



织物检验终端

QT (质量终端) 用于验布机上的织物疵点录入。该验布终端配备18.5”触摸屏，基于网页技术的图形化用户操作界面，界面友好，操作简单。采用安装在DIN导轨上的DU7接口单元，与验布机电机控制器，长度计量，秤，标签设备以及其他外围设备等连接。安装有QT软件的平板电脑，可提供移动式验布，并且可对不同的验布机进行远程监控。

QT既可以与BMSvision公司的QUALIMASTER织物检查和裁剪系统组合使用，也可以作为独立终端，以辅助人工验布工作，以计算出布匹等级，生成疵点缺陷图以及打印布匹标签。

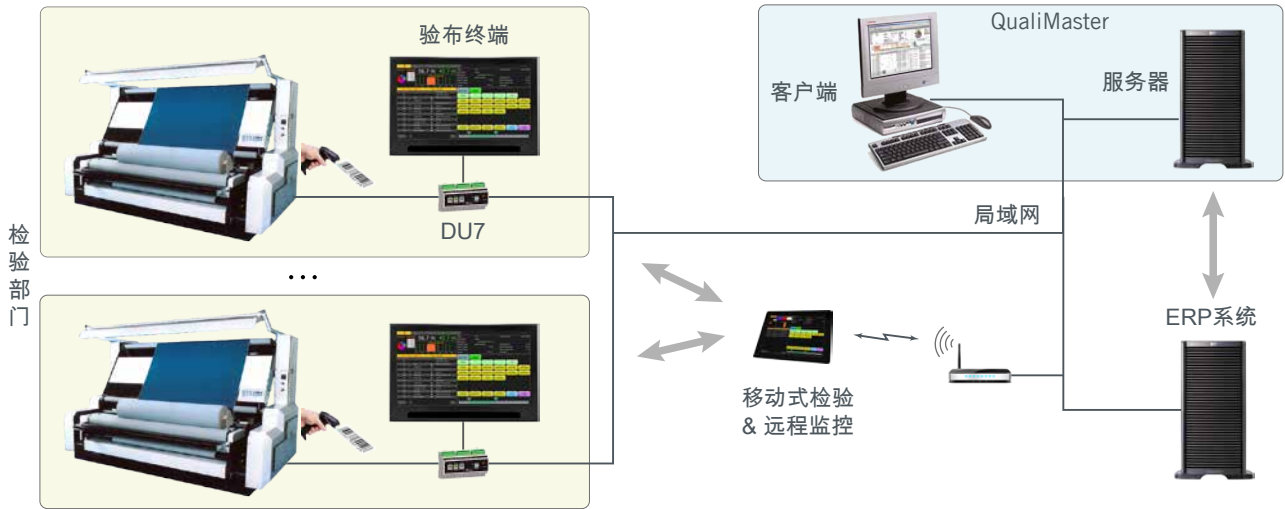
功能

- 生产工单信息以及包括验布要求在内的布匹信息，可从QUALIMASTER或ERP系统中下载
- 录入疵点代码，包括严重度以及宽度位置
- 可录入疵点备注以及其他质量参数（重，宽，...）
- 实时疵点分布图以及疵点密度图
- 实时“分级助手”提供分级建议及原因
- 可导入CYCLOPS系统中的疵点照片，以用于二次验布或修补
- 双面检验，剪裁以及多布匹支持

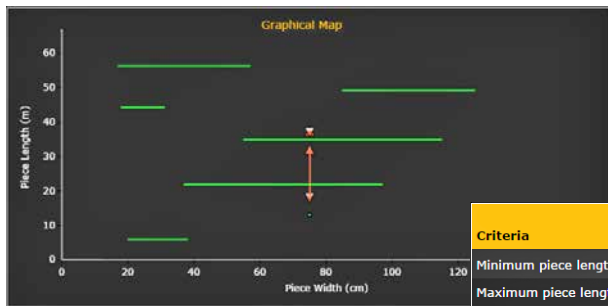
特点

- 完全可配置的用户界面
- 支持多种语言，支持中文
- 与QUALIMASTER或ERP系统集成
- 支持各种接口，包括设备运行/停机和速度控制接口，标签打印设备，秤，条码扫描器，键盘等接口
- 与验布机长度码表接口，自动记录布长
- 即使网络或服务器故障，支持离线作业和存储

