



# 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。

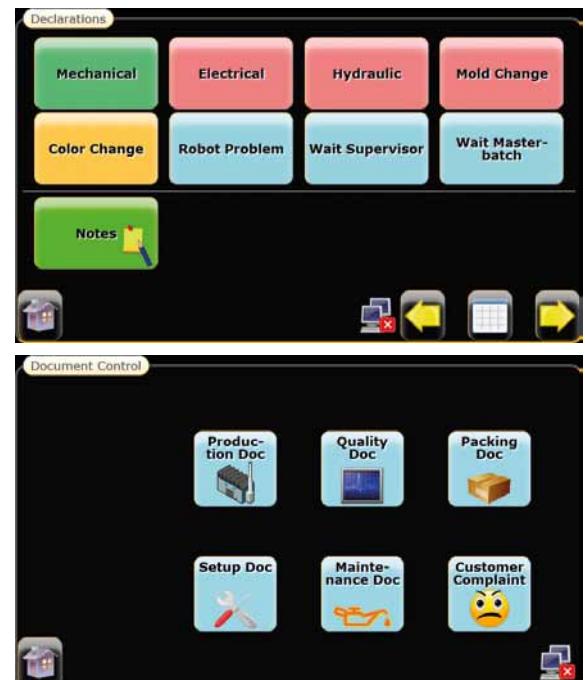
## 功能

- 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

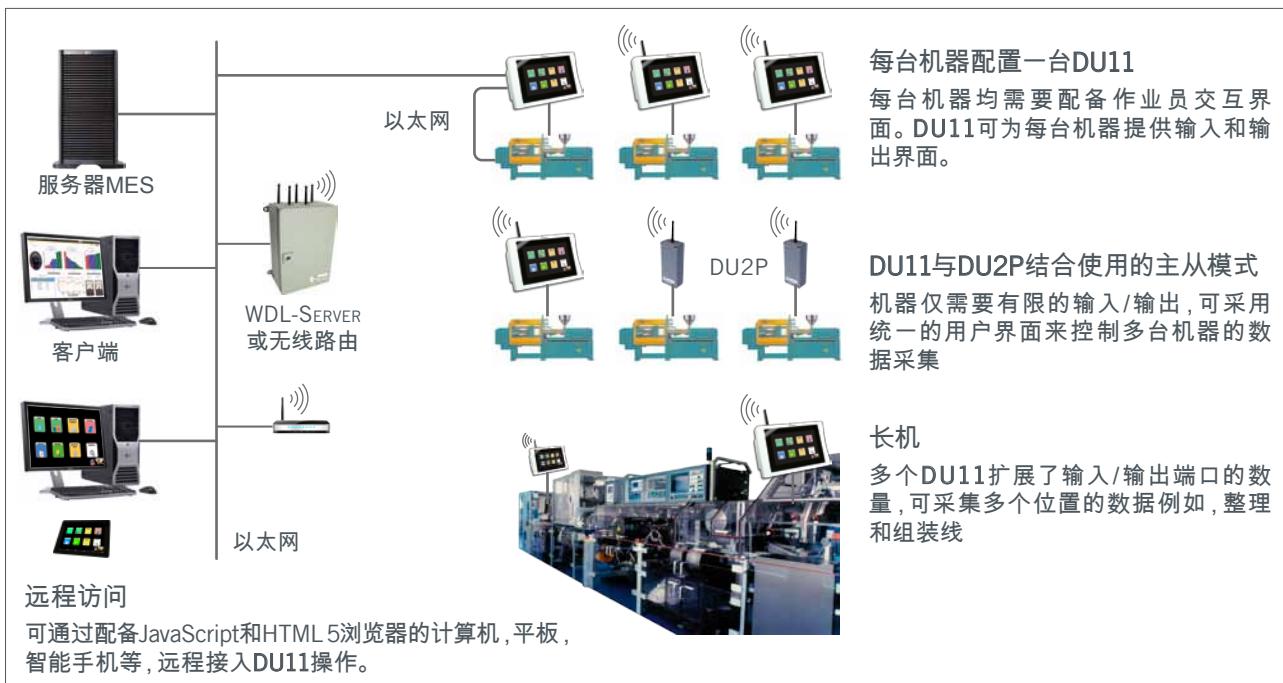
(所有功能依据所授权的软件许可)

## 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器宕机,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小时的数据本地存储,
- 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

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

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



www.bmsvision.com/zh

© Belgian Monitoring Systems  
Member of the **Savio**Group