视觉检测通信协议

说明:

1. 视觉检测软件为服务器端，端口开启开放可由用户自定义。
2. 机械手运动软件为客户端，端口开放可由用户定义。

模板匹配说明:

1. 服务端可由自定义模板名
2. 客户端发送格式为: [Model:模板名] 例:[Model:Calibrate]
3. 服务器端返回格式: [模板名:结果:X坐标，Y坐标，角度] 结果:OK或者 NG

例: [Calibrate:OK:100.0,300.0,-9.8]

尺寸检测说明:

1. 客户端发送格式为: [产品:第几次拍照:行,列] 例:[BG96:1-4:2,3] 表示产品BG96一共有4次拍照，本次为第1次拍照，有2行3列。
2. 服务器端有方式可选择其中一种.
3. 拍完照片后立即给出拍照完成信号[CaptureOK]

等最后一个拍完后给出所有的检测结果，例:[1:1,1,0,1,\r\n2:1,1,2,1,\r\n]

其中\r\n为每次拍照结果的结束符，: 前面的数字为第几次拍照

1. 拍照检测完成后给出结果:[ 1:1,1,0,1,\r\n]

其中\r\n为每次拍照结果的结束符，: 前面的数字为第几次拍照

检测结果说明:

0:表示NG

1:表示PASS

2:表示X板

3:表示没有找到条码

产品切换说明:

1. 客户端发送:[Product:产品名] 例:[Product:BG95]
2. 服务器返回:[Product:结果] 例:[Product:NG] 切换成功为OK 失败为NG