



DU11



7" 触摸屏式数据采集设备



DU11是BMS公司的系列数据采集设备中的高端型号, 配备7英寸触摸屏, 基于浏览器的直观的图形化用户交互界面。DU11作为前端的用户交互界面和数据采集终端, 可以搭配于所有BMS公司的软件系统, 是无纸化生产的最佳选择。

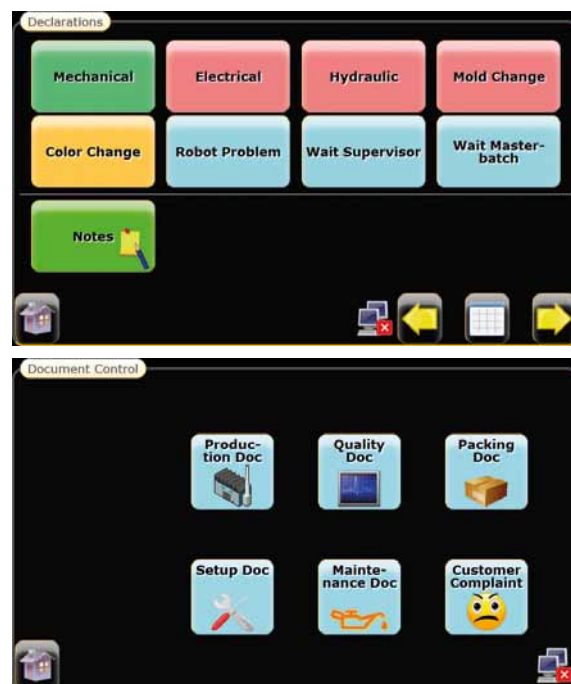
功能

- 人工申报停机原因, 报废申报, ...
- 显示实时生产数据: OEE, KPI指标, 效率, 产成品数量, 报废率, ...
- 显示计划排程信息: 当前工单状态, 下一个工单信息, ...
- 文档控制: 调机文档, 质量文档, 维护手册, 工作指导, ...
- 能耗监控
- 员工追溯
- 追溯
- 查看管理看板

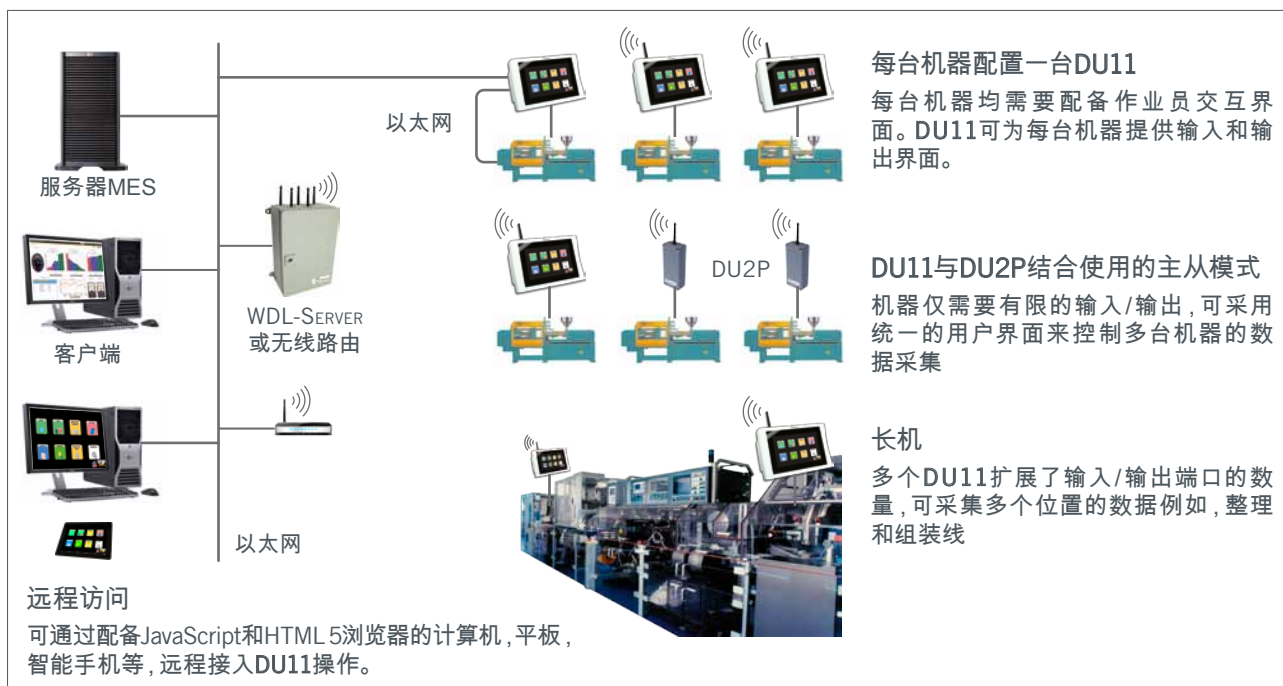
(所有功能依据所授权的软件许可)

特点

- 直接访问各页面
- 支持无线 (蓝牙一级, 通过WDL-SERVER) 或以太网有线数据传输
- 可从任何带有JavaScript的HTML5浏览器上进行远程操作
- 一旦采集网络中断或服务宕机, DU11可继续运行和数据采集 (可选附加功能)
- 任意切换界面语言, 支持中文
- 页面可配置



设备连接配置



技术规格

触摸显示屏

- 7英寸彩色LCD (152 x 91 mm).
- WVGA 分辨率: 800 x 480 像素

电源

- 支持多种供电方式: 100到240 Vac, 24 Vdc 或以太网供电 (48 Vdc)
- 低功耗: 15 W

设备连接的输入/输出接口

- 16个独立数字/计数输入接口, 适合12V和24V系统。可用于计数信号输入接口 或者“自动停机”信号输入接口
- 5 继电器输出接口 (12V/15W), 可用于激活警示灯、停机功能等, ...
- 2个独立串口, 可配置为RS232/422/485, 兼容Modbus
- 1个以太网接口(LAN 1), 可用于连接带以太网端口的设备, 例如, Euromap 63。

与BMSvision MES服务器网络连接

- 无线网络 (蓝牙Class 1或者 Wi-Fi) 或者有线网络 (以太网, LAN 2)

可选项目

- 若网络或服务器故障, DU11的备份功能允许最少24小时的采集数据的本地存储,
- RFID读卡
- 条码扫描器

DU11产品号: A901170 (无线), A9011701 (有线)。

其它接口

- 2个USB 端口:
 - USB1用于连接其它所需设备, 例如条码扫描器
 - USB 2可用于U盘, 外部WDL接口, 等, ...
- 1个备用以太网接口(LAN 3), 例如。

外壳

- 尺寸: 250 x 170 x 90 mm (宽 x 高 x 长)。
- 重量: 1250 g。

防护等级

- 标准: IP54 (防尘/防溅水)
- 按照要求提供: IP65 (防密尘/防喷水)
- DU11无风扇, 无通风口

环境

- 工作温度: 0° 至 50°C
- 相对湿度: 20 至 80%, 无冷凝

BMSvision 系统

PLANTMASTER: 用于塑料生产
ENERGYMASTER: 能耗监控
PHARMASTER: 用于制药行业



BMSvision

In Pursuit of Productivity



www.bmsvision.com/zh

© Belgian Monitoring Systems
Member of the SavioGroup

毕麦思信息科技(上海)有限公司

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

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