

# DU9



Data Unit avec écran tactile 5"



Le DU9 est un membre haut de gamme des terminaux de collecte de données BMSvision avec un écran tactile 5" et une interface utilisateur graphique intuitive basée sur le web pour une interaction conviviale avec l'utilisateur. Le DU9 interagit comme un front-end et peut être utilisé pour tous les systèmes MASTER de BMSvision.

## Fonctions

- Saisie manuelle des motifs des temps d'arrêt, entrée de rebut, ...
- Afficher les informations de production: OEE, KPI, efficacités, pièces produits, taux de rebut, ...
- Afficher les informations de planification: état du job actuel, jobs suivants planifiés, ...
- Suivi d'énergie.
- Suivi de main d'œuvre.

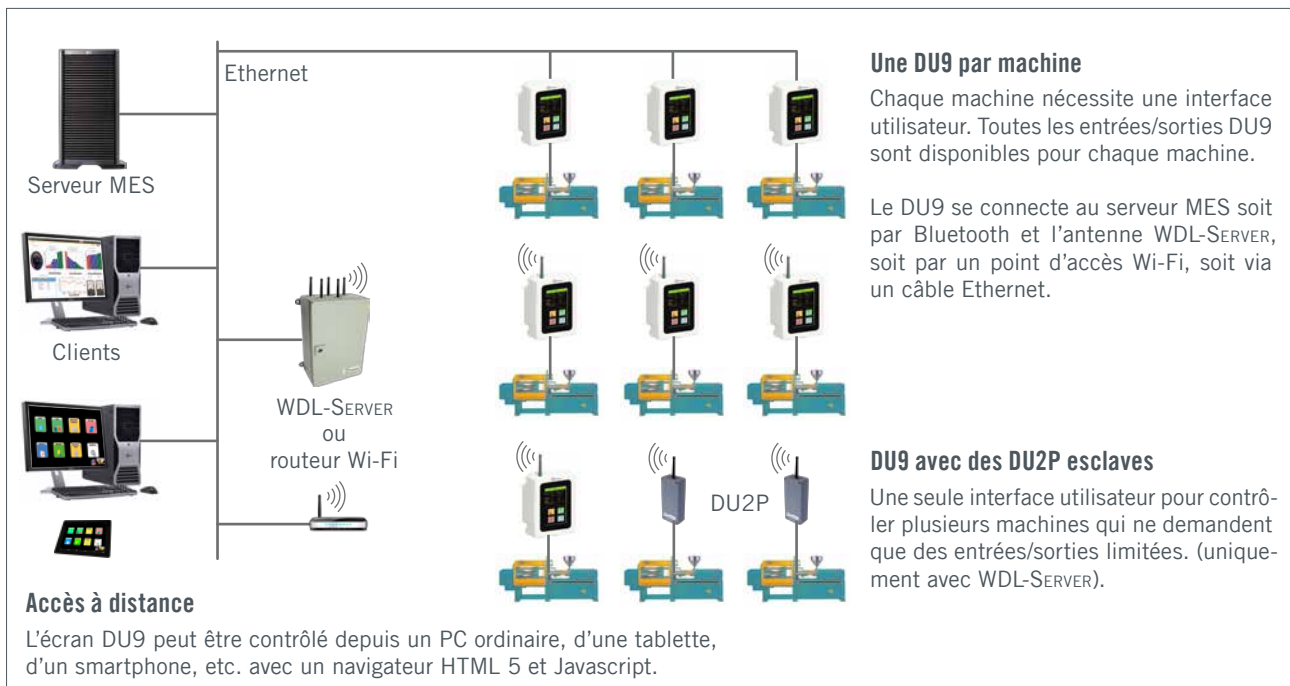
(toutes les fonctions sont soumises à licence)

## Fonctionnalités

- Accès direct à toutes les pages.
- Connexion sans fil (Bluetooth classe 1 ou Wi-Fi) ou câblée (Ethernet) vers le serveur central.
- Prise en main à distance à partir de n'importe quel appareil qui a un navigateur HTML 5 avec Javascript.
- Fonctionnement continu et surveillance de la machine en cas de panne du réseau ou du serveur (en option).
- Sélection de la langue à l'écran et prise en charge de l'Unicode chinois.
- Pages configurables (option).

Machine Information		Henri Matisse	
<b>RUN</b>			
0:07:26			
Work Order	187000-1		
Tool Number	M8025		
Product Code	P8025-300		
Cavities	1		
Quantity Required	12000		
Planned Cycle Time	28.2		
	Shift to Date	Job to Date	
Average Cycle	28.7	28.1	
Produced	848	7540	
Scrap %	5.7	2.9	
Machine %	83.08	96	

## Configurations de connexion de la machine



## Caractéristiques techniques

### Ecran tactile

- LCD couleur 5" (65 x 108 mm).
- Résolution WVGA: 480 x 800 pixels.

### Alimentation

- Différentes possibilités d'alimentation: 24 Vdc ou alimentation par Ethernet PoE (48 Vdc).
- Faible consommation d'énergie: moins que 10 W.

### Entrées/sorties pour les connexions machine

- 8 entrées numériques/compteurs isolées électriquement, appropriées pour les systèmes 12 V et 24 V. Tous peuvent être utilisés comme entrée compteur ou comme entrée "arrêt automatique".
- 5 sorties relais (12 V / 5 W) qui permettent d'activer les lampes, d'arrêter la machine, ...

### Connexion en réseau avec le serveur BMSvision MES

- Connexion sans fil (Bluetooth class 1 or Wi-Fi)
- ou
- Câblée (Ethernet).

Numéros de pièces DU9: A901180 (sans fil), A9011801 (Ethernet).

### Autres connexions

- Ports USB:
  - USB 1 pour la connexion d'équipements clients tels qu'un lecteur de code-barres
  - USB 2 pour une clé USB, interface WDL externe, ...

### Boîtier

- Montage conforme à la norme VESA 75 x 75 mm
- Dimensions: 126 x 174 x 72 mm (L x H x P).
- Poids: 680 g.

### Indice de protection

- Standard: IP54 (poussières / projections d'eau de toutes directions).
- Sur demande: IP65 (hermétiques à la poussière / jets d'eau de toutes directions).
- Le DU9 n'a pas de ventilateur ni de trous de ventilation.

### Environnement

- Température de fonctionnement: 0° à 50°C.
- Humidité relative: 20 à 80% sans condensation.

## Options

- Fonction de sauvegarde et de restauration permettant un minimum de 24 heures de stockage local des données en cas de panne du serveur ou du réseau.
- Lecteur de code-barres.



**BMSvision**

In Pursuit of Productivity



www.bmsvision.com

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

**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

**BMSvision (Shanghai) Co., Ltd.** • Room 402, No.989, Dongfang Road, Pudong New District, Shanghai 200122, China  
☎ +86 21 6044 4208 ✉ sales.cn@visionbms.com