

Zadání: Zaměření geometrie střešního panelu vozidla Alfa Romeo

Použitá metoda: kombinace polární metody a průřezové fotogrammetrie

Požadovaná přesnost zaměření: $\pm 1,5$ mm

1. Měřický snímek



2. Seznam souřadnic zaměřených bodů

Seznam souřadnic (m)

č.bodu	x	y	z
1	1004.405	494.799	201.306
2	1004.459	494.615	201.364
3	1004.528	494.430	201.394
4	1004.603	494.247	201.409
5	1004.680	494.063	201.414
6	1004.758	493.879	201.414
7	1004.836	493.695	201.406
8	1004.915	493.512	201.389
9	1004.355	494.773	201.319
10	1004.380	494.682	201.350
11	1004.410	494.590	201.373
12	1004.444	494.496	201.390
13	1004.480	494.404	201.402
14	1004.517	494.312	201.409
15	1004.556	494.220	201.414
16	1004.593	494.126	201.418
17	1004.671	493.943	201.419
18	1004.749	493.759	201.415
19	1004.828	493.575	201.404
20	1004.903	493.396	201.385
21	1004.117	494.689	201.340
22	1004.161	494.605	201.367
23	1004.207	494.518	201.389
24	1004.254	494.430	201.404
25	1004.301	494.340	201.415
26	1004.346	494.251	201.422
27	1004.393	494.164	201.427
28	1004.487	493.986	201.430
29	1004.581	493.811	201.428
30	1004.673	493.632	201.421
31	1004.762	493.453	201.409
32	1003.884	494.575	201.345
33	1003.927	494.490	201.373
34	1003.972	494.404	201.394
35	1004.018	494.318	201.409
36	1004.063	494.230	201.420
37	1004.108	494.143	201.428

č.bodu	x	y	z
38	1004.155	494.055	201.433
39	1004.247	493.879	201.438
40	1004.339	493.702	201.436
41	1004.431	493.525	201.430
42	1004.511	493.377	201.421
43	1003.656	494.446	201.339
44	1003.700	494.360	201.367
45	1003.744	494.274	201.388
46	1003.791	494.186	201.404
47	1003.835	494.098	201.415
48	1003.880	494.008	201.422
49	1003.927	493.919	201.426
50	1004.018	493.741	201.430
51	1004.110	493.563	201.428
52	1004.203	493.387	201.421
53	1004.292	493.208	201.408
54	1003.453	494.301	201.318
55	1003.512	494.229	201.348
56	1003.574	494.147	201.373
57	1003.633	494.065	201.390
58	1003.689	493.979	201.401
59	1003.742	493.899	201.409
60	1003.793	493.820	201.414
61	1003.851	493.731	201.418
62	1003.958	493.561	201.419
63	1004.064	493.392	201.414
64	1004.170	493.223	201.402
65	1004.270	493.064	201.384
66	1003.403	494.275	201.306
67	1003.523	494.126	201.364
68	1003.636	493.965	201.394
69	1003.745	493.797	201.409
70	1003.852	493.628	201.414
71	1003.960	493.459	201.413
72	1004.066	493.290	201.405
73	1004.171	493.121	201.388

3. Interpretace výsledků – DMT zaměření střešního panelu vozidla (DMT – Atlas)

