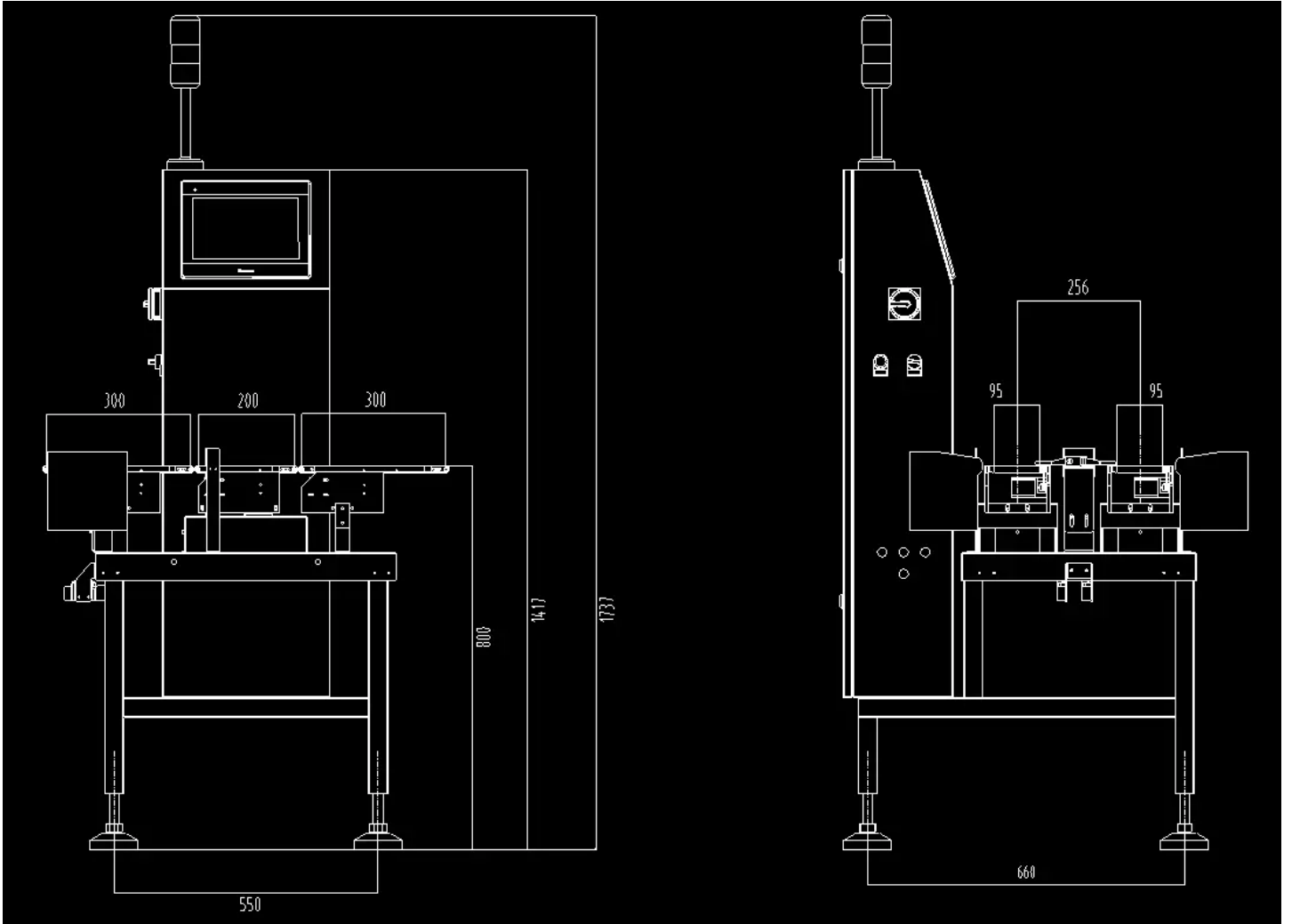




? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ???????????????
?????? ??????????, ?????? ?????????????????? ??????? ?????????????????? ??????. ??? ?????????????? ???????,
???????? ? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????, ?? ??-?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????????
????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??? ?????? 0°. ??????? ? ?????????? ??????????,
????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????, ??????? ?????? ?????????????????
????????????? ? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????, ??? ?????? ??????????????
????????????????????? ??????? ??????? ??????????. ?????????? ?????? ??????????, ??? ??????????, ?? ?????????? ??????????????
????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????, ??? ?????????????? ?
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????????????????.



???????????????? ???? ?????????? ???? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????
 ?????????? ? ??????? ?????????????? ?????????????? FPGA ??? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????
 ? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ??????????????????????
 ?????????????? ?? 400, 500, 600, 800 ??/??? ?????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????????? +/- 50 ?? ?
 ?????????????? hanyitech ?? ?????????????????????? ??????? ?????????????? ??????????????????, ? ?????????????? ??????
 ?????????????????? ??????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????? ??????????????????.