57	68	--	125	--	--	--	--	--	0	--	397	1
17:15	--	--	113	15	128	--	--	78	3	61	142	--	--	44	72	--	116	--	--	--	--	--	0	--	386	--
17:30	--	--	126	19	145	--	--	78	--	34	112	--	--	46	66	--	112	--	--	--	--	--	0	--	369	--
17:45	--	--	91	24	115	--	--	87	1	33	121	2	--	38	69	--	107	--	--	--	--	--	0	1	343	3
Hour Total	--	--	473	72	545	1	--	310	5	175	490	2	--	185	27											

ALLIANT ENGINEERING, INC.

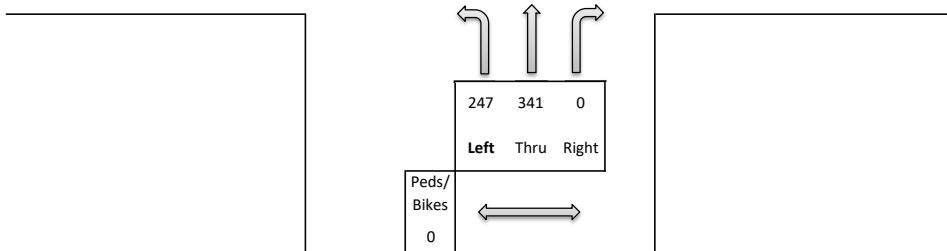
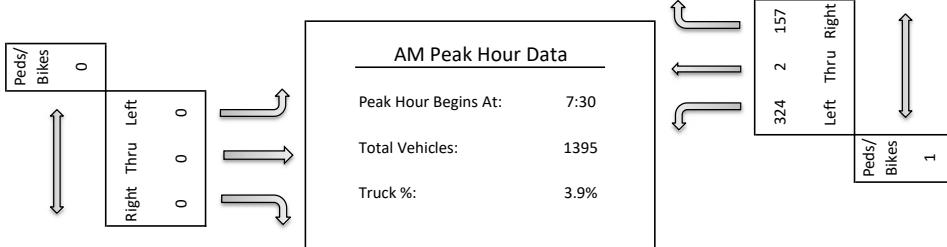
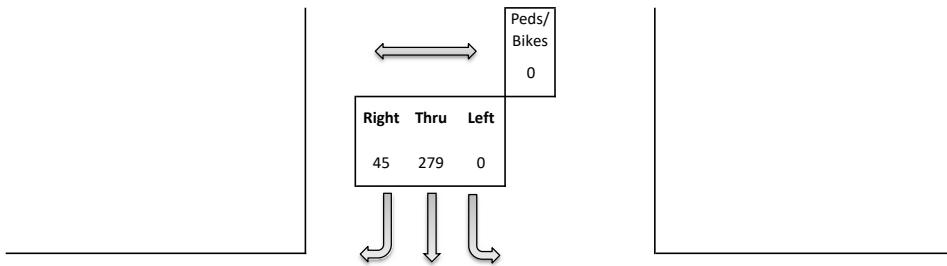
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & TH 212 North Ramp
 Date: 3/14/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						TH 212 North Ramp Westbound						Mitchell Road Northbound						TH 212 North Ramp 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			
7:30	--	--	73	10	83	--	--	81	--	33	114	--	--	58	88	--	146	--	--	--	--	--	0	--	343	--	
7:45	--	--	77	12	89	--	--	94	--	39	133	1	--	46	84	--	130	--	--	--	--	--	0	--	352	1	
8:00	--	--	75	10	85	--	--	74	--	50	124	--	--	55	85	--	140	--	--	--	--	--	0	--	349	--	
8:15	--	--	54	13	67	--	--	75	2	35	112	--	--	88	84	--	172	--	--	--	--	--	0	--	351	--	
Hour Total	--	--	279	45	324	--	--	324	2	157	483	1	--	247	341	--	588	--	--	--	--	--	--	--	1395	1	
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	86.1%	13.9%			0.0%	67.1%	0.4%	32.5%			0.0%	42.0%	58.0%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%					
Cars Total Cars % of Movement	--	--	267	42	309	--	--	319	2	150	471	1	--	237	323	--	560	--	--	--	--	--	0	--	1340	1	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	12	3	15	--	--	5	--	7	12	--	--	10	18	--	28	--	--	--	--	--	0	--	55	--	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

