

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 3/14/2024
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 605
 Ref Pt: N/A
 Page No: 1 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						Technology Drive Westbound						Mitchell Road Northbound						Technology 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			
5:00	--	6	2	8	16	--	--	1	1	1	3	--	--	1	15	2	18	--	--	--	1	1	2	1	39	1	
5:15	--	4	13	4	21	--	--	2	--	1	3	--	--	5	26	3	34	--	--	--	1	3	4	--	62	--	
5:30	--	5	8	8	21	--	--	--	--	1	1	--	--	2	44	1	47	--	--	--	1	4	2	7	76	--	
5:45	--	22	18	11	51	--	--	--	1	1	2	--	--	5	37	4	46	--	--	--	5	2	7	--	106	--	
Hour Total	--	37	41	31	109	--	--	3	2	4	9	--	--	13	122	10	145	--	--	--	1	11	8	20	1	283	1
6:00	--	13	14	7	34	--	--	--	3	1	4	--	--	8	38	8	54	--	--	--	1	2	2	5	--	97	--
6:15	--	15	23	23	61	--	--	3	1	5	9	--	--	5	48	5	58	--	--	--	2	4	2	8	--	136	--
6:30	--	13	20	29	62	--	--	--	3	5	8	--	--	7	83	12	102	--	--	--	1	7	2	10	--	182	--
6:45	--	21	36	36	93	--	--	4	1	5	10	--	--	12	95	15	122	--	--	--	7	3	12	22	--	247	--
Hour Total	--	62	93	95	250	--	--	7	8	16	31	--	--	32	264	40	336	--	--	--	11	16	18	45	--	662	--
7:00	1	16	69	16	102	--	1	4	5	7	17	--	--	4	111	19	134	--	--	--	4	9	11	24	--	277	--
7:15	--	22	88	18	128	1	--	2	2	12	16	--	--	6	144	18	168	--	--	--	12	7	9	28	--	340	1
7:30	--	24	86	32	142	--	--	9	4	10	23	--	--	11	215	16	242	--	--	--	13	9	10	32	--	439	--
7:45	--	27	97	54	178	--	--	8	1	15	24	--	--	14	174	20	208	--	--	--	8	8	12	28	--	438	--
Hour Total	1	89	340	120	550	1	1	23	12	44	80	--	--	35	644	73	752	--	--	--	37	33	42	112	--	1494	1
8:00	--	18	100	41	159	--	--	6	4	11	21	--	--	4	193	22	219	--	--	--	8	7	5	20	--	419	--
8:15	--	32	72	30	134	1	--	6	2	10	18	--	--	5	209	22	236	--	--	--	9	7	8	24	--	412	1
8:30	1	19	81	30	131	--	--	11	2	8	21	--	--	13	116	7	136	--	--	--	10	10	6	26	1	314	1
8:45	1	28	88	30	147	--	--	12	6	7	25	1	--	7	109	10	126	--	--	--	2	6	12	20	--	318	1
Hour Total	2	97	341	131	571	1	--	35	14	36	85	1	--	29	627	61	717	--	--	--	29	30	31	90	1	1463	3
9:00	--	20	107	25	152	--	--	6	4	7	17	--	--	30	111	10	151	--	--	--	20	12	15	47	--	367	--
9:15	1	14	65	15	95	--	--	12	4	5	21	--	--	2	105	9	116	--	--	--	21	9	12	42	--	274	--
9:30	1	13	69	10	93	--	--	9	3	9	21	--	--	12	93	16	121	1	--	--	14	6	9	29	--	264	1
9:45	--	13	59	13	85	--	--	4	5	10	19	--	--	1	103	6	110	--	--	--	7	2	9	18	--	232	--
Hour Total	2	60	300	63	425	--	--	31	16	31	78	--	--	45	412	41	498	1	--	--	62	29	45	136	--	1137	1
10:00	1	11	58	9	79	--	--	9	3	7	19	--	--	5	95	5	105	--	--	--	8	2	9	19	--	222	--
10:15	--	10	65	8	83	--	--	3	1	9	13	--	--	3	87	10	100	--	--	--	7	4	7	18	--	214	--
10:30	1	18	50	4	73	--	--	6	2	9	17	--	--	3	74	4	81	--	--	--	7	4	3	14	--	185	--
10:45	1	13	57	9	80	--	--	7	8	11	26	--	--	5	68	9	82	--	--	--	9	10	6	25	1	213	1
Hour Total	3	52	230	30	315	--	--	25	14	36	75	--	--	16	324	28	368	--	--	--	31	20	25	76	1	834	1
11:00	2	15	69	8	94	--	--	5	4	15	24	--	--	4	87	12	103	--	--	--	5	6	1	12	--	233	--
11:15	2	16	78	12	108	--	--	20	8	16	44	--	--	7	87	13	107	--	--	--	2	5	6	7	20	279	--
11:30	3	25	75	9	112	--	--	12	5	18	35	--	--	5	95	13	113	--	--	--	11	11	2	24	--	284	--
11:45	--	31	90	16	137	--	--	14	6	30	50	--	--	4	91	14	109	--	--	--	8	7	3	18	3	314	3
Hour Total	7	87	312	45	451	--	--	51	23	79	153	--	--	20	360	52	432	--	2	29	30	13	74	3	1110	3	
12:00	1	30	74	13	118	--	--	22	9	20	51	--	--	6	96	12	114	--	--	--	9	13	7	29	1	312	1
12:15	--	28	104	9	141	--	--	10	6	22	38	--	--	3	105	11	119	--	--	--	8	11	7	26	1	324	1
12:30	2	14	79	16	111	--	--	9	11	24	44	--	--	4	84	10	98	--	1	11	4	9	25	1	278	1	
12:45	3	27	67	10	107	--	--	16	14	13	43	--	--	7	103	10	120	--	--	--	11	9	3	23	1	293	1
Hour Total	6	99	324	48	477	--	--	57	40	79	176	--	--	20	388	43	451	--	1	39	37	26	103	4	1207	4	
13:00	1	16	84	24	125	--	--	18	7	6	31	--	--	8	98	11	117	--	--	--	13	5	4	22	--	295	--
13:15	4	13	117	12	146	--	--	10	9	16	35	--	--	6	92	4	102	--	--	--	7	6	7	20	--	303	--
13:30	--	9	82	18	109	--	--	18	4	17	39	--	--	5	84	6	95	--	--	--	12	5	6	23	1	266	1
13:45	2	17	76	20	115	1	--	21	7	11	39	--	--	11	102	6	119	1	--	--	15	7	18	40	1	313	3
Hour Total	7	55	359	74	495	1	--	67	27	50	144	--	--	30	376	27	433	1	--	--	47	23	35	105	2	1177	4

