

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 7 & Old Market Road  
 Date: 3/12/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 160  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						TH 7 Westbound						Old Market Road Northbound						TH 7 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	--	--	3	57	--	60	--	--	3	--	5	8	--	--	145	4	149	--	217	--		
6:15	--	--	--	--	0	--	--	1	64	--	65	--	--	5	--	8	13	--	--	192	12	204	--	282	--		
6:30	--	--	--	--	0	--	--	2	127	--	129	--	--	3	--	7	10	--	--	240	8	248	--	387	--		
6:45	--	--	--	--	0	--	--	3	156	--	159	--	--	4	--	5	9	--	--	306	13	319	--	487	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	9	404	--	413	--	--	15	--	25	40	--	--	883	37	920	--	1373	--		
7:00	--	--	--	--	0	--	--	2	184	--	186	--	--	7	--	12	19	--	--	400	13	413	--	618	--		
7:15	--	--	--	--	0	--	--	9	216	--	225	--	--	12	--	12	24	--	--	518	43	561	--	810	--		
7:30	--	--	--	--	0	--	--	1	10	241	--	252	--	--	33	--	17	50	--	--	551	123	674	--	976	--	
7:45	--	--	--	--	0	--	--	8	291	--	299	--	--	30	--	20	50	--	--	476	52	528	--	877	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	1	29	932	--	962	--	--	82	--	61	143	--	--	1945	231	2176	--	3281	--	
8:00	--	--	--	--	0	--	--	5	251	--	256	--	--	27	--	16	43	--	--	433	36	469	--	768	--		
8:15	--	--	--	--	0	--	--	6	263	--	269	--	--	17	--	13	30	--	--	490	27	517	--	816	--		
8:30	--	--	--	--	0	--	--	9	282	--	291	--	--	15	--	16	31	--	--	456	26	482	--	804	--		
8:45	--	--	--	--	0	--	--	6	258	--	264	--	--	21	--	23	44	--	--	456	29	485	--	793	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	26	1054	--	1080	--	--	80	--	68	148	--	--	1835	118	1953	--	3181	--		
9:00	--	--	--	--	0	--	--	1	7	248	--	256	--	--	22	--	18	40	--	--	327	25	352	--	648	--	
9:15	--	--	--	--	0	--	--	7	205	--	212	--	--	18	--	10	28	--	--	324	18	342	--	582	--		
9:30	--	--	--	--	0	--	--	2	8	216	--	226	--	--	12	--	11	23	--	--	281	16	297	--	546	--	
9:45	--	--	--	--	0	--	--	1	7	203	--	211	--	--	13	--	7	20	--	--	275	13	288	--	519	--	
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	4	29	872	--	905	--	--	65	--	46	111	--	--	1207	72	1279	--	2295	--	
10:00	--	--	--	--	0	--	--	7	201	--	208	--	--	13	--	14	27	--	--	241	19	260	--	495	--		
10:15	--	--	--	--	0	--	--	1	6	230	--	237	--	--	8	--	5	13	--	--	228	12	240	--	490	--	
10:30	--	--	--	--	0	--	--	7	205	--	212	--	--	1	12	--	4	17	--	--	205	15	220	--	449	--	
10:45	--	--	--	--	0	--	--	5	191	--	196	1	--	14	--	10	24	--	--	233	16	249	--	469	1		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	1	25	827	--	853	1	--	1	47	--	33	81	--	--	907	62	969	--	1903	1
11:00	--	--	--	--	0	--	--	2	193	--	195	1	--	7	--	17	24	--	--	250	19	269	--	488	1		
11:15	--	--	--	--	0	--	--	6	242	--	248	--	--	16	--	9	25	--	--	235	35	270	--	543	--		
11:30	--	--	--	--	0	--	--	7	208	--	215	--	--	20	--	11	31	--	--	236	16	252	--	498	--		
11:45	--	--	--	--	0	--	--	7	237	--	244	--	--	11	--	8	19	--	--	252	17	269	--	532	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	22	880	--	902	1	--	54	--	45	99	--	--	973	87	1060	--	2061	1		