QT系统架构



验布结果显示样例



▲ 图形化疵点分布图

布匹分级助手 ▶

Criteria	Reference 1st grade	Calculated grade
Minimum piece length	30	42.7
Maximum piece length	150	42.7
Points / 100	0 - 44	29.04
Defects / 100	0 - 20	16.39
Max. length running defects	3	0.4

表格化疵点报告 ▶

Pos.	Sev.	Descr	Maj	Remarks
0.0				Start Piece: 4711
0.0				Fabric Style: milano
6.0	*	Hole	<input type="checkbox"/>	Width: 18 cm (20 cm)
13.0	***	Broken Pick	<input type="checkbox"/>	
18.0				Start Cutout: 4711/1
18.0	****	Water Spot	<input checked="" type="checkbox"/>	Start RD
		Stop Mark	<input type="checkbox"/>	Width: 60 cm (37 cm)
		Water Spot	<input checked="" type="checkbox"/>	End RD
				End Cutout
		Uneven Yarn	<input type="checkbox"/>	Width: 60 cm (55 cm)
		Warp thread Mark	<input type="checkbox"/>	Start RD
		Warp thread Mark	<input type="checkbox"/>	End RD
		Bad Edge	<input type="checkbox"/>	Width: 13 cm (18 cm)
49.4	*	Thin Place	<input type="checkbox"/>	Width: 40 cm (85 cm)
56.4	*	Weft Deviation	<input type="checkbox"/>	Width: 40 cm (17 cm)

技术规格

触屏式一体PC (A901186)

- 15.6" TFT 触摸屏, 1920 x 1080 像素, 16:9 屏幕高宽比
- 亮度220 cd/m², 对比度 800, 可视角度 178° 垂直 / 178° 水平
- 符合VESA标准安装100 x 100mm.
- 接口: 条码扫描器, 键盘
- 电源: 100 to 250 VAC, 65 W.
- 符合IP65要求的面板.
- 支持Fanless无散热片
- 工作温度: 0 到 40° C.
- 相对湿度: 0% 到 90%, 无凝结.
- 尺寸: 391 x 249 x 37 mm (W x H x D).
- 重量: 2680 g.

DU7 单元

- 6个数字式/计数器/编码器接口, 用于布长计量, 布匹标签打印设备, 设备信号等
- 7个继电器输出接口, 用于设备运行/停机信号以及速度控制
- 2个串口 (RS232/422/485) 用于打印机, 称等设备
- 3个网络接口, 用于公司网络连接和2台触摸式一体计算机连接
- 2个USB端口, 用于打印机和称等设备
- 电源: 12 至 24 VDC 或 PoE (以太网供电), 11 W.
- 支持DIN导轨安装

长度码表

支持多种类型



BMSvision

In Pursuit of Productivity

BMS bvba • Cotton Park, Spinnerijstraat 99/1, 8500 Kortrijk, Belgium

☎ +32 56 262 611 ☎ +32 56 262 690 ✉ sales@visionbms.com

BMS Vision Ltd • Capricorn Park, Blakewater Road, Blackburn, Lancashire, BB1 5QR, United Kingdom

☎ +44 1254 662 244 ☎ +44 1254 267 100 ✉ sales.bla@visionbms.com

BMSVision LLC • 4420 Taggart Creek Road, Suite 112, Charlotte, North Carolina 28208, United States

☎ +1 704 392 9371 ☎ +1 704 399 5588 ✉ sales@visionbmsusa.com



www.bmsvision.com/zh

© Belgian Monitoring Systems Member of the SavioGroup

毕麦思信息科技(上海)有限公司

上海市浦东新区东方路989号中达广场402室, 200122

☎ +86 21 6044 4208 ✉ sales.cn@visionbms.com