

ZF AKC Line1 Traceability 'TraceContent' (v0.1)

#2	OP-4030	>Version: >更新者:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Item																														
IP No.	110.1.1.7	通訊 IPC (ModbusTcp)@Visual Studio	\ C	>生產許可 (Host傳出)	>生產禁止原因 (Host傳出)	生產許可功能啟動 (設備設定)	設備動作	設備模式	標準品生產?	設備異常原因1	設備異常原因2	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	Name																														
HostPC Invert Ascii H/Bytes	No			D40000	D40001	D40002	D40003	D40004	D40005	D40006	D40007	D40008	D40009	D40010	D40011	D40012	D40013	D40014	D40015	D40016									Address																													
點位數	121			1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word Bits	1 word Bits	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	Addr Num																													
作業員數	1			+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1																	Data type																													
材料數	2	0 or 1	0 ~ 65535	0 or 1	0 ~ 99	0 ~ 99	0 or 1	0 ~ 65535	0 ~ 65535																			Calculation																														
製程ID數	2	none	none	none	none	none	none	none	none																			Range (Min~Max)																														
工機站名	PCB組合環轉轉圖機	0: 設備工作; 1: 設備停止	0: 無異常; 1: 資料格式錯誤; 2: ...	0: Off; 1: On	0: 待工; 1: 設備啟動; 2: 終了; 9: 設備異常	0: 自動; 1: 半自動/試作; 2: 手動	0: 生產品; 1: 標準品	bit1: 無; bit2: 無配不足; bit3: (保留)																				Unit																														
環境	IPC (ModbusTcp)@Visual Studio	基本設定 IPC (ModbusTcp)@Visual Studio	\ S	LINE No.	機種		設備即時-年	設備即時-月	設備即時-日	設備即時-時	設備即時-分	設備即時-秒	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	Name																														
廠商	張隆			D40025	D40026		D40028	D40029	D40030	D40031	D40032	D40033	D40034	D40035	D40036	D40037	D40038	D40039	D40040	D40041	D40042	D40043	D40044	D40045				Address																														
Rawdata?	X			1 word unsigned int	2 word (ascii)		1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	Addr Num																													
				+1			+1	+1	+1	+1	+1	+1																	Data type																													
統計完成	✓	稼働率 OEE	\ OEE	0 ~ 99	4 character		0~9999	0~12	0~31	0~10000	0~59	0~59																Calculation																														
				none	none		YYYY	MM	dd	hr	min	sec																	Range (Min~Max)																													
				Line 1	243		2018 year	12 month	31 day	24 hr	59 min	59 sec																		Unit																												
																														Example																												
人員ID	\ 人員ID	1	人員ID	人員ID	(預留)	(預留)																																																				
				(追溯系統上傳・設備不掃相處理)																																																						
				(ascii)																																																						
材料ID	\ 材料ID	2	材料ID	端子座	螺絲 (M1.6)	(預留)																																																				
				(追溯系統上傳・設備不掃相處理)																																																						
				(ascii)																																																						
稼働率 OEE	\ OEE	23	稼働率 OEE	電源投入總時間-時	電源投入總時間-分	電源投入總時間-秒	機台運轉總時間-時 (自動模式)	機台運轉總時間-分 (自動模式)	機台運轉總時間-秒 (自動模式)	循環時間	生產數	良品數	不良品數	生產數歸零的設定時間-時	生產數歸零的設定時間-分	生產數歸零的設定時間-秒	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)																											
				D40575	D40576	D40577	D40578	D40579	D40580	D40581	D40582	D40583	D40584	D40585	D40586	D40587	D40588	D40589	D40590	D40591	D40592	D40593	D40594	D40595	D40596	D40597																																
				1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word	1 word																										
				+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+10	+1	+1	+1	+1	+1																																										
ID序號 PID	\ PID	25	ID序號 PID	0~10000	0~59	0~59	0~10000	0~59	0~59	0~1234.5	0~65535	0~65535	0~65535	0~10000	0~59	0~59																																										
				min	min	sec	hr	min	sec	ss	pcs	pcs	pcs	hr	min	sec																																										
				24 hr	59 min	59 sec	24 hr	59 min	59 sec	1234.5 sec	6000 pcs	6000 pcs	6000 pcs	24 hr	59 min	59 sec																																										
製程ID序號-端蓋組合	\ 製程ID序號-端蓋組合	25	製程ID序號-端蓋組合	D40675	D40676	D40677	D40678	D40679	D40680	D40681	D40682	D40683	D40684	D40685	D40686	D40687	D40688	D40689	D40690	D40691	D40692	D40693	D40694	D40695	D40696	D40697	D40698																															
				(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)																												
				24	34	01	01	17	12	31	00	00	01			24	38	01	01	17	12	31	00	00	01																																	
				24340101171231000001	243:機種: 4:端蓋組合: 01: 端別號: 01: 設備工位號: 171231: 年/月/日: 000001: 流水序號	24380101171231000001	243: 機種: 8: 應器組合: 01: 端別號: 01: 設備工位號: 171231: 年/月/日: 000001: 流水序號																																																			
none	\ none	25	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none	none																														
				(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)	(ascii)																													
製程ID序號-感應器組合	\ 製程ID序號-感應器組合	25	製程ID序號-感應器組合	D40775	D40776	D40777	D40778	D40779	D40780	D40781	D40782																																															
				1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word	1 word	1 word	1 word																																															
				+100	+100	+100	+100																																																			
				0~655.35	0~655.35	0~655.35	0~655.35	deg	deg																																																	
設備參數 P	\ P	8	設備參數 P	P) 拉力值 (上限)	P) 拉力值 (下限)	P) 鎖緊角度 (上限)	P) 鎖緊角度 (下限)	(預留)	(預留)	(預留)	(預留)																																															
				D40775	D40776	D40777	D40778	D40779	D40780	D40781	D40782																																															
				1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word unsigned int	1 word	1 word	1 word	1 word																																															
				+100	+100	+100	+100																																																			
測試數據 																																																										

ZF AKC Line1 Traceability 'TraceContent' (v0.1)

#12		OP-7090		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊		通訊	
-----	--	---------	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--