12:00	--	--	--	--	0	--	--	6	242	--	248	--	--	21	--	12	33	--	--	219	11	230	--	511	--		
12:15	--	--	--	--	0	--	--	8	264	--	272	1	--	19	--	7	26	--	--	249	16	265	--	563	1		
12:30	--	--	--	--	0	--	--	7	239	--	246	--	--	18	--	11	29	--	--	252	23	275	--	550	--		
12:45	--	--	--	--	0	--	--	8	235	--	243	--	--	14	--	12	26	--	--	236	25	261	--	530	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	29	980	--	1009	1	--	72	--	42	114	--	--	956	75	1031	--	2154	1		
13:00	--	--	--	--	0	--	--	3	256	--	259	--	--	18	--	13	31	--	--	199	17	216	--	506	--		
13:15	--	--	--	--	0	--	--	8	258	--	266	--	--	6	--	5	11	--	--	231	13	244	--	521	--		
13:30	--	--	--	--	0	--	--	8	235	--	243	--	--	4	--	9	13	--	--	232	16	248	--	504	--		
13:45	--	--	--	--	0	--	--	8	296	--	304	2	--	25	--	13	38	--	--	213	22	235	--	577	2		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	27	1045	--	1072	2	--	53	--	40	93	--	--	875	68	943	--	2108	2		
14:00	--	--	--	--	0	--	--	4	238	--	242	--	--	14	--	10	24	--	--	265	25	290	--	556	--		
14:15	--	--	--	--	0	--	--	1	11	304	--	316	1	--	16	--	8	24	--	--	272	22	294	--	634	1	
14:30	--	--	--	--	0	--	--	6	304	--	310	1	--	24	--	10	34	--	--	234	26	260	--	604	1		
14:45	--	--	--	--	0	--	--	6	363	--	369	--	--	25	--	18	43	--	--	314	29	343	--	755	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	1	27	1209	--	1237	2	--	79	--	46	125	--	--	1085	102	1187	--	2549	2	
15:00	--	--	--	--	0	--	--	12	393	--	405	2	--	31	--	5	36	--	--	337	23	360	--	801	2		
15:15	--	--	--	--	0	--	--	12	385	--	397	--	--	20	--	8	28	--	--	314	17	331	--	756	--		
15:30	--	--	--	--	0	--	--	17	350	--	367	1	--	30	--	14	44	--	--	341	15	356	--	767	1		
15:45	--	--	--	--	0	--	--	17	422	--	439	1	--	22	--	13	35	--	--	271	19	290	--	764	1		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	58	1550	--	1608	4	--	103	--	40	143	--	--	1263	74	1337	--	3088	4		
16:00	--	--	--	--	0	--	--	8	431	--	439	--	--	23	--	15	38	--	--	385	31	416	--	893	--		
16:15	--	--	--	--	0	--	--	17	429	--	446	--	--	20	--	11	31	--	--	370	18	388	--	865	--		
16:30	--	--	--	--	0	--	--	14	487	--	501	--	--	31	--	13	44	--	--	359	29	388	--	933	--		
16:45	--	--	--	--	0	--	--	20	468	--	488	--	--	40	--	8	48	--	--	355	33	388	--	924	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	59	1815	--	1874	--	--	114	--	47	161	--	--	1469	111	1580	--	3615	--		
17:00	--	--	--	--	0	--	--	2	13	507	--	522	--	--	42	--	16	58	--	--	329	26	355	--	935	--	
17:15	--	--	--	--	0	--	--	14	452	--	466	--	--	46	--	11	57	--	--	330	25	355	--	878	--		
17:30	--	--	--	--	0	--	--	1	10	405	--	416	--	--	21	--	8	29	--	--	295	24	319	--	764	--	
17:45	--	--	--	--	0	--	--	1	14	373	--	388	2	--	31	--	8	39	--	--	318	24	342	--	769	2	
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	4	51	1737	--	1792	2	--	140	--	43	183	--	--	1272	99	1371	--	3346	2	
18:00	--	--	--	--	0	--	--	1	8	348	--	357	--	--	18	--	12	30	--	--	220	16	236	--			