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 3/14/2024
 Duration: 5:00-23:00

Site Code: 605
 Ref Pt: N/A
 Page No: 2 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						Technology Drive Westbound						Mitchell Road Northbound						Technology 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		
14:00	--	11	94	16	121	--	--	11	8	25	44	--	--	8	80	7	95	--	--	7	3	37	47	--	307	--
14:15	2	20	101	11	134	--	--	13	4	18	35	--	--	4	119	7	130	--	--	11	--	11	22	--	321	--
14:30	--	18	91	6	115	--	--	18	4	20	42	1	--	7	94	10	111	--	--	16	8	4	28	--	296	1
14:45	1	19	89	9	118	--	--	13	5	23	41	--	--	11	113	12	136	--	--	17	5	9	31	--	326	--
Hour Total	3	68	375	42	488	--	--	55	21	86	162	1	--	30	406	36	472	--	--	51	16	61	128	--	1250	1
15:00	--	7	117	7	131	--	--	17	12	36	65	--	--	2	132	5	139	--	--	48	3	11	62	--	397	--
15:15	--	19	133	3	155	--	--	16	9	35	60	--	--	4	151	8	163	--	--	15	1	3	19	2	397	2
15:30	1	15	175	7	198	--	--	24	14	33	71	1	--	10	105	13	128	--	--	18	3	7	28	--	425	1
15:45	3	19	166	6	194	--	--	18	11	31	60	1	--	14	123	16	153	--	--	21	2	9	32	1	439	2
Hour Total	4	60	591	23	678	--	--	75	46	135	256	2	--	30	511	42	583	--	--	102	9	30	141	3	1658	5
16:00	2	16	140	9	167	--	--	21	19	49	89	--	--	17	146	17	180	--	--	45	11	21	77	--	513	--
16:15	1	20	172	5	198	--	--	22	9	33	64	1	--	6	166	15	187	--	--	34	18	44	96	--	545	1
16:30	3	17	150	15	185	--	--	21	17	27	65	--	--	13	157	12	182	1	--	27	5	18	50	--	482	1
16:45	1	24	182	13	220	2	--	28	6	24	58	--	--	12	144	21	177	1	--	32	5	11	48	--	503	3
Hour Total	7	77	644	42	770	2	--	92	51	133	276	1	--	48	613	65	726	2	--	138	39	94	271	--	2043	5
17:00	3	15	160	12	190	--	--	28	11	36	75	--	--	3	129	20	152	--	--	33	3	11	47	--	464	--
17:15	2	23	166	11	202	--	--	31	10	45	86	1	--	7	124	15	146	--	--	12	7	18	37	--	471	1
17:30	1	12	160	7	180	--	--	21	11	22	54	--	--	4	124	8	136	--	--	15	7	10	32	--	402	--
17:45	4	15	153	4	176	--	--	26	9	17	52	2	--	7	124	23	154	--	--	5	4	2	11	--	393	2
Hour Total	10	65	639	34	748	--	--	106	41	120	267	3	--	21	501	66	588	--	--	65	21	41	127	--	1730	3
18:00	1	10	114	3	128	--	--	17	4	24	45	--	--	4	106	11	121	1	--	7	6	10	23	--	317	1
18:15	4	10	117	5	136	--	--	22	5	15	42	--	--	5	102	11	118	--	--	3	5	7	15	--	311	--
18:30	2	12	124	20	158	--	--	16	4	9	29	1	--	7	83	7	97	--	--	6	2	3	11	--	295	1
18:45	1	11	89	16	117	1	--	16	5	21	42	--	--	6	77	12	95	--	--	6	1	3	10	--	264	1
Hour Total	8	43	444	44	539	1	--	71	18	69	158	1	--	22	368	41	431	1	--	22	14	23	59	--	1187	3
