

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 4/14/2024
 Duration: 0500-2300

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	--	--	1	--	1	--	--	--	--	1	1	--	--	1	7	1	9	--	--	--	--	--	0	--	11	--
5:15	--	1	9	1	11	--	--	--	--	--	0	--	--	--	5	--	5	--	--	--	--	--	0	--	16	--
5:30	1	2	5	--	8	--	--	--	--	--	0	--	--	--	11	--	11	--	--	--	--	4	4	--	23	--
5:45	--	--	5	--	5	--	--	--	--	--	0	--	--	3	17	2	22	--	--	1	--	--	1	--	28	--
Hour Total	1	3	20	1	25	--	--	--	--	1	1	--	--	4	40	3	47	--	--	1	--	4	5	--	78	--
6:00	--	--	6	--	6	--	--	--	--	--	0	--	--	--	12	--	12	--	--	--	--	--	0	--	18	--
6:15	--	--	9	--	9	--	--	--	--	--	0	--	--	--	19	--	19	--	--	--	--	1	1	--	29	--
6:30	--	--	10	1	11	--	--	--	--	--	0	--	--	1	19	2	22	--	--	--	--	--	0	--	33	--
6:45	--	3	11	--	14	--	--	--	--	--	0	--	--	--	27	4	31	--	--	--	--	1	1	--	46	--
Hour Total	--	3	36	1	40	--	--	--	--	--	--	--	--	1	77	6	84	--	--	--	--	2	2	--	126	--
7:00	--	1	11	--	12	--	--	3	--	2	5	--	--	--	17	--	17	--	--	--	--	--	0	1	34	1
7:15	--	2	6	--	8	--	--	3	--	2	5	--	--	--	16	--	16	--	--	2	--	--	2	--	31	--
7:30	--	2	12	1	15	--	--	2	1	4	7	--	--	1	36	3	40	--	--	1	--	--	1	--	63	--
7:45	--	2	27	1	30	--	--	2	--	2	4	--	--	--	54	6	60	--	--	--	6	2	8	2	102	2
Hour Total	--	7	56	2	65	--	--	10	1	10	21	--	--	1	123	9	133	--	--	3	6	2	11	3	230	3
8:00	--	6	32	1	39	1	--	2	1	2	5	--	--	2	36	4	42	--	--	2	1	1	4	--	90	1
8:15	--	4	27	--	31	--	--	1	1	2	4	--	--	1	53	--	54	--	--	1	3	1	5	1	94	1
8:30	--	16	80	--	96	1	1	1	2	2	6	--	--	1	80	12	93	--	--	--	4	2	6	1	201	2
8:45	--	32	90	1	123	--	--	4	--	7	11	--	--	2	71	30	103	--	--	--	21	--	21	--	258	--
Hour Total	--	58	229	2	289	2	1	8	4	13	26	--	--	6	240	46	292	--	--	3	29	4	36	2	643	4
9:00	--	10	54	3	67	--	--	3	--	3	6	--	--	--	83	4	87	--	--	1	1	2	4	--	164	--
9:15	--	3	41	1	45	--	--	2	1	3	6	--	--	1	87	7	95	--	--	--	1	1	2	--	148	--
9:30	--	2	59	--	61	--	--	2	1	6	9	--	--	1	92	8	101	--	--	1	1	1	3	--	174	--
9:45	--	7	70	1	78	--	--	14	8	31	53	--	--	--	77	8	85	--	--	--	1	1	2	--	218	--
Hour Total	--	22	224	5	251	--	--	21	10	43	74	--	--	2	339	27	368	--	--	2	4	5	11	--	704	--
10:00	--	13	66	2	81	1	--	14	6	19	39	--	--	4	145	15	164	--	--	2	3	4	9	1	293	2
10:15	1	31	87	2	121	--	--	18	3	18	39	--	--	5	144	35	184	--	--	--	6	4	10	--	354	--
10:30	1	11	98	1	111	--	--	8	6	12	26	1	--	2	92	13	107	--	--	--	2	3	5	--	249	1
10:45	2	6	67	1	76	--	--	9	4	10	23	--	--	1	118	14	133	--	--	1	2	1	4	--	236	--
Hour Total	4	61	318	6	389	1	--	49	19	59	127	1	--	12	499	77	588	--	--	3	13	12	28	1	1132	3
11:00	--	8	59	1	68	--	--	11	1	9	21	--	--	--	101	9	110	2	--	2	2	4	8	2	207	4
11:15	--	14	76	1	91	1	--	22	5	35	62	--	--	1	107	15	123	2	--	--	1	2	3	--	279	3
11:30	--	10	93	1	104	1	--	13	2	18	33	--	--	2	125	14	141	--	--	--	2	1	3	--	281	1
11:45	--	13	106	1	120	--	--	10	2	13	25	--	--	2	96	22	120	--	--	3	3	6	12	2	277	2
Hour Total	--	45	334	4	383	2	--	56	10	75	141	--	--	5	429	60	494	4	--	5	8	13	26	4	1044	10
12:00	1	10	85	2	98	--	--	12	1	9	22	1	--	2	124	13	139	--	--	--	5	3	8	--	267	1
12:15	--	8	86	1	95	--	--	6	1	19	26	1	--	2	117	22	141	--	--	4	4	3	11	--	273	1
12:30	1	10	100	--	111	1	--	11	1	17	29	--	--	5	92	15	112	4	--	1	2	2	5	4	257	9
12:45	3	12	91	2	108	--	--	18	2	11	31	--	--	4	93	13	110	3	--	--	3	3	6	1	255	4
Hour Total	5	40	362	5	412	1	--	47	5	56	108	2	--	13	426	63	502	7	--	5	14	11	30	5	1052	15
13:00	1	13	96	1	111	--	--	13	--	14	27	--	--	--	102	11	113	--	--	1	--	1	2	--	253	--
13:15	--	7	86	2	95	--	--	8	1	5	14	--	--	1	92	14	107	--	--	1	2	2	5	3	221	3
13:30	3	11	85	1	100	1	--	14	--	10	24	--	--	3	90	7	100	--	--	2	3	1	6	--	230	1
13:45	1	9	86	1	97	--	--	15	1	12	28	--	--	1	114	7	122	--	1	2	--	2	5	--	252	--
Hour Total	5	40	353	5	403	1	--	50	2	41	93	--	--	5	398	39	442	--	1	6	5	6	18	3	956	4

ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 4/14/2024
 Duration: 0500-2300

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	2	9	117	2	130	1	--	15	1	7	23	--	--	3	105	15	123	--	--	1	1	2	4	--	280	1
14:15	--	13	89	--	102	1	--	15	2	7	24	--	--	4	79	15	98	--	--	2	3	4	9	1	233	2
14:30	2	17	93	1	113	1	--	6	5	14	25	--	--	4	88	14	106	--	--	1	2	3	6	--	250	1
14:45	--	11	83	4	98	--	--	11	2	10	23	--	--	2	96	10	108	--	--	4	--	4	8	1	237	1
Hour Total	4	50	382	7	443	3	--	47	10	38	95	--	--	13	368	54	435	--	--	8	6	13	27	2	1000	5
15:00	1	8	91	1	101	--	--	16	5	4	25	1	--	4	78	18	100	--	--	--	2	4	6	--	232	1
15:15	1	16	88	--	105	1	--	10	2	9	21	--	--	2	86	16	104	--	--	--	--	5	5	1	235	2
15:30	1	19	89	2	111	--	--	13	1	7	21	1	--	1	69	12	82	--	--	--	2	3	5	--	219	1
15:45	1	8	95	2	106	2	--	15	1	6	22	1	--	3	99	14	116	--	--	3	1	2	6	1	250	4
Hour Total	4	51	363	5	423	3	--	54	9	26	89	3	--	10	332	60	402	--	--	3	5	14	22	2	936	8
16:00	2	7	99	3	111	--	--	15	4	12	31	--	--	6	96	10	112	--	--	5	1	3	9	--	263	--
16:15	2	15	95	1	113	--	--	24	1	11	36	--	--	3	102	8	113	--	--	--	--	3	3	--	265	--
16:30	2	8	69	1	80	--	--	9	--	5	14	--	--	1	94	12	107	3	--	10	2	8	20	3	221	6
16:45	1	4	79	1	85	--	--	23	3	14	40	3	--	3	97	6	106	--	--	6	3	2	11	4	242	7
Hour Total	7	34	342	6	389	--	--	71	8	42	121	3	--	13	389	36	438	3	--	21	6	16	43	7	991	13
17:00	1	12	75	--	88	--	--	10	--	12	22	1	--	3	88	3	94	--	--	2	--	1	3	1	207	2
17:15	--	8	89	1	98	--	--	14	1	8	23	--	--	3	59	14	76	--	--	1	--	4	5	1	202	1
17:30	4	4	71	--	79	--	--	12	3	8	23	--	--	2	68	13	83	--	--	--	--	2	2	--	187	--
17:45	2	8	84	--	94	--	--	13	2	10	25	--	--	1	75	7	83	--	--	--	1	2	3	5	205	5
Hour Total	7	32	319	1	359	--	--	49	6	38	93	1	--	9	290	37	336	--	--	3	1	9	13	7	801	8
18:00	--	9	90	1	100	--	--	13	1	8	22	--	--	1	77	13	91	--	--	2	--	2	4	2	217	2
18:15	--	3	79	1	83	--	--	19	2	10	31	--	--	4	71	14	89	--	--	2	1	4	7	--	210	--
18:30	1	7	77	9	94	--	--	14	--	11	25	--	--	2	72	14	88	--	--	--	2	3	5	--	212	--
18:45	1	9	81	2	93	--	--	14	--	11	25	--	--	--	77	11	88	--	--	2	2	2	6	--	212	--
Hour Total	2	28	327	13	370	--	--	60	3	40	103	--	--	7	297	52	356	--	--	6	5	11	22	2	851	2
19:00	4	10	81	--	95	--	--	8	--	12	20	--	--	3	72	4	79	--	--	1	2	2	5	--	199	--
19:15	--	2	79	1	82	--	--	9	1	6	16	--	--	2	75	5	82	--	--	2	1	2	5	--	185	--
19:30	2	2	79	1	84	2	--	7	3	7	17	--	--	4	55	4	63	--	--	2	1	3	6	--	170	2