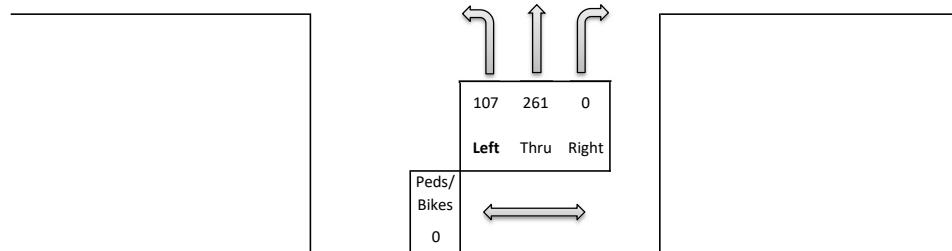
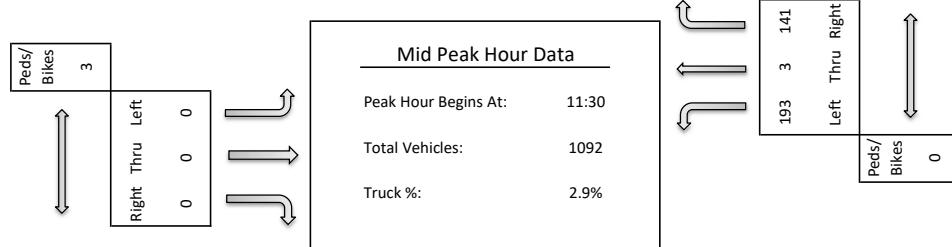
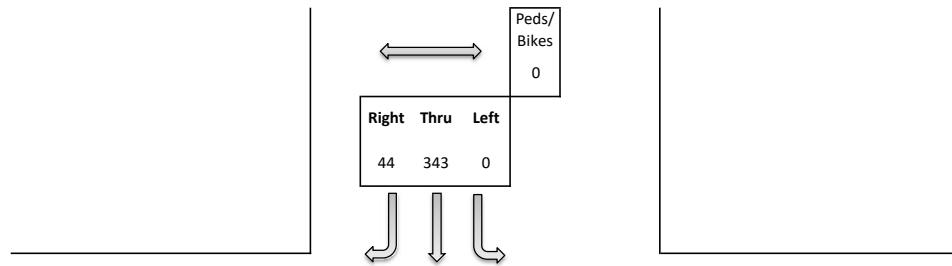
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & TH 212 North Ramp
 Date: 3/14/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						TH 212 North Ramp Westbound						Mitchell Road Northbound						TH 212 North Ramp 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	--	--	93	7	100	--	--	38	1	31	70	--	1	33	53	--	87	--	--	--	--	--	0	2	257	2	
11:45	--	--	86	12	98	--	--	58	1	37	96	--	--	26	66	--	92	--	--	--	--	--	0	--	286	--	
12:00	--	--	84	12	96	--	--	44	1	39	84	--	--	24	62	--	86	--	--	--	--	--	0	1	266	1	
12:15	--	--	80	13	93	--	--	53	--	34	87	--	--	23	80	--	103	--	--	--	--	--	0	--	283	--	
Hour Total	--	--	343	44	387	--	--	193	3	141	337	--	1	106	261	--	368	--	--	--	--	--	3	1092	3		
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	88.6%	11.4%			0.0%	57.3%	0.9%	41.8%		0.3%	28.8%	70.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%								
Cars Total Cars % of Movement	--	--	333	43	376	--	--	185	3	134	322	--	1	103	258	--	362	--	--	--	--	--	0	2	1060	2	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	10	1	11	--	--	8	--	7	15	--	--	3	3	--	6	--	--	--	--	--	0	1	32	1	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & TH 212 North Ramp
 Date: 3/14/2024
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 602
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						TH 212 North Ramp Westbound						Mitchell Road Northbound						TH 212 North Ramp 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	--	--	116	27	143	1	--	95	2	52	149	--	2	40	89	--	131	--	--	--	--	--	0	1	423	2	
16:30	--	--	120	16	136	--	--	64	--	55	119	--	--	50	95	--	145	--	--	--	--	--	0	--	400	--	
16:45	--	--	126	18	144	--	--	99	--	46	145	--	--	45	77	--	122	--	--	--	--	--	0	--	411	--	
17:00	--	--	143	14	157	1	--	67	1	47	115	--	--	57	68	--	125	--	--	--	--	--	0	--	397	1	
Hour Total	--	--	505	75	580	2	--	325	3	200	528	--	2	192	329	--	523	--	--	--	--	--	--	1	1631	3	
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	87.1%	12.9%			0.0%	61.6%	0.6%	37.9%		0.4%	36.7%	62.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%								
Cars Total Cars % of Movement	--	--	492	75	567	--	--	324	3	196	523	--	2	192	327	--	521	--	--	--	--	--	0	1	1611	1	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	13	--	13	2	--	1	--	4	5	--	--	2	--	2	--	--	--	--	--	0	--	20	2		

