

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Yankee Doodle Road & Blue Cross Road  
 Date: 4/25/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 995  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 1 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Blue Cross Road Southbound						Yankee Doodle Road Westbound						Blue Cross Road Northbound						Yankee Doodle Road Eastbound						Int. Veh.	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	--	--	2	40	1	43	1	--	2	--	7	9	--	--	--	30	--	30	--	82	1	
6:15	--	--	1	--	1	--	--	7	42	1	50	--	--	1	--	15	16	--	--	--	58	--	58	--	125	--	
6:30	--	--	--	1	1	--	--	3	54	1	58	--	--	3	--	26	29	--	--	--	71	1	72	1	160	1	
6:45	--	--	--	1	1	--	--	8	79	5	92	--	--	2	--	22	24	--	--	--	2	78	--	80	--	197	--
Hour Total	--	--	1	2	3	--	--	20	215	8	243	1	--	8	--	70	78	--	--	2	237	1	240	1	564	2	
7:00	--	2	--	1	3	--	--	6	86	6	98	--	--	2	--	22	24	--	--	3	76	1	80	--	205	--	
7:15	--	1	--	--	1	--	--	13	96	7	116	--	--	6	--	25	31	--	--	1	62	3	66	--	214	--	
7:30	--	1	--	--	1	--	--	21	113	8	142	1	--	6	--	27	33	--	--	2	95	--	97	--	273	1	
7:45	--	1	--	1	2	--	--	15	154	11	180	--	--	5	--	33	38	--	--	5	96	2	103	--	323	--	
Hour Total	--	5	--	2	7	--	--	55	449	32	536	1	--	19	--	107	126	--	--	11	329	6	346	--	1015	1	
8:00	--	1	--	2	3	--	--	20	106	6	132	--	--	4	--	27	31	--	--	5	90	2	97	--	263	--	
8:15	--	2	--	2	4	--	--	23	108	8	139	--	--	3	--	19	22	--	--	8	86	1	95	--	260	--	
8:30	--	2	1	--	3	--	--	14	101	6	121	--	--	2	--	20	22	--	--	101	2	103	--	249	--		
8:45	--	--	--	2	2	--	--	13	89	3	105	--	--	--	1	11	12	--	--	2	83	2	87	--	206	--	
Hour Total	--	5	1	6	12	--	--	70	404	23	497	--	--	9	1	77	87	--	--	15	360	7	382	--	978	--	
9:00	--	2	--	2	4	--	--	16	79	3	98	--	--	1	1	26	28	--	--	6	68	4	72	--	202	--	
9:15	--	2	--	2	4	--	--	10	97	6	113	--	--	4	--	24	28	--	--	2	82	2	86	--	231	--	
9:30	--	1	--	--	1	--	--	23	88	3	114	--	--	4	--	22	26	--	--	1	95	2	98	--	239	--	
9:45	--	1	1	1	3	--	--	19	72	4	95	--	--	2	--	20	22	--	--	2	92	3	97	--	217	--	
Hour Total	--	6	1	5	12	--	--	68	336	16	420	--	--	11	1	92	104	--	--	5	337	11	353	--	889	--	
10:00	--	--	2	3	5	--	--	19	87	3	109	--	--	--	--	22	22	--	--	3	81	6	90	--	226	--	
10:15	--	1	--	3	4	--	--	15	83	4	102	--	--	1	--	20	21	--	--	1	74	3	78	--	205	--	
10:30	--	--	1	3	4	--	--	21	80	2	103	--	--	3	--	25	28	--	--	2	82	--	84	--	219	--	
10:45	--	--	--	2	2	--	--	23	83	2	108	--	--	3	--	35	38	--	--	92	1	93	--	241	--		
Hour Total	--	1	3	11	15	--	--	78	333	11	422	--	--	7	--	102	109	--	--	6	329	10	345	--	891	--	
11:00	--	1	--	3	4	--	--	21	93	4	118	1	--	4	1	24	29	--	--	3	106	2	111	--	262	1	
11:15	--	6	1	--	7	--	--	24	84	--	108	--	--	3	--	27	30	--	--	2	116	3	121	--	266	--	
