Adatcsere táblázat egyedi kitöltéshez

Ugrás a főoldalra

A fehérrel jelölt szabad területeken adhatók át user adatok a PLC és a Robot között bit, word és double word formátumban: M_in, M_in16, M_in32, M_out, M_out16, M_out32 robot függvényekkel.

ROBOT	D regiszter	PLC kimeneti adatterület		Robot bemeneti cím	PLC device TO robot	PLC device FROM robot	Robot kimeneti cím	PLC bemeneti adatterület		D regiszter
		Word cím	Adatszón belüli bit					Word cím	Adatszón belüli bit	
Első Robot CPU	x	U3E0\HG0	U3E0\HG0.0	M_in(10000) BIT	Dedikált I/O címtartomány (PLC küldi a robotnak)	Dedikált I/O címtartomány (Robot küldi PLC-nek)	M_out(10000)	U3E1\HG0	U3E1\HG0.0	D10000.0
	x		U3E0\HG0.1	M_in(10001) BIT			M_out(10001)		U3E1\HG0.1	D10000.1
	x		...	...			...			...
	x		U3E0\HG0.F	M_in(10015) BIT			M_out(10015)		U3E1\HG0.F	D10000.F
	x	U3E0\HG1	.0 ... .F	...			...	U3E1\HG1	.0 ... .F	D10001
	x	...	.0 ... .F	...			...	...	.0 ... .F	...
	x	U3E0\HG9	.0 ... .F	...			...	U3E1\HG9	.0 ... .F	D10009
	D10	U3E0\HG10	U3E0\HG10.0	M_in(10160)			M_out(10160)	U3E1\HG10	U3E1\HG10.0	D10010
			U3E0\HG10.1	10161			10161		U3E1\HG10.1	
			U3E0\HG10.2	10162			10162		U3E1\HG10.2	
			U3E0\HG10.3	10163			10163		U3E1\HG10.3	
			U3E0\HG10.4	10164			10164		U3E1\HG10.4	
			U3E0\HG10.5	10165			10165		U3E1\HG10.5	
			U3E0\HG10.6	10166			10166		U3E1\HG10.6	
			U3E0\HG10.7	10167			10167		U3E1\HG10.7	
			U3E0\HG10.8	10168			10168		U3E1\HG10.8	
			U3E0\HG10.9	10169			10169		U3E1\HG10.9	
			U3E0\HG10.A	10170			10170		U3E1\HG10.A	
			U3E0\HG10.B	10171			10171		U3E1\HG10.B	
			U3E0\HG10.C	10172			10172		U3E1\HG10.C	
			U3E0\HG10.D	10173			10173		U3E1\HG10.D	
			U3E0\HG10.E	10174			10174		U3E1\HG10.E	
			U3E0\HG10.F	10175			10175		U3E1\HG10.F	
	D11	U3E0\HG11	.0 ... .F	M_in16(10176)			M_in16(10176)	U3E1\HG11	.0 ... .F	D10011
	D12	U3E0\HG12	.0 ... .F	10192			10192	U3E1\HG12	.0 ... .F	D10012
	D13	U3E0\HG13	.0 ... .F	10208			10208	U3E1\HG13	.0 ... .F	D10013
	...	...	.0 ... .F	...			...		.0 ... .F	..
	...	...	.0 ... .F	...			...		.0 ... .F	...
	D16	U3E0\HG20	.0 ... .F	10320			10320	U3E1\HG20	.0 ... .F	D10020
	D17	U3E0\HG21	.0 ... .F	10336			10336	U3E1\HG21	.0 ... .F	D10021
	D18	U3E0\HG22	.0 ... .F	10352			10352	U3E1\HG22	.0 ... .F	D10022
	D19	U3E0\HG23	.0 ... .F	10368			10368	U3E1\HG23	.0 ... .F	D10023
	D20	U3E0\HG24	.0 ... .F	10384			10384	U3E1\HG24	.0 ... .F	D10024
	D21	U3E0\HG25	.0 ... .F	10400			10400	U3E1\HG25	.0 ... .F	D10025
	D22	U3E0\HG26	.0 ... .F	10416			10416	U3E1\HG26	.0 ... .F	D10026
	D23	U3E0\HG27	.0 ... .F	10432			10432	U3E1\HG27	.0 ... .F	D10027
	D24	U3E0\HG28	.0 ... .F	10448			10448	U3E1\HG28	.0 ... .F	D10028
	D25	U3E0\HG29	.0 ... .F	10464			10464	U3E1\HG29	.0 ... .F	D10029
	D26	U3E0\HG30	.0 ... .F	10480			10480	U3E1\HG30	.0 ... .F	D10030
	D27	U3E0\HG31	.0 ... .F	10496			10496	U3E1\HG31	.0 ... .F	D10031
	D28	U3E0\HG32	.0 ... .F	10512			10512	U3E1\HG32	.0 ... .F	D10032
	D29	U3E0\HG33	.0 ... .F	10528			10528	U3E1\HG33	.0 ... .F	D10033
	D30	U3E0\HG34	.0 ... .F	10544			10544	U3E1\HG34	.0 ... .F	D10034
	D31	U3E0\HG35	.0 ... .F	10560			10560	U3E1\HG35	.0 ... .F	D10035
	D32	U3E0\HG36	.0 ... .F	10576			10576	U3E1\HG36	.0 ... .F	D10036
