

هي قننتل ي صالختسالا ري طقتل تاي لمع بي ردت ة دحو **ي بي رجت عنصم - رضألا يئامالا لوناثيإلإ** **رقصننعل مقرر: LPK-YCJZ**



ةمدقم

لوناثيإلإ ري اي لمع ي بي رجتل عنصم ال جتنى ربع ماخالا لوناثيإلإ نم ءاقنل يلاع يئامالا ةقلا لمع ي صالختسالا ري طقتل أبيردت رفوي امم ، اثااعبالا ةميدع ةقلاحل جمانرب مادختساب تادحول تاي لمع ي فأي لمع ةرادإو PLC إلى دننسم ال مكحتل SCADA ئدابم يلع زيكرتل عم ، ةمقرل تاي لمع ال ءارضال ةسندنهال.

ديزل مفرع

بي ردتل ة دحو	هي سندنهال ماهملاو هي سيئرل تادحول تاي لمع	هي ساسالا ميهافملاو هي سدرملا بتكل ةمءاوم
ماخال ري طقتل ة دحو	ةلكتل نيزاوم ، دادترالا ةبسن نيسحت ، رمتسالم يئيزجل ري طقتل ةقلاطال.	هي ئاي ميكل ةسندنهال تادحو تاي لمع - يئيزجل ري طقتل ئدابم - - يئيزكل ةقيرطو دادترالا ةبسن - - دومعلال ءاولالا ءافك -
ري طقتل ة دحو ي صالختسالا	بي ذمل بسن ليدعت ، (نغملا) بي ذمل رايخا ، ةبورتوزيألي طيلالم لصف ، ةيذغل ةبسن يئيزجل ةقلاطال.	تاي لمع ال تادحوو لقنل تاي لمع - (VLE) لئاسالا وراخل نزاوت فراحنا - - ي صالختسالا و بورتوزيألي ري طقتل ةمطانا - - تانوكملا ددعتم ةلكتل لاقننا -
يرارجل لدابتل ةمطانا قفارملاو	لاقنل لماعم ديدحت ، ةفلتلمل تارخلملاو تافثكلمل تانيوكت ميقيت قفارملا.	تاي لمع / هي ئاي ميكل ةسندنهال تادحوو تاي لمع - بوبأو فالغة يرارجل تالدابم - - نايغلل ءاولال فيثكتلاب قفارملا لاقننا -
تاي لمع ال ي ف مكحتل ةزهال	ققدتل ، قفارملا ءجرذل PID ةقلا طبض ؛ راعشسالا ةزهأ ليصوتو ةرياعم ، طغصلاو ، يوتسملا.	ي ف مكحتل ءهانم / هي ئاي ميكل ةسندنهال ميصت - تاي لمع ال (P&ID) ةزهألاو بي بانالا ءاطلم - - ةنمآلا تالءادتل ءولخل ي ف مكحتل تاي جي تارتسا -
عنصم ال ميصت ءادسالاو	ءاوملا ريودت ءاعإ ، (بي بانالاو تاي لمع ال قفارملا ءاطي طخت) عنصم ال مي سقت ، يئيزجل رثالال مي يقيت.	هي ئاي ميكل ةسندنهال ميصت - بي بانالا ميصتو تادعالم طي طخت - - تايافنل ليلقتو ءارضال ةسندنهال - - رطاخلال ليلحتو تاي لمع ال ءمالس -

ةمدعالم	تافصاوملا
ةيذغل ءعس	(ليذغل للاق) ءعاس/رتل 20 - 5
جتننل ءاقن	99.5% يئامالا لوناثيإلإ
ةنمصل ءدمعالم	بي ذمل ءداعتسا دومع ، ي صالختسالا ري طقتل دومع ، ماخال ري طقتل دومع
ءانبال ءدام	(هي سيئرل ءيؤلر قطانملا) تاكيلي سلروبلا ءاؤو SUS316L / SUS304 ليئس سلناتس
ةزهألا	ةينورثكلل يوتسم تالسررم ، ي لضافت طغص تارغشسسم ، يئيزجل بروت ققدت سي ياقم ، ةمقر ءرارح ءجرذ تالسررم
مكحتل اماطن	SCADA جمانرب) دغب نع رتوي بمك لمع ءطخمو سمللاب لمعت ءشاشب HMI ءهأعو عم PLC إلى دننسم مكحت
ةمسالل تاريم	يئابرهكلل ءاؤرلا لمحل ءامح ، ءيلاعل ءرارحل ءجرذ عطق ، ئراوطال قاقإل رارؤر ، ءاؤرلا طغصلال فيفخت تامامص