11:30	--	8	--	2	10	--	--	27	115	2	144	--	--	3	--	24	27	--	--	119	1	120	--	301	--		
11:45	--	5	--	2	7	--	--	32	105	5	142	--	--	2	1	21	24	--	--	2	124	2	128	--	301	--	
Hour Total	--	20	1	7	28	--	--	104	397	11	512	1	--	12	2	96	110	--	--	7	465	8	480	--	1130	1	
12:00	--	7	2	1	10	--	--	25	99	4	128	--	--	1	2	28	31	--	--	2	149	3	154	--	323	--	
12:15	--	6	1	4	11	1	--	25	105	6	136	--	--	1	--	16	17	--	--	1	122	2	125	--	289	1	
12:30	--	6	--	3	9	--	--	24	120	8	152	--	--	1	2	23	26	--	--	2	127	2	131	--	318	--	
12:45	--	5	--	--	5	--	--	25	122	8	155	3	--	2	1	18	21	--	--	1	146	2	149	--	330	3	
Hour Total	--	24	3	8	35	1	--	99	446	26	571	3	--	5	5	85	95	--	--	6	544	9	559	--	1260	4	
13:00	--	6	1	3	10	1	--	21	124	6	151	2	--	4	3	25	32	1	--	118	1	119	--	312	4		
13:15	--	3	--	2	5	--	--	19	84	4	107	1	--	2	--	22	24	--	--	2	129	2	133	--	269	1	
13:30	--	2	--	3	5	1	--	39	129	6	174	3	--	4	--	32	36	--	--	2	143	6	151	--	366	4	
13:45	--	3	1	1	5	--	--	38	132	3	173	2	--	1	--	19	20	--	--	2	115	5	122	--	320	2	
Hour Total	--	14	2	9	25	2	--	117	469	19	605	8	--	11	3	98	112	1	--	6	505	14	525	--	1267	11	
14:00	--	3	--	7	10	--	--	28	104	2	134	--	--	2	--	35	37	--	--	141	--	141	1	322	1		
14:15	--	5	1	5	11	--	--	33	104	--	137	--	--	4	--	27	31	--	--	1	126	3	130	--	309	--	
14:30	--	5	--	6	11	--	--	30	125	2	157	2	--	3	--	30	33	--	--	2	151	4	157	--	358	2	
14:45	--	2	--	1	3	--	--	20	122	3	145	2	--	1	--	27	28	--	--	2	127	3	132	--	308	2	
Hour Total	--	15	1	19	35	--	--	111	455	7	573	4	--	10	--	119	129	--	--	5	545	10	560	1	1297	5	
15:00	--	7	--	5	12	--	--	40	136	5	181	--	--	2	--	22	24	--	--	5	148	3	156	--	373	--	
15:15	--	7	--	8	15	--	--	44	120	3	167	1	--	2	--	31	33	--	--	3	158	7	168	--	383	1	
15:30	--	9	--	4	13	--	--	47	118	3	168	--	--	3	--	30	33	--	--	2	148	4	154	--	368	--	
15:45	--	3	--	3	6	--	--	41	137	2	180	--	--	2	--	19	21	--	--	2	158	11	171	--	378	--	
Hour Total	--	26	--	20	46	--	--	172	511	13	696	1	--	9	--	102	111	--	--	12	612	25	649	--	1502	1	
16:00	--	8	1	6	15	--	--	58	142	2	202	--	--	6	--	20	26	--	--	2	156	4	162	--	405	--	
16:15	--	3	2	5	10	--	--	53	136	--	189	--	--	6	--	30	36	--	--	161	5	166	--	401	--		
16:30	--	6	--	4	10	--	--	47	134	--	181	--	--	1	--	36	37	--	--	155	5	160	--	388	--		
16:45	--	4	1	5	10	--	--	40	159	--	199	1	--	2	--	26	28	--	--	1	211	3	215	--	452	1	
Hour Total	--	21	4	20	45	--	--	198	571	2	771	1	--	15	--	112	127	--	--	3	683	17	703	--	1646	1	
17:00	--	11	1	7	19	--	--	38	163	1	202	--	--	1	--	42	43	--	--	162	9	171	1	435	1		
17:15	--	6	--	1	7	--	--	49	152	3	204	2	--	--	--	46	46	--	--	1	150	3	154	--	411	2	
17:30	--	4	3	4	11	1	--	43	126	4	173	2	--	1	1	54	56	--	--	154	5	159	1	399	4		
17:45	--	1	--	--	1	--	--	41	161	3	205	--	--	2	--	47	49	--	--	1							

