

# AUTOMATISATION

## MCU : Machine Controller Unit

### La solution complète pour paramétrer votre machine



Le **MCU** est un outil convivial et facile qui vous permet de paramétrer votre machine de nettoyage par ultrasons. Bien entendu ceci est valable pour l'ensemble des éléments de votre process.

Ce système est fondé sur un PC industriel directement installé dans l'armoire électrique et connecté aux modules logiques LCI (Local Command Interface). Ces modules sont équipés d'un micro-processeur mais aussi d'une micro-carte SD sur laquelle sont stockées les données essentielles de l'installation.

Le **MCU** s'intègre facilement avec votre parc machines existant.

Grâce à une interface modulable, les utilisateurs identifiés (paramétrage des droits d'accès possible) peuvent effectuer des modifications instantanées des paramètres et ce sans redémarrage de la machine.

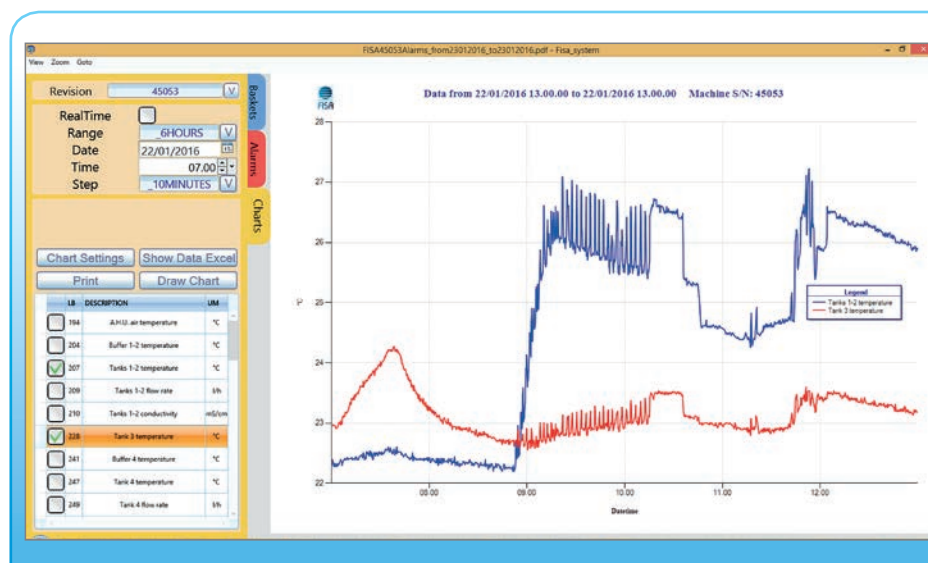
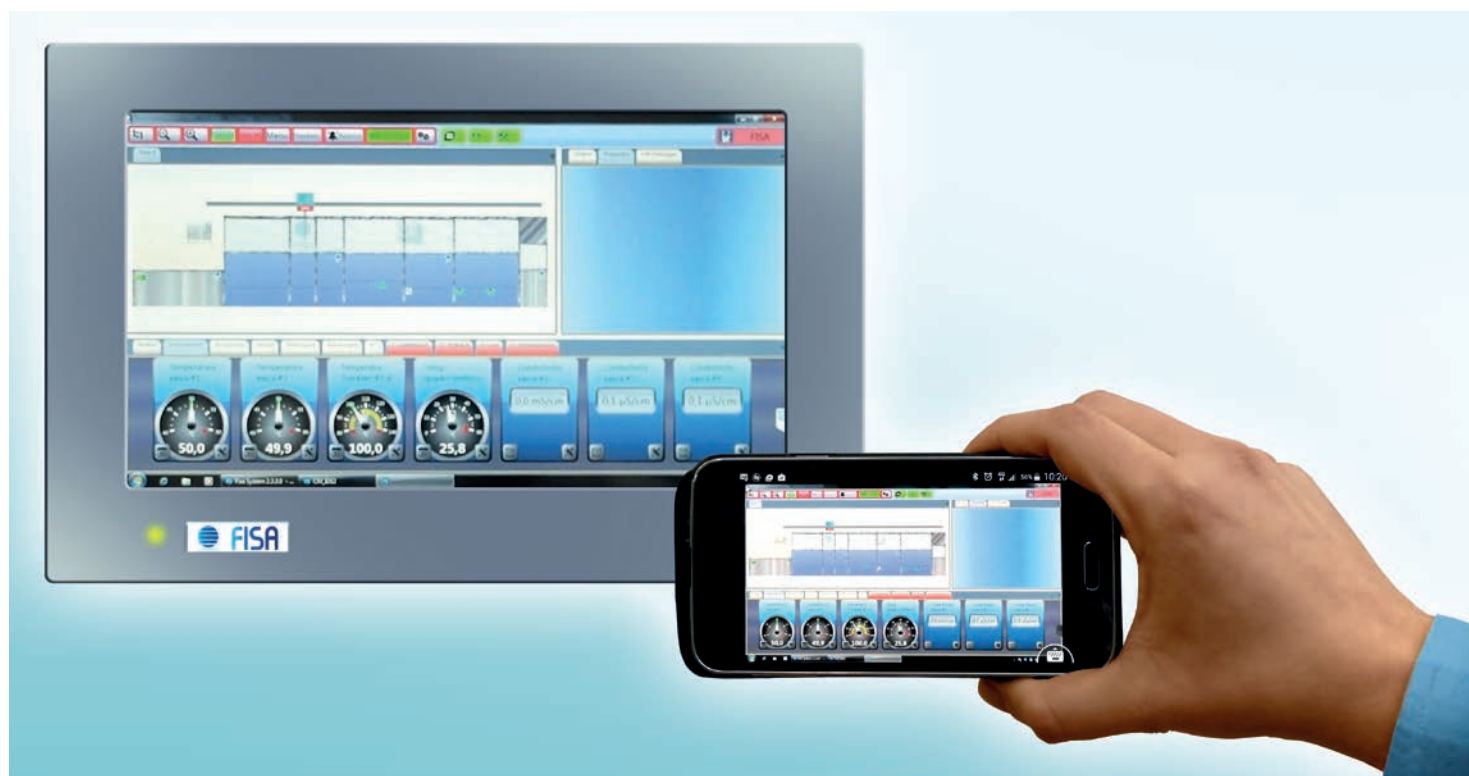
C'est un outil indispensable pour répondre à l'ensemble de vos exigences en termes de sécurité des données et de traçabilité.