19:00	1	5	89	--	95	--	--	19	8	15	42	--	--	3	75	14	92	--	--	10	--	2	12	--	241	--
19:15	2	10	91	6	109	1	--	15	--	8	23	--	--	1	59	10	70	--	--	2	--	2	4	--	206	1
19:30	--	7	70	1	78	--	--	12	--	8	20	--	--	2	41	12	55	--	--	3	2	1	6	--	159	--
19:45	2	3	58	--	63	--	--	10	2	8	20	--	--	4	56	6	66	--	--	3	2	5	10	--	159	--
Hour Total	5	25	308	7	345	1	--	56	10	39	105	--	--	10	231	42	283	--	--	18	4	10	32	--	765	1
20:00	1	3	72	2	78	--	--	13	2	10	25	--	--	1	49	10	60	--	--	5	1	7	13	--	176	--
20:15	1	4	56	6	67	--	--	10	1	7	18	--	--	48	2	50	--	--	4	1	2	7	2	142	2	
20:30	--	8	75	1	84	--	--	12	2	4	18	--	--	55	5	60	--	--	14	7	7	28	--	190	--	
20:45	--	4	75	3	82	--	--	9	1	4	14	--	--	2	59	3	64	--	--	2	2	1	5	--	165	--
Hour Total	2	19	278	12	311	--	--	44	6	25	75	--	--	3	211	20	234	--	--	25	11	17	53	2	673	2
21:00	--	2	62	1	65	--	--	7	2	3	12	--	--	1	42	4	47	--	--	3	1	2	6	--	130	--
21:15	--	2	54	2	58	--	--	4	1	1	6	--	--	1	42	1	44	--	--	4	6	3	13	--	121	--
21:30	--	3	38	1	42	--	--	4	1	8	13	--	--	2	35	--	37	--	--	2	1	5	8	2	100	2
21:45	--	3	54	3	60	--	--	5	1	5	11	--	--	23	2	25	--	--	3	1	--	4	--	100	--	
Hour Total	--	10	208	7	225	--	--	20	5	17	42	--	--	4	142	7	153	--	--	12	9	10	31	2	451	2
22:00	--	--	56	1	57	--	--	5	--	1	6	--	--	25	--	25	--	--	4	1	4	9	--	97	--	
22:15	--	6	36	--	42	--	--	2	--	1	3	--	--	1	18	2	21	--	--	3	--	1	4	--	70	--
22:30	--	--	37	1	38	--	--	1	--	1	2	--	--	25	1	26	--	--	10	--	2	12	--	78	--	
22:45	--	2	34	--	36	--	--	--	--	1	1	--	--	16	2	18	--	--	1	--	--	1	--	56	--	
Hour Total	--	8	163	2	173	--	--	8	--	4	12	--	--	1	84	5	90	--	--	18	1	7	26	--	301	--
Grand Total	67	1013	5990	850	7920	7	1	826	354	1003	2184	9	--	409	6584	699	7692	5	3	737	353	536	1629	19	19425	40
% of App.	0.8%	12.8%	75.6%	10.7%			0.0%	37.8%	16.2%	45.9%			0.0%	5.3%	85.6%	9.1%		0.2%	45.2%	21.7%	32.9%					
% of Total	0.3%	5.2%	30.8%	4.4%	40.8%	17.5%	0.0%	4.3%	1.8%	5.2%	11.2%	22.5%	0.0%	2.1%	33.9%	3.6%	39.6%	12.5%	0.0%	3.8%	1.8%	2.8%	8.4%	47.5%		
Cars Total	67	990	5917	766	7740	3	1	808	316	978	2103	5	--	303	6487	693	7483	--	3	676	333	407	1419	15	18745	23
Cars % of Movement	100%	97.7%	98.8%	90.1%	97.7%	13.0%	100%	97.8%	89.3%	97.5%	96.3%	21.7%	0.0%	74.1%	98.5%	99.1%	97.3%	0.0%	100%	91.7%	94.3%	75.9%	87.1%	65.2%	96.5%	
Trucks Total	--	23	73	84	180	4	--	18	38	25	81	4	--	106	97	6	209	5	--	61	20	129	210	4	680	17
Trucks % of Movement	0.0%	2.3%	1.2%	9.9%	2.3%	23.5%	0.0%	2.2%	10.7%	2.5%	3.7%	23.5%	0.0%	25.9%	1.5%	0.9%	2.7%	29.4%	0.0%	8.3%	5.7%	24.1%	12.9%	23.5%	3.5%	