# ALLIANT ENGINEERING, INC.

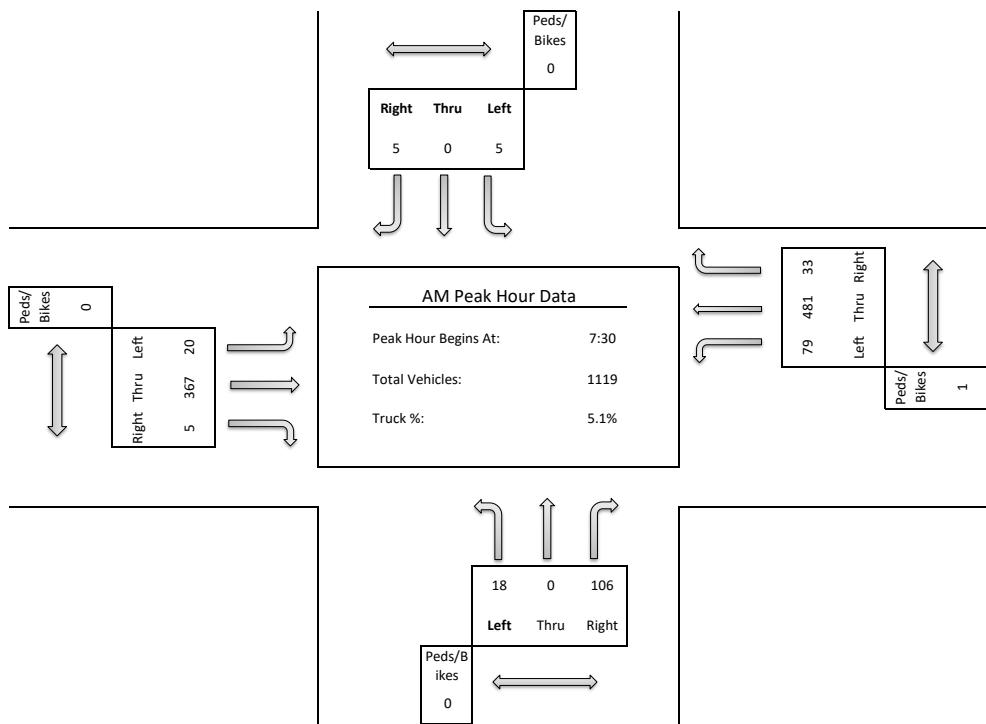
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Yankee Doodle Road & Blue Cross Road  
 Date: 4/25/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 995  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 2 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Blue Cross Road Southbound					Yankee Doodle Road Westbound					Blue Cross Road Northbound					Yankee Doodle Road Eastbound					Int. Veh.	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	Total									
7:30	--	1	--	--	1	--	--	21	113	8	142	1	--	6	--	27	33	--	--	2	95	--	97	--	273	1		
7:45	--	1	--	1	2	--	--	15	154	11	180	--	--	5	--	33	38	--	--	5	96	2	103	--	323	--		
8:00	--	1	--	2	3	--	--	20	106	6	132	--	--	4	--	27	31	--	--	5	90	2	97	--	263	--		
8:15	--	2	--	2	4	--	--	23	108	8	139	--	--	3	--	19	22	--	--	8	86	1	95	--	260	--		
Hour Total	--	5	--	5	10	--	--	79	481	33	593	1	--	18	--	106	124	--	--	20	367	5	392	--	1119	1		
% of App. % of Total	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	81.1%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.5%	0.0%	85.5%	0.0%	5.1%	93.6%	1.3%	0.0%	1.8%	32.8%	0.4%	35.0%	0.0%		
Cars Total Cars % of Movement	--	5	--	3	8	--	--	74	457	32	563	1	--	18	--	105	123	--	--	20	343	5	368	--	1062	1		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	--	2	2	--	--	5	24	1	30	--	--	--	--	1	1	--	--	--	24	--	24	--	57	--		