### Gestion des paramètres process via une interface graphique

Cette architecture matérielle vous permet d'avoir un accès direct et complet à l'ensemble des composants FISA via son écran tactile. Tous les paramètres critiques du process sont suivis en permanence par des capteurs spécifiques et envoyés au **MCU** (Machine Controller Unit) via les modules logiques LCI (Local Command Interface). Il vous suffit de cliquer sur la zone adéquate pour accéder à l'ensemble des paramètres qui vous intéressent et que vous pouvez modifier simplement en changeant leurs valeurs. Le système est capable de lire et de sauvegarder tout changement tout en s'assurant que la machine est opérationnelle pour le prochain panier qui se présentera.

De plus vous êtes libre de définir des droits spécifiques à chaque utilisateur en lui attribuant des autorisations d'accès aux différents accessoires et paramètres du process.

Le **MCU** peut être facilement connecté à un serveur local pour partager toutes les données et intègre également une fonction de télémaintenance afin de pouvoir vous fournir une assistance technique plus rapidement.



### FISA PLUGINS

Une des exigences primordiales de nos clients est de comprendre le traitement subi par chaque panier lors de chacune des étapes du process et d'une manière générale de tirer un maximum de bénéfices de leur investissement.

Nous avons de ce fait développé plusieurs plugins pour mieux surveiller votre équipement, réduire les pannes, planifier des maintenances etc. Ces outils peuvent être activés à n'importe quel moment au moyen d'une licence et facilement configurés pendant ou après la mise en route de l'installation.