ALLIANT ENGINEERING, INC.

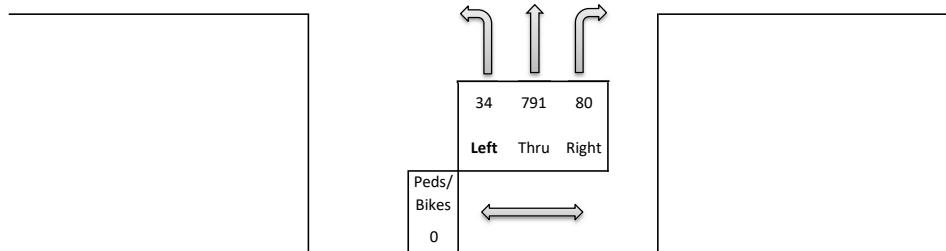
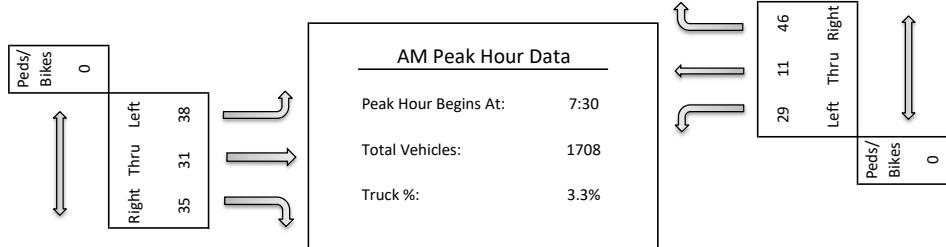
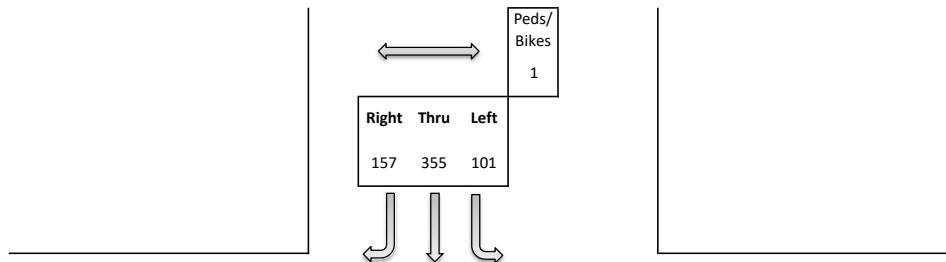
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 3/14/2024
 Duration: 5:00-23:00