19:45	2	7	71	2	82	--	--	7	1	2	10	--	--	1	63	4	68	--	--	1	1	4	6	--	166	--
Hour Total	8	21	310	4	343	2	--	31	5	27	63	--	--	10	265	17	292	--	--	6	5	11	22	--	720	2
20:00	1	3	70	1	75	--	--	9	--	9	18	--	--	3	52	3	58	--	--	--	--	4	4	--	155	--
20:15	1	3	70	2	76	--	--	10	1	4	15	--	--	--	37	5	42	--	--	--	--	4	4	--	137	--
20:30	--	5	49	1	55	--	--	7	1	4	12	--	--	1	58	1	60	--	--	1	--	1	2	--	129	--
20:45	4	1	47	1	53	--	--	4	1	5	10	--	--	3	33	4	40	--	--	--	--	3	3	--	106	--
Hour Total	6	12	236	5	259	--	--	30	3	22	55	--	--	7	180	13	200	--	--	1	--	12	13	--	527	--
21:00	--	6	45	1	52	--	--	10	--	7	17	--	--	1	28	3	32	--	--	3	--	2	5	--	106	--
21:15	1	--	54	--	55	--	--	1	1	5	7	--	--	--	32	2	34	--	--	6	1	6	13	--	109	--
21:30	--	2	42	1	45	--	--	1	2	2	5	--	--	--	30	1	31	--	--	1	--	--	1	--	82	--
21:45	--	1	36	2	39	--	--	6	1	1	8	--	--	--	22	3	25	--	--	1	1	3	5	--	77	--
Hour Total	1	9	177	4	191	--	--	18	4	15	37	--	--	1	112	9	122	--	--	11	2	11	24	--	374	--
22:00	--	--	30	1	31	--	--	4	1	5	10	--	--	2	24	--	26	--	--	--	--	3	3	1	70	1
22:15	--	1	33	--	34	--	--	2	--	1	3	--	--	2	19	--	21	--	--	--	--	1	1	--	59	--
22:30	--	--	19	2	21	--	--	2	--	2	4	--	--	--	21	2	23	--	--	1	--	--	1	--	49	--
22:45	--	2	24	--	26	--	--	3	--	1	4	--	--	--	22	2	24	--	--	--	--	--	0	--	54	--
Hour Total	--	3	106	3	112	--	--	11	1	9	21	--	--	4	86	4	94	--	--	1	--	4	5	1	232	1
Grand Total	54	519	4494	79	5146	15	1	612	100	555	1268	10	--	123	4890	612	5625	14	1	88	109	160	358	39	12397	78
% of App.	1.0%	10.1%	87.3%	1.5%	0.1%	48.3%	7.9%	43.8%	0.0%	2.2%	86.9%	10.9%	0.3%	24.6%	30.4%	44.7%	0.0%	0.7%	0.9%	1.3%	2.9%	50.0%				
% of Total	0.4%	4.2%	36.3%	0.6%	41.5%	19.2%	0.0%	4.9%	0.8%	4.5%	10.2%	12.8%	0.0%	1.0%	39.4%	4.9%	45.4%	17.9%	0.0%	0.7%	0.9%	1.3%	2.9%	50.0%		
Cars Total	54	519	4487	75	5135	5	1	610	99	555	1265	4	--	120	4882	610	5612	--	1	87	109	159	356	8	12368	17
Cars % of Movement	100%	100%	99.8%	94.9%	99.8%	29.4%	100%	99.7%	99.0%	100%	99.8%	23.5%	0.0%	97.6%	99.8%	99.7%	99.8%	0.0%	100%	98.9%	100%	99.4%	99.4%	47.1%	99.8%	
Trucks Total	--	--	7	4	11	10	--	2	1	--	3	6	--	3	8	2	13	14	--	1	--	1	2	31	29	61
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.2%	5.1%	0.2%	16.4%	0.0%	0.3%	1.0%	0.0%	0.2%	9.8%	0.0%	2.4%	0.2%	0.3%	0.2%	23.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.6%	0.6%	50.8%	0.2%	

