



??? ???PLC??????

????????????????????PLC,????????????????????????????????????????????????????????

??????????LOGO!?????SIMATIC S7-200?S7-300?S7-400?????????? SIMATIC

HMI????????????????PROFIBUS????????????????????PCS7 ???WINCC?????STEP 7?????SITOP

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

MATIC S7-1200??PLC?SIMATIC BASIC

HMI???G120?G130?G150?S120???SINAMICS??????PCS7 V7.1???STEP7

Basic????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

?????? ???? ????

1???700?????????1?????????2?????????2???1000?????????1?????????2?????????3??????

?????????????1000??1?????????????????1031???1????????????????????????????????????????

?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????IC

BT????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????

??172????????????????????????????????????????????????????????????

????9?18?????????????????????????Michael Sen???2020?9?????????????????????????????Roland

Busch??????10?1?????????????????12?1???????????????????????????????????????? ????PLC???????

