

Trophée de Bronze

Catégorie : Vigne et vin

LAMOUREUX

Lambox : solution nomade de supervision et de pilotage de la vinification

Lambox est un serveur web embarqué, c'est-à-dire un module électronique diffusant un «site web» auquel n'importe quel terminal standard (PC, tablette, smartphone) peut se connecter.

Le serveur web intégré est destiné à mettre en relation les équipements (capteurs, actionneurs) avec les utilisateurs pour les piloter mais aussi à tracer les événements et les actions techniques intervenus dans la cave.

Les dispositifs connectables à la Lambox sont :

Capteurs : température, densité, humidité, pression, débit, ...

Actionneurs : pompes, vannes, régulateurs de température

Ces dispositifs sont reliés à la Lambox directement ou par un bus de terrain, ou encore par liaison radio.

Une gamme de dispositifs connectés par radio et autonomes électriquement a par ailleurs été développée (Eco-Régul). L'énergie pour alimenter le dispositif est fournie par des turbines intégrées sur le circuit hydraulique.

LAMOUREUX
33750 BEYCHAC ET CAILLAU
Monsieur Jean HARPIN
05 57 80 89 00
jean.harpin@lamouroux.com