ALLIANT ENGINEERING, INC.

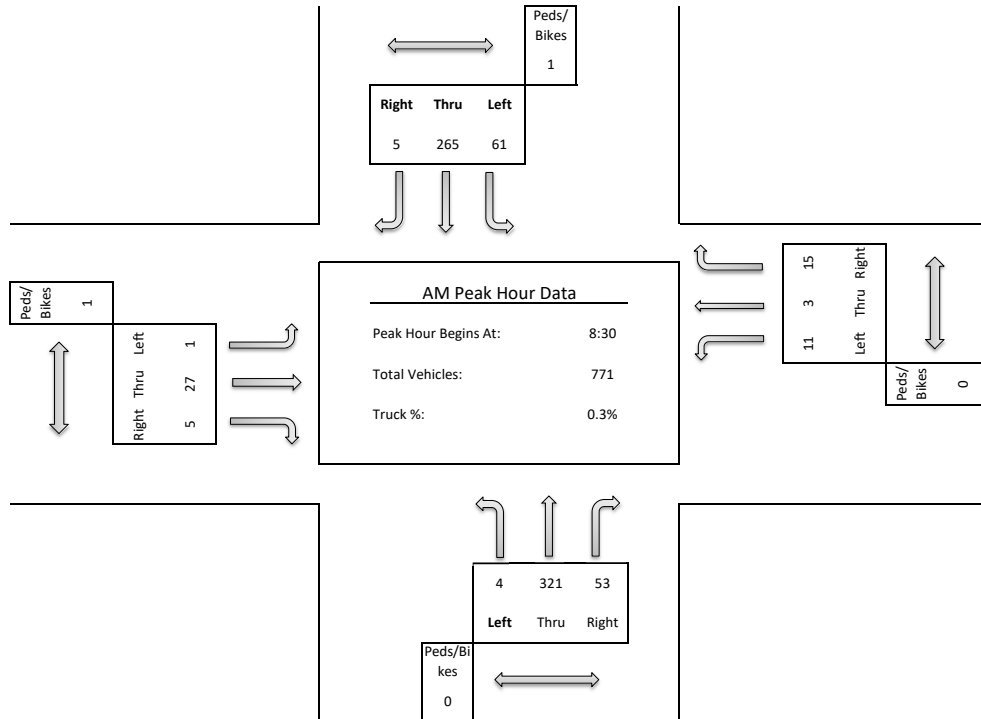
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 4/14/2024
 Duration: 0500-2300