	D33	U3E0\HG37	.0 ... .F	10592			10592	U3E1\HG37	.0 ... .F	D10037
	D34	U3E0\HG38	.0 ... .F	10608			10608	U3E1\HG38	.0 ... .F	D10038
	D35	U3E0\HG39	.0 ... .F	10624			10624	U3E1\HG39	.0 ... .F	D10039
	D36	U3E0\HG40	.0 ... .F	10640			10640	U3E1\HG40	.0 ... .F	D10040
	D37	U3E0\HG41	.0 ... .F	10656			10656	U3E1\HG41	.0 ... .F	D10041
	D38	U3E0\HG42	.0 ... .F	10672			10672	U3E1\HG42	.0 ... .F	D10042
	D39	U3E0\HG43	.0 ... .F	10688			10688	U3E1\HG43	.0 ... .F	D10043
	D40	U3E0\HG44	.0 ... .F	10704			10704	U3E1\HG44	.0 ... .F	D10044
	D41	U3E0\HG45	.0 ... .F	10720			10720	U3E1\HG45	.0 ... .F	D10045
	D42	U3E0\HG46	.0 ... .F	10736			10736	U3E1\HG46	.0 ... .F	D10046
	D43	U3E0\HG47	.0 ... .F	10752			10752	U3E1\HG47	.0 ... .F	D10047
	D44	U3E0\HG48	.0 ... .F	10768			10768	U3E1\HG48	.0 ... .F	D10048
	D45	U3E0\HG49	.0 ... .F	10784			10784	U3E1\HG49	.0 ... .F	D10049
	D46	U3E0\HG50	.0 ... .F	10800			10800	U3E1\HG50	.0 ... .F	D10050
	D47	U3E0\HG51	.0 ... .F	10816			10816	U3E1\HG51	.0 ... .F	D10051
	D48	U3E0\HG52	.0 ... .F	10832			10832	U3E1\HG52	.0 ... .F	D10052
	D49	U3E0\HG53	.0 ... .F	10848			10848	U3E1\HG53	.0 ... .F	D10053
	D50	U3E0\HG54	.0 ... .F	10864			10864	U3E1\HG54	.0 ... .F	D10054
	D51	U3E0\HG55	.0 ... .F	10880			10880	U3E1\HG55	.0 ... .F	D10055
	D52	U3E0\HG56	.0 ... .F	10896			10896	U3E1\HG56	.0 ... .F	D10056
	D53	U3E0\HG57	.0 ... .F	10912			10912	U3E1\HG57	.0 ... .F	D10057
	D54	U3E0\HG58	.0 ... .F	10928			10928	U3E1\HG58	.0 ... .F	D10058
	D55	U3E0\HG59	.0 ... .F	10944			10944	U3E1\HG59	.0 ... .F	D10059
	D56	U3E0\HG60	.0 ... .F	10960			10960	U3E1\HG60	.0 ... .F	D10060
	D57	U3E0\HG61	.0 ... .F	10976			10976	U3E1\HG61	.0 ... .F	D10061
	...	.....	.0 ... .F	.....					.0 ... .F	...
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
	...	.....	.0 ... .F	.....			.....	.....	.0 ... .F	...
	D511	U3E0\HG511	.0 ... .F	18176			18176	U3E1\G511	.0 ... .F	D10511
		U3E0\HG512	.0 ... .F	18192	Extended function area	Extended function area	18192	U3E1\G512	.0 ... .F	D10512
		.....	.0 ... .F	.....			.....	.....	.0 ... .F	...
	D1023	U3E0\HG1023	.0 ... .F	.....			.....	U3E1\G1023	.0 ... .F	D11023
Második Robot CPU	x	U3E0\HG1024	U3E0\HG1024.0	M_in(10000) bit	Dedikált I/O címtartomány (PLC küldi a robotnak)	Dedikált I/O címtartomány (Robot küldi PLC-nek)	M_out(10000) bit	U3E2\HG0	U3E2\HG0.0	D20000
	x		U3E0\HG1024.1	M_in(10001) bit			M_out(10001) bit		U3E2\HG0.1	
	x		.2 ... .E	...			...		.2 ... .E	
	x		U3E0\HG1024.F	M_in(10015) bit			M_out(10015) bit		U3E2\HG0.F	
	x	U3E0\HG1025	.0 ... .F					U3E2\HG1	.0 ... .F	D20001
	x	...	.0 ... .F					...	.0 ... .F	...
	x	U3E0\HG1033	.0 ... .F					U3E2\HG9	.0 ... .F	D20009
	D1034	U3E0\HG1034	.0 ... .F	10160			10160	U3E2\HG10	.0 ... .F	D20010
	...		.0 ... .F						.0 ... .F	...
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
			.0 ... .F						.0 ... .F	
		.....	.0 ... .F	.....			.....	.....	.0 ... .F	
		U3E0\HG1535	.0 ... .F	18176			18176	U3E2\HG511	.0 ... .F	...
		U3E0\HG1536	.0 ... .F	18192	Extended function area	Extended function area	18192	U3E2\HG512	.0 ... .F	...
		.....	.0 ... .F	.....			.....	.....	.0 ... .F	...
	D2047	U3E0\G12047	.0 ... .F	.....			.....	U3E2\HG1023	.0 ... .F	D21023