I^{2}R Engineering Overview

	RESOURCE	Education					Training					On-site			
		MS (EE/CONTROL)	PE	PMP	BS (EE, ME, CONTROLS, CS, IND. TECH.)	TECHNICAL DEGREE	PLC	OIT	DRIVES	INDUCTIVE AUTOMATION CERTIFICATION	HONEYWELL EXPERION CERTIFICATION	INSTALLATION SVCS. COORDINATION	ELECTRICAL TROUBLESHOOTING	I/O CHECK-OUT	SOFTWARE TESTING
1	**Engineer 1**	•			•		•	•	•			•	•	•	•
2	**Engineer 2**						•	•	•			•	•	•	•
3	**Engineer 3**		•		•		•	•	•			•	•	•	•
4	**Engineer 4**			•	•		•	•	•			•	•	•	•
5	**Engineer 5**					•	•	•	•			•	•	•	•
6	**Engineer 6**				•		•	•	•			•	•	•	•
7	**Engineer 7**				•		•	•	•				•	•	•
8	**Engineer 8**				•		•	•	•			•	•	•	•
9	**Engineer 9**				•		•	•	•			•	•	•	•
10	**Engineer 10**					•			•				•		
11	**Engineer 11**				•		•	•	•		•		•	•	•
12	**Engineer 12**				•										
13	**Engineer 13**				•		•	•	•		•		•	•	•
14	**Engineer 14**			•	•		•	•	•			•	•	•	•
15	**Engineer 15**	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•
16	**Engineer 16**			•	•		•	•	•			•	•	•	•
17	**Engineer 17**				•		•	•	•				•	•	•
18	**Engineer 18**				•		•	•	•	•			•	•	•
19	**Engineer 19**				•		•	•	•			•	•	•	•
20	**Engineer 20**					•									
21	**Engineer 21**					•	•	•	•			•	•	•	•
22	**Engineer 22**				•		•	•	•				•	•	•
23	**Engineer 23**		•		•		•	•	•			•	•	•	•
24	**Engineer 24**				•		•	•	•				•	•	•
25	**Engineer 25**				•									•	
26	**Engineer 26**				•		•	•							•
27	**Engineer 27**	•	•		•		•	•	•					•	•
	Totals	**3**	**4**	**4**	**21**	**4**	**23**	**23**	**23**	**1**	**2**	**14**	**22**	**23**	**23**

	RESOURCE	Motion Control				Robotics				PLC							
		GIDDINGS & LEWIS, A-B, DELTA TAU	PARKER COMPUMOTOR, DANAHER	GALIL, YASKAWA, EUROTHERM, SIEMENS	B&R AUTOMATION	ABB	GE FANUC	ADEPT	YAMAHA	A-B (ALL PLATFORMS)	GE FANUC (9070, 9030, PAC SERIES)	SIEMENS (S7, S700)	SCHNEIDER MODICON, TELE, SQUARE D	CODESYS	DIRECT AUTOMATION	OMRON	MITSUBISHI
1	**Engineer 1**									•							
2	**Engineer 2**									•	•						
3	**Engineer 3**									•							
4	**Engineer 4**									•							•
5	**Engineer 5**									•							
6	**Engineer 6**									•							
7	**Engineer 7**	•								•		•	•				•
8	**Engineer 8**	•			•					•						•	
9	**Engineer 9**	•		•						•	•					•	
10	**Engineer 10**																
11	**Engineer 11**		•				•			•	•		•	•	•	•	•
12	**Engineer 12**									•							
13	**Engineer 13**									•	•		•				
14	**Engineer 14**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•
15	**Engineer 15**										•		•		•		
16	**Engineer 16**									•							
17	**Engineer 17**									•							
18	**Engineer 18**	•				•				•		•	•				•
19	**Engineer 19**									•							
20	**Engineer 20**																
21	**Engineer 21**									•	•	•					
22	**Engineer 22**									•		•	•			•	•
23	**Engineer 23**									•							
24	**Engineer 24**									•							•
25	**Engineer 25**																
26	**Engineer 26**									•							
27	**Engineer 27**									•	•	•			•	•	
	Totals	**5**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**1**	**23**	**8**	**5**	**7**	**1**	**4**	**6**	**7**

