

QT

検反端末



クオリティターミナル(QT)は検反時の欠点登録端末です。18.5インチタッチパネルを採用し、オペレーターは双方向の通信が可能です。レベル上に取付け可能なI/Oユニットは、フレームモーター制御、測長計、重量測定計、デバイスタグや、他の周辺装置との相互通信が可能です。ウェブブラウザを搭載したタブレットは、モバイル検査や他の検査機器の遠隔監視を可能にする。

QTはBMSvision クオリマスター 検反切断システムと共に、またはマニュアル検反工程を補助したり、グレードを計算したり、生地マップやラベルをプリントするためのスタンドアロンのターミナルとして使われます。

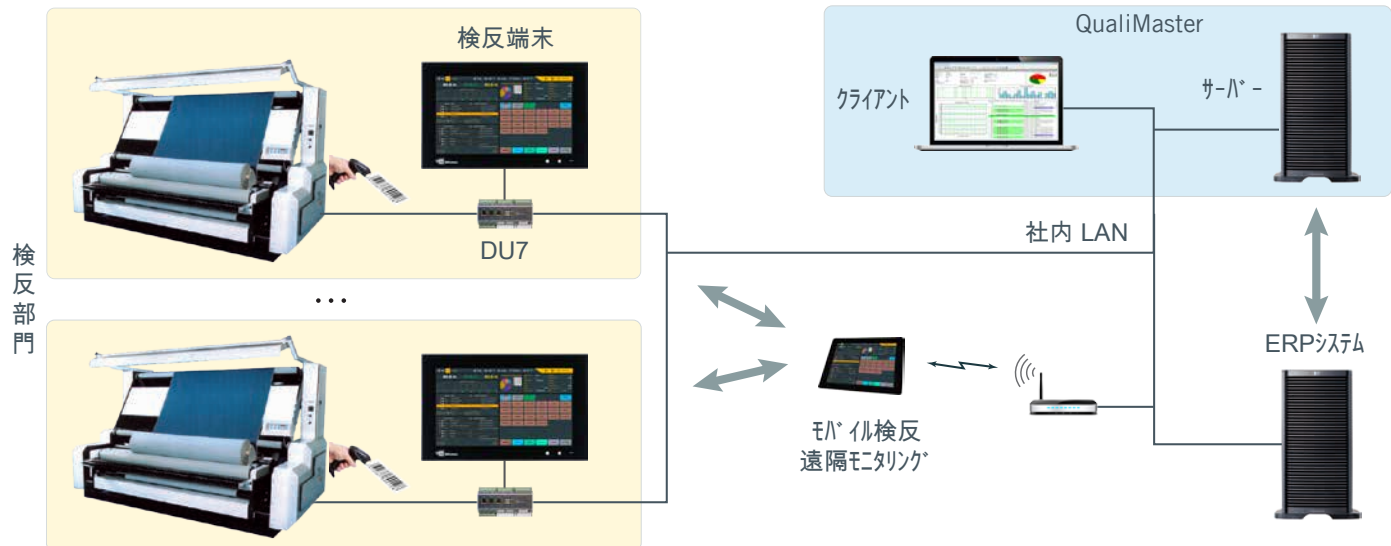
機能

- クオリマスターやERPシステムからダウンロードされた検反指示を含む注文と生地情報。
- 重要度、幅、位置を含む欠陥コードの入力。
- 注記および追加品質パラメータの入力(重量、幅、シード等)。
- リアルタイムの生地マップおよび欠点集中グラフ。
- “粗悪品”理由についてのリアルタイムアドバイスのための”等級付け補助”。
- 欠点マップおよびCyclopsの再検反/補修のための欠点写真のインポート。
- 前面と背面検反、切断およびマルチパネルサポート。

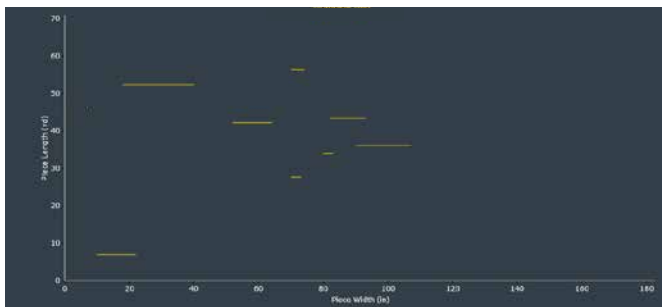
特徴

- 組み合わせ自由なユーザーインターフェイス。
- 外国語サポートおよび画面上の言語選択。
- QualiMaster またはERPシステムとのイーサネット接続。
- 機器運転/停止や速度制御、プリンター、測定器、バーコードスキャナ、キーボード等のためのインターフェイス。
- 自動測長登録のための測長計インターフェイス。
- ネットワークまたはサーバー不稼働の場合に継続される操作とデータ保存。

QTネットワーク



画面例



▲ 画像生地マップ

Pos. (yd)	Descr	Sev.	Def.Lng	Remarks
0.0				Start Piece: 1
7.0	Contaminated End(Foreign Fiber)	**		Width: 12.00in (10.00in)
27.8	Harness Break	****		Width: 3.00in (70.00in)
34.0	Contaminated End(Foreign Fiber)	*		Width: 3.00in (80.00in)
36.2	Finishing Abrasion	**		Width: 17.00in (90.00in)
42.3	Trim Selvage	*		Width: 12.00in (52.00in)
43.5	Contaminated End(Foreign Fiber)	*		Width: 11.00in (82.00in)
46.4				Start Inspector: Herman Dewitte

生地マップ ▶

Criteria	Reference 1st grade	Calculated grade
Minimum piece length (m)	5.0	6.08
Maximum piece length (m)	200.0	6.08
Points / 100 m	0.00 - 10.00	41.17
Defects / 100 m	0.00 - 4.00	18.09
Max. length running defects (m)	5.0	0.0
Defects at start piece	4.00 Points 1.0 m	0.00
Defects at end piece	4.00 Points 1.0 m	0.00

等級付け補助 ▶

技術仕様

タッチPC (A901186)

- 15.6インチTFTタッチパネル, 1920x1080ピクセル, 16:9縦横比
- 輝度220cd/m², 対比比率800, 視角178°垂直線/178°水平線
- VESA75x75mmと100x100mm準拠設置
- 接続: バーコードスキャナ, キーボード
- 電源: 100 から 240 Vac, 65W
- IP65準拠前面パネル
- ファンなし
- 操作温度: 0 から 40° C
- 相対湿度: 10% から 90% 於40°C, 結露無し
- 寸法: 391 x 249 x 37 mm (W x H x D)
- 重量: 2680 g

DU7

- 16桁/カウンタ/測長計, チェックディスプレイ, 機械信号に対するインポート入力。
- 機器運転停止や速度制御のための7つのリレー出力
- プリンタや測定器のための2つのシリアルポート(RS232/422/485)
- 社内LANや2台のタッチPC等のための3つのイーサネットポート
- プリンタや測定器等のための2つのUSBポート
- 電源: 12 から 24 Vdc あるいは PoE, 11W
- DIN-レール設置, 9モジュール幅



測長カウンタ

様々なタイプが利用可能



BMSvision

sales@bmsvision.com
www.bmsvision.com

Belgium: +32 56 262 611
United Kingdom: +44 1254 662 244

United States: +1 704 392 9371
China: +86 512 8889 8800