Site Code 605
 Ref Pt: N/A
 Page No: 3 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

	Mitchell Road Southbound						Technology Drive Westbound						Mitchell Road Northbound						Technology Drive Eastbound						Int. Veh. Total	Int. Ped/ Bike Total
Start Time	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	--	24	86	32	142	--	--	9	4	10	23	--	--	11	215	16	242	--	--	13	9	10	32	--	439	--
7:45	--	27	97	54	178	--	--	8	1	15	24	--	--	14	174	20	208	--	--	8	8	12	28	--	438	--
8:00	--	18	100	41	159	--	--	6	4	11	21	--	--	4	193	22	219	--	--	8	7	5	20	--	419	--
8:15	--	32	72	30	134	1	--	6	2	10	18	--	--	5	209	22	236	--	--	9	7	8	24	--	412	1
Hour Total	--	101	355	157	613	1	--	29	11	46	86	--	--	34	791	80	905	--	--	38	31	35	104	--	1708	1
% of App. % of Total	0.0%	16.5%	57.9%	25.6%			0.0%	33.7%	12.8%	53.5%			0.0%	3.8%	87.4%	8.8%			0.0%	36.5%	29.8%	33.7%				
Cars Total Cars % of Movement	--	98	351	152	601	--	--	25	9	45	79	--	--	32	768	77	877	--	--	36	31	28	95	--	1652	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	3	4	5	12	1	--	4	2	1	7	--	--	2	23	3	28	--	--	2	--	7	9	--	56	1
	0.0%	97.0%	98.9%	96.8%	98.0%	--	0.0%	86.2%	81.8%	97.8%	91.9%	--	0.0%	94.1%	97.1%	96.3%	96.9%	--	0.0%	94.7%	100%	80.0%	91.3%	--	96.7%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

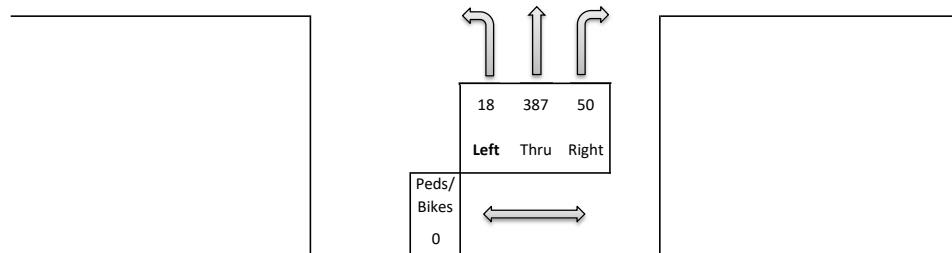
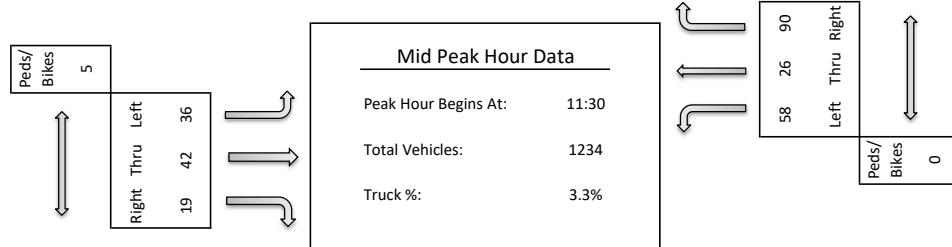
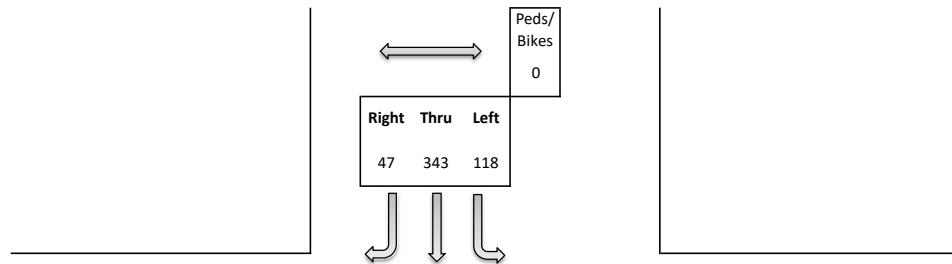
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 3/14/2024
 Duration: 5:00-23:00