	RESOURCE	HMI					Design				IT / MES				
		FACTORYTALK VIEW STUDIO	WONDERWARE - INTOUCH	GE CIMPLICITY, IFIX (PROFICY SUITE)	LABVIEW	VMWARE	PANEL DESIGN	AUTOCAD	AUTOCAD ELECTRICAL	UL	WONDERWARE SYSTEM PLATFORM	MCSE	VISUAL BASIC	C++	SQL
1	**Engineer 1**	•	•			•									•
2	**Engineer 2**	•	•			•	•				•				•
3	**Engineer 3**		•				•	•	•						•
4	**Engineer 4**	•	•			•									•
5	**Engineer 5**	•	•			•									•
6	**Engineer 6**	•	•			•							•		•
7	**Engineer 7**	•				•	•	•							
8	**Engineer 8**	•	•			•					•	•	•	•	•
9	**Engineer 9**	•	•				•	•	•						
10	**Engineer 10**						•	•	•	•					
11	**Engineer 11**	•	•	•		•	•	•			•			•	
12	**Engineer 12**					•							•	•	•
13	**Engineer 13**	•	•	•		•	•	•			•				
14	**Engineer 14**	•	•	•		•	•						•		
15	**Engineer 15**	•	•		•	•	•	•					•		
16	**Engineer 16**		•				•	•							
17	**Engineer 17**	•	•			•					•				
18	**Engineer 18**	•	•	•		•	•	•			•		•		•
19	**Engineer 19**	•	•				•	•		•			•		
20	**Engineer 20**						•	•	•	•					
21	**Engineer 21**	•	•	•			•	•		•					
22	**Engineer 22**	•	•			•									
23	**Engineer 23**		•				•	•							•
24	**Engineer 24**	•	•			•									•
25	**Engineer 25**					•						•	•	•	•
26	**Engineer 26**	•	•			•						•	•	•	•
27	**Engineer 27**	•	•	•		•							•		
	Totals	**20**	**22**	**6**	**1**	**19**	**15**	**13**	**4**	**4**	**6**	**3**	**10**	**5**	**13**

	RESOURCE	Industry																					
		AGRICULTURAL	AEROSPACE	AUTOMOTIVE	CERAMICS	CHEMICAL	CONVEYING	FOOD & BEVERAGE	HVAC	INFORMATION TECHNOLOGY	MINING & METALS	NUCLEAR TECHNOLOGY	OIL & GAS	PAINT	POWER GENERATION	PRINTING PRESS	PULP & PAPER	REFRIGERATION	ROBOTICS	ROOFING	TELECOMMUNICATIONS	WAREHOUSE DISTRIBUTION	WATER & WASTEWATER
1	**Engineer 1**							•						•								•	•
2	**Engineer 2**	•					•	•															
3	**Engineer 3**					•		•			•		•										
4	**Engineer 4**			•			•	•	•					•	•		•			•	•		•
5	**Engineer 5**							•						•									
6	**Engineer 6**						•	•						•								•	
7	**Engineer 7**	•	•			•	•	•	•				•	•		•	•	•					•
8	**Engineer 8**						•	•		•				•						•		•	•
9	**Engineer 9**		•	•			•	•		•	•								•		•		•
10	**Engineer 10**	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
11	**Engineer 11**				•		•	•					•	•					•				
12	**Engineer 12**									•											•		
13	**Engineer 13**	•		•	•			•				•	•	•	•					•			•
14	**Engineer 14**	•					•	•						•		•			•	•		•	
15	**Engineer 15**			•				•															•
16	**Engineer 16**		•	•		•		•					•	•	•		•						•
17	**Engineer 17**					•		•					•										
18	**Engineer 18**							•						•						•			
19	**Engineer 19**					•	•	•	•					•			•	•					•
20	**Engineer 20**			•																			
21	**Engineer 21**					•		•			•		•		•		•						•
22	**Engineer 22**							•			•												•
23	**Engineer 23**							•															
24	**Engineer 24**			•		•		•						•									
25	**Engineer 25**							•															
26	**Engineer 26**			•			•	•		•							•						
27	**Engineer 27**							•													•		•
	Totals	**5**	**4**	**9**	**2**	**8**	**11**	**25**	**4**	**4**	**5**	**2**	**8**	**14**	**5**	**3**	**7**	**3**	**4**	**6**	**5**	**4**	**13**