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

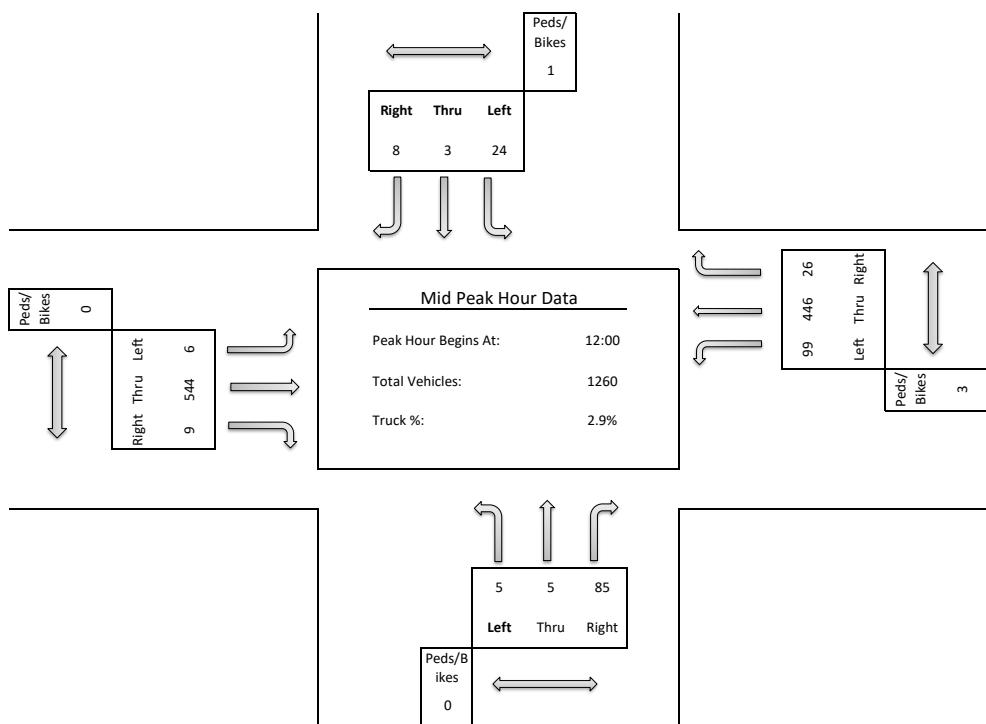
733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Yankee Doodle Road & Blue Cross Road  
 Date: 4/25/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 995  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 3 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Blue Cross Road Southbound					Yankee Doodle Road Westbound					Blue Cross Road Northbound					Yankee Doodle Road Eastbound					Int. Veh.	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	Total									
12:00	--	7	2	1	10	--	--	25	99	4	128	--	--	1	2	28	31	--	--	2	149	3	154	--	323	--		
12:15	--	6	1	4	11	1	--	25	105	6	136	--	--	1	--	16	17	--	--	1	122	2	125	--	289	1		
12:30	--	6	--	3	9	--	--	24	120	8	152	--	--	1	2	23	26	--	--	2	127	2	131	--	318	--		
12:45	--	5	--	--	5	--	--	25	122	8	155	3	--	2	1	18	21	--	--	1	146	2	149	--	330	3		
Hour Total	--	24	3	8	35	1	--	99	446	26	571	3	--	5	5	85	95	--	--	6	544	9	559	--	1260	4		
% of App. % of Total	0.0%	68.6%	8.6%	22.9%	0.0%	25.0%	0.0%	17.3%	78.1%	4.6%	0.0%	75.0%	0.0%	5.3%	5.3%	89.5%	0.0%	1.1%	97.3%	1.6%	0.0%	0.5%	43.2%	0.7%	44.4%	0.0%		
Cars Total Cars % of Movement	--	24	3	8	35	1	--	97	432	26	555	2	--	5	5	83	93	--	--	6	526	9	541	--	1224	3		
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	--	--	0	--	--	2	14	--	16	1	--	--	--	2	2	--	--	--	18	--	18	--	36	1		



# ALLIANT ENGINEERING, INC.

733 S Marquette Ave #700, Minneapolis, MN 55402

Intersection: Yankee Doodle Road & Blue Cross Road  
 Date: 4/25/2024  
 Duration: 0600-1900

Site Code 995  
 Ref Pt: N/A  
 Page No: 4 of 4

All Vehicles (Cars & Trucks) Printed

Start Time	Blue Cross Road Southbound					Yankee Doodle Road Westbound					Blue Cross Road Northbound					Yankee Doodle Road Eastbound					Int. Veh.	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	Total							
16:45	--	4	1	5	10	--	--	40	159	--	199	1	--	2	--	26	28	--	--	1	211	3	215	--	452	1
17:00	--	11	1	7	19	--	--	38	163	1	202	--	--	1	--	42	43	--	--	162	9	171	1	435	1	
17:15	--	6	--	1	7	--	--	49	152	3	204	2	--	--	--	46	46	--	--	1	150	3	154	--	411	2
17:30	--	4	3	4	11	1	--	43	126	4	173	2	--	1	1	54	56	--	--	154	5	159	1	399	4	
Hour Total	--	25	5	17	47	1	--	170	600	8	778	5	--	4	1	168	173	--	--	2	677	20	699	2	1697	8
% of App. % of Total	0.0%	53.2%	10.6%	36.2%			0.0%	21.9%	77.1%	1.0%			0.0%	2.3%	0.6%	97.1%			0.0%	0.3%	96.9%	2.9%				
Cars Total Cars % of Movement	--	25	5	17	47	--	--	167	583	8	758	--	--	4	1	165	170	--	--	2	660	20	682	--	1657	--
Trucks Total Trucks % of Movement	--	--	--	--	0	1	--	3	17	--	20	5	--	--	--	3	3	--	--	--	17	--	17	2	40	8