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

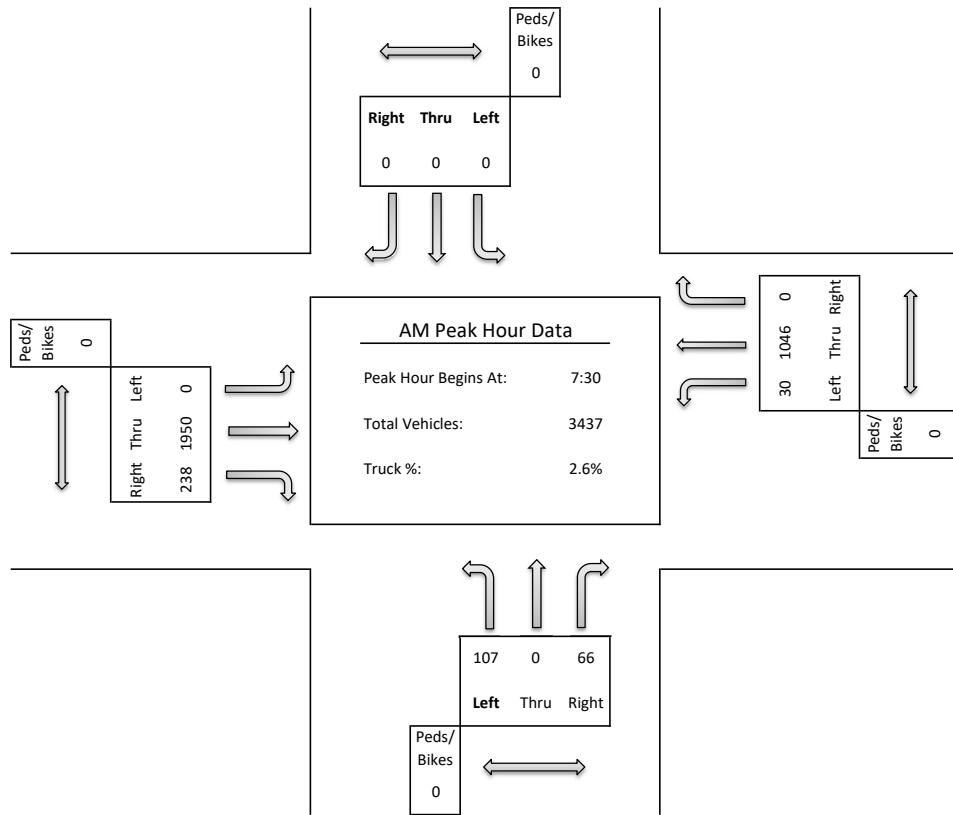
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 7 & Old Market Road  
 Date: 3/12/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 160  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						TH 7 Westbound						Old Market Road Northbound						TH 7 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	--	--	--	--	0	--	1	10	241	--	252	--	--	33	--	17	50	--	--	--	551	123	674	--	976	--		
7:45	--	--	--	--	0	--	--	8	291	--	299	--	--	30	--	20	50	--	--	--	476	52	528	--	877	--		
8:00	--	--	--	--	0	--	--	5	251	--	256	--	--	27	--	16	43	--	--	--	433	36	469	--	768	--		
8:15	--	--	--	--	0	--	--	6	263	--	269	--	--	17	--	13	30	--	--	--	490	27	517	--	816	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	1	29	1046	--	1076	--	--	107	--	66	173	--	--	--	1950	238	2188	--	3437	--		
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.1%	2.7%	97.2%	0.0%	0.0%	--	0.0%	61.8%	0.0%	38.2%	0.0%	0.0%	89.1%	10.9%	0.0%	0.0%	56.7%	6.9%	63.7%	--		
Cars Total Cars % of Movement	--	--	--	--	0	--	1	28	1005	--	1034	--	--	101	--	62	163	--	--	--	1924	227	2151	--	3348	--		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	--	--	0	--	--	1	41	--	42	--	--	6	--	4	10	--	--	--	26	11	37	--	89	--		
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	100%	96.6%	96.1%	0.0%	96.1%	--	0.0%	94.4%	0.0%	93.9%	94.2%	--	0.0%	0.0%	98.7%	95.4%	98.3%	--	97.4%	--		