Site Code: 605
 Ref PT: N/A
 Page No: 3 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		
8:30	--	16	80	--	96	1	1	1	2	2	6	--	--	1	80	12	93	--	--	--	4	2	6	1	201	2
8:45	--	32	90	1	123	--	--	4	--	7	11	--	--	2	71	30	103	--	--	--	21	--	21	--	258	--
9:00	--	10	54	3	67	--	--	3	--	3	6	--	--	--	83	4	87	--	--	1	1	2	4	--	164	--
9:15	--	3	41	1	45	--	--	2	1	3	6	--	--	1	87	7	95	--	--	--	1	1	2	--	148	--
Hour Total	--	61	265	5	331	1	1	10	3	15	29	--	--	4	321	53	378	--	--	1	27	5	33	1	771	2
% of App.	0.0%	18.4%	80.1%	1.5%			3.4%	34.5%	10.3%	51.7%			0.0%	1.1%	84.9%	14.0%			0.0%	3.0%	81.8%	15.2%				
% of Total	0.0%	7.9%	34.4%	0.6%	42.9%	50.0%	0.1%	1.3%	0.4%	1.9%	3.8%	0.0%	0.0%	0.5%	41.6%	6.9%	49.0%	0.0%	0.0%	0.1%	3.5%	0.6%	4.3%	50.0%		
Cars Total	--	61	264	5	330	--	1	10	3	15	29	--	--	3	321	53	377	--	--	1	27	5	33	--	769	--
Cars % of Movement	0.0%	100%	99.6%	100%	99.7%	--	100%	100%	100%	100%	100%	--	0.0%	75.0%	100%	100%	99.7%	--	0.0%	100%	100%	100%	100%	--	99.7%	--
Trucks Total	--	--	1	--	1	1	--	--	--	--	0	--	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	0	1	2	2
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.3%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

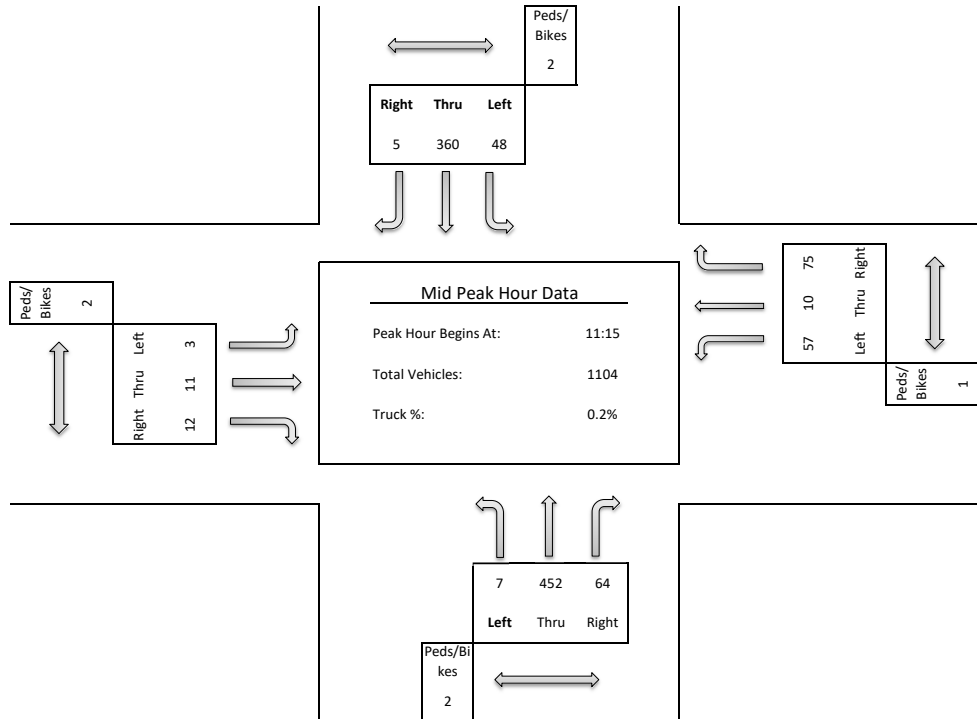
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 4/14/2024
 Duration: 0500-2300