Site Code 605
 Ref Pt: N/A
 Page No: 4 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						Technology Drive Westbound						Mitchell Road Northbound						Technology 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	25	75	9	112	--	--	12	5	18	35	--	--	5	95	13	113	--	--	11	11	2	24	--	284	--
11:45	--	31	90	16	137	--	--	14	6	30	50	--	--	4	91	14	109	--	--	8	7	3	18	3	314	3
12:00	1	30	74	13	118	--	--	22	9	20	51	--	--	6	96	12	114	--	--	9	13	7	29	1	312	1
12:15	--	28	104	9	141	--	--	10	6	22	38	--	--	3	105	11	119	--	--	8	11	7	26	1	324	1
Hour Total	4	114	343	47	508	--	--	58	26	90	174	--	--	18	387	50	455	--	--	36	42	19	97	5	1234	5
% of App. % of Total	0.8% 0.3%	22.4% 9.2%	67.5% 27.8%	9.3% 3.8%	0.0% 41.2%	0.0%	0.0% 0.0%	33.3% 4.7%	14.9% 2.1%	51.7% 7.3%	0.0% 14.1%	0.0%	0.0% 0.0%	4.0% 1.5%	85.1% 31.4%	11.0% 4.1%	0.0% 36.9%	0.0% 0.0%	0.0% 0.0%	37.1% 2.9%	43.3% 3.4%	19.6% 1.5%	0.0% 7.9%	100% 100%		
Cars Total Cars % of Movement	4	112	340	38	494	--	--	58	25	88	171	--	--	14	383	50	447	--	--	32	38	11	81	4	1193	4
Trucks Total Trucks % of Movement	--	2	3	9	14	--	--	--	1	2	3	--	--	4	4	--	8	--	--	4	4	8	16	1	41	1
	0.0%	1.8%	0.9%	19.1%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	2.2%	1.7%	0.0%	0.0%	22.2%	1.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	11.1%	9.5%	42.1%	16.5%	100%	3.3%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 3/14/2024
 Duration: 5:00-23:00

Site Code 605
 Ref Pt: N/A
 Page No: 5 of 5

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Mitchell Road Southbound						Technology Drive Westbound						Mitchell Road Northbound						Technology 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		
16:00	2	16	140	9	167	--	--	21	19	49	89	--	--	17	146	17	180	--	--	45	11	21	77	--	513	--
16:15	1	20	172	5	198	--	--	22	9	33	64	1	--	6	166	15	187	--	--	34	18	44	96	--	545	1
16:30	3	17	150	15	185	--	--	21	17	27	65	--	--	13	157	12	182	1	--	27	5	18	50	--	482	1
16:45	1	24	182	13	220	2	--	28	6	24	58	--	--	12	144	21	177	1	--	32	5	11	48	--	503	3
Hour Total	7	77	644	42	770	2	--	92	51	133	276	1	--	48	613	65	726	2	--	138	39	94	271	--	2043	5
% of App. % of Total	0.9%	10.0%	83.6%	5.5%			0.0%	33.3%	18.5%	48.2%			0.0%	6.6%	84.4%	9.0%		0.0%	50.9%	14.4%	34.7%					
Cars Total Cars % of Movement	7	77	642	32	758	--	--	91	40	132	263	--	--	20	609	64	693	--	--	130	37	75	242	--	1956	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	2	10	12	2	--	1	11	1	13	1	--	28	4	1	33	2	--	8	2	19	29	--	87	5