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

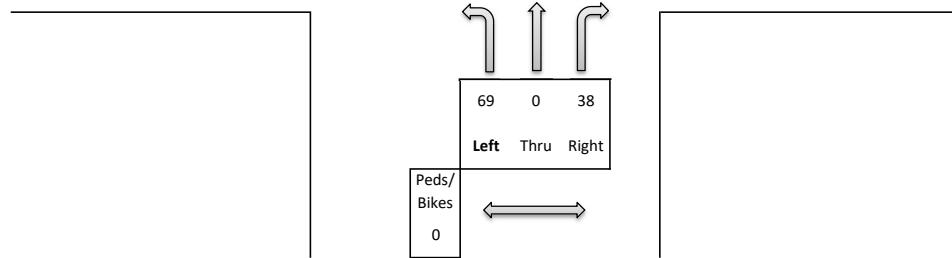
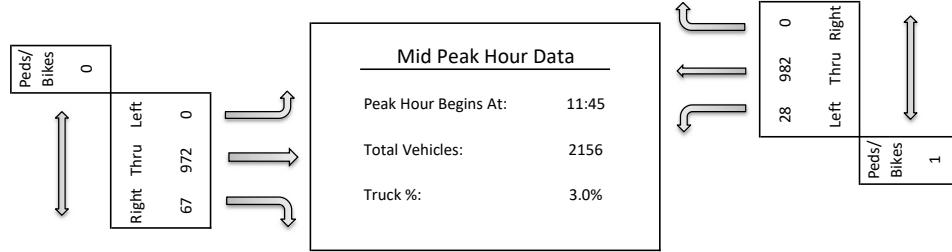
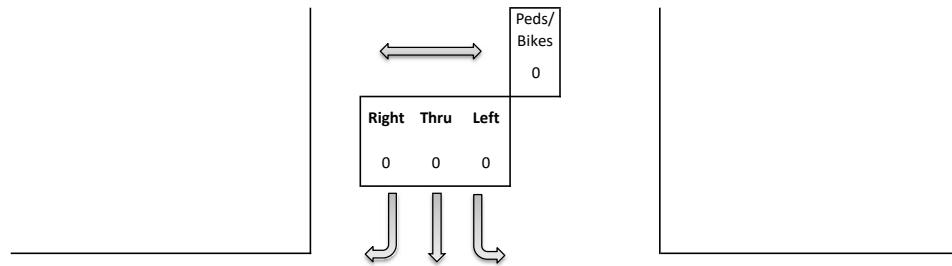
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 7 & Old Market Road  
 Date: 3/12/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 160  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						TH 7 Westbound						Old Market Road Northbound						TH 7 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			
11:45	--	--	--	--	0	--	--	7	237	--	244	--	--	11	--	8	19	--	--	--	252	17	269	--	532	--	
12:00	--	--	--	--	0	--	--	6	242	--	248	--	--	21	--	12	33	--	--	--	219	11	230	--	511	--	
12:15	--	--	--	--	0	--	--	8	264	--	272	1	--	19	--	7	26	--	--	--	249	16	265	--	563	1	
12:30	--	--	--	--	0	--	--	7	239	--	246	--	--	18	--	11	29	--	--	--	252	23	275	--	550	--	
Hour Total	--	--	--	--	--	--	--	28	982	--	1010	1	--	69	--	38	107	--	--	--	972	67	1039	--	2156	1	
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	97.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.5%	0.0%	35.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.6%	6.4%	0.0%	0.0%			
Cars Total Cars % of Movement	--	--	--	--	0	--	--	25	959	--	984	--	--	63	--	38	101	--	--	--	942	64	1006	--	2091	--	
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	--	--	0	--	--	0.0%	89.3%	97.7%	0.0%	97.4%	--	0.0%	91.3%	0.0%	100%	94.4%	--	0.0%	0.0%	96.9%	95.5%	96.8%	--	97.0%	



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: TH 7 & Old Market Road  
 Date: 3/12/2024  
 Duration: 6:00-19:00

Site Code 160  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	N/A Southbound						TH 7 Westbound						Old Market Road Northbound						TH 7 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				
16:30	--	--	--	--	0	--	--	14	487	--	501	--	--	31	--	13	44	--	--	--	359	29	388	--	933	--		
16:45	--	--	--	--	0	--	--	20	468	--	488	--	--	40	--	8	48	--	--	--	355	33	388	--	924	--		
17:00	--	--	--	--	0	--	2	13	507	--	522	--	--	42	--	16	58	--	--	--	329	26	355	--	935	--		
17:15	--	--	--	--	0	--	--	14	452	--	466	--	--	46	--	11	57	--	--	--	330	25	355	--	878	--		
Hour Total	--	--	--	--	--	--	2	61	1914	--	1977	--	--	159	--	48	207	--	--	--	1373	113	1486	--	3670	--		
% of App. % of Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	0.1%	3.1%	96.8%	0.0%	0.0%	--	0.0%	76.8%	0.0%	23.2%	0.0%	0.0%	92.4%	7.6%	0.0%	0.0%	37.4%	3.1%	40.5%	--		
Cars Total Cars % of Movement	--	--	--	--	0	--	2	61	1881	--	1944	--	--	154	--	48	202	--	--	--	1367	110	1477	--	3623	--		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	--	--	0	--	--	--	33	--	33	--	--	5	--	--	5	--	--	--	6	3	9	--	47	--		
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	--	100%	100%	98.3%	0.0%	98.3%	--	0.0%	96.9%	0.0%	100%	97.6%	--	0.0%	0.0%	99.6%	97.3%	99.4%	--	98.7%	--		