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		
11:15	--	14	76	1	91	1	--	22	5	35	62	--	--	1	107	15	123	2	--	--	1	2	3	--	279	3
11:30	--	10	93	1	104	1	--	13	2	18	33	--	--	2	125	14	141	--	--	--	2	1	3	--	281	1
11:45	--	13	106	1	120	--	--	10	2	13	25	--	--	2	96	22	120	--	--	3	3	6	12	2	277	2
12:00	1	10	85	2	98	--	--	12	1	9	22	1	--	2	124	13	139	--	--	--	5	3	8	--	267	1
Hour Total	1	47	360	5	413	2	--	57	10	75	142	1	--	7	452	64	523	2	--	3	11	12	26	2	1104	7
% of App.	0.2%	11.4%	87.2%	1.2%			0.0%	40.1%	7.0%	52.8%			0.0%	1.3%	86.4%	12.2%			0.0%	11.5%	42.3%	46.2%				
% of Total	0.1%	4.3%	32.6%	0.5%	37.4%	28.6%	0.0%	5.2%	0.9%	6.8%	12.9%	14.3%	0.0%	0.6%	40.9%	5.8%	47.4%	28.6%	0.0%	0.3%	1.0%	1.1%	2.4%	28.6%		
Cars Total	1	47	359	4	411	1	--	57	10	75	142	--	--	7	452	64	523	--	--	3	11	12	26	--	1102	1
Cars % of Movement	100%	100%	99.7%	80.0%	99.5%	100.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	99.8%	
Trucks Total	--	--	1	1	2	1	--	--	--	--	0	1	--	--	--	--	0	2	--	--	--	--	0	2	2	6
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.3%	20.0%	0.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.2%	



ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Mitchell Road & Technology Drive
 Date: 4/14/2024
 Duration: 0500-2300

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		
15:45	1	8	95	2	106	2	--	15	1	6	22	1	--	3	99	14	116	--	--	3	1	2	6	1	250	4
16:00	2	7	99	3	111	--	--	15	4	12	31	--	--	6	96	10	112	--	--	5	1	3	9	--	263	--
16:15	2	15	95	1	113	--	--	24	1	11	36	--	--	3	102	8	113	--	--	--	--	3	3	--	265	--
16:30	2	8	69	1	80	--	--	9	--	5	14	--	--	1	94	12	107	3	--	10	2	8	20	3	221	6
Hour Total	7	38	358	7	410	2	--	63	6	34	103	1	--	13	391	44	448	3	--	18	4	16	38	4	999	10
% of App.	1.7%	9.3%	87.3%	1.7%			0.0%	61.2%	5.8%	33.0%			0.0%	2.9%	87.3%	9.8%			0.0%	47.4%	10.5%	42.1%				
% of Total	0.7%	3.8%	35.8%	0.7%	41.0%	20.0%	0.0%	6.3%	0.6%	3.4%	10.3%	10.0%	0.0%	1.3%	39.1%	4.4%	44.8%	30.0%	0.0%	1.8%	0.4%	1.6%	3.8%	40.0%		
Cars Total	7	38	358	7	410	2	--	62	6	34	102	--	--	13	391	44	448	--	--	18	4	16	38	--	998	2
Cars % of Movement	100%	100%	100%	100%	100%	100.0%	0.0%	98.4%	100%	100%	99.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	0.0%	99.9%	
Trucks Total	--	--	--	--	0	--	--	1	--	--	1	1	--	--	--	--	0	3	--	--	--	--	0	4	1	8
Trucks % of Movement	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	1.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.1%	

