

Applications MultiTouch avec zenon

Applications IHM/SCADA avec fonctionnalités MultiTouch

Depuis quelques années, les applications pour Smartphones et tablettes connaissent un grand succès. Avec zenon, vous pouvez désormais apporter cette technologie conviviale aux écrans tactiles des interfaces homme-machine (IHM) et aux applications SCADA ! Vous facilitez ainsi l'utilisation et la sécurisation de vos machines et de vos installations.



AVANTAGE DES FONCTIONNALITÉS MULTITOUCH DANS LES APPLICATIONS HMI DES STATIONS DE CONTRÔLE ET PANNEAUX DE COMMANDE

- ▶ Sécurité d'utilisation maximale
- ▶ Ergonomie accrue
- ▶ Durée de formation réduite, grâce à une manipulation plus intuitive... et bien davantage !

CONCEPTS D'UTILISATION INNOVANTS

Les gestes MultiTouch autorisent le déploiement de concepts d'utilisation innovants. Par exemple, les arborescences de menus complexes peuvent être remplacées par des barres de défilement et barres d'outils librement configurables (éléments d'ancrage). Pour fournir à chaque opérateur des informations détaillées, vous pouvez créer des synoptiques de procédés individuels dans le Service Engine, par simple glisser-déposer.

SÉCURITÉ D'UTILISATION ACCRUE

Réduisez les délais de formation et les risques d'erreurs grâce à une manipulation plus intuitive. En outre, les opérateurs moins

expérimentés peuvent gérer des projets offrant une ergonomie et une sécurité d'utilisation optimales.

Enfin, les applications MultiTouch offrent des fonctionnalités telles que l'utilisation à deux mains. Certaines actions spécifiques ne peuvent alors être réalisées qu'avec les deux mains. Cette fonctionnalité permet d'éviter les actions involontaires, et garantit que les deux mains de l'opérateur se trouvent sur le panneau tactile durant l'utilisation de l'interface.

EXEMPLES D'APPLICATIONS POUVANT ÊTRE ASSOCIÉES À DES GESTES MULTITOUCH

- ▶ Balayage avec deux doigts pour passer d'un synoptique de l'usine à un autre
- ▶ Pincement avec deux doigts pour effectuer un zoom sur un synoptique de l'usine
- ▶ Glisser-déposer d'éléments individuels du synoptique dans le Service Engine, par exemple pour créer, sur l'interface IHM, un synoptique personnalisé comportant des éléments spécifiques
- ▶ Gestes fonctionnels spécifiques, par exemple, confirmation d'une alarme en dessinant une coche sur l'écran avec le doigt
- ▶ Utilisation à deux mains de l'écran tactile (panneau de commande), par exemple, pour des raisons de sécurité
- ▶ Gestes MultiTouch natifs, par ex. zoom et défilement de synoptiques zenon (par ex. Courbes)
- ▶ ...Et bien d'autres applications encore.

FAST FACTS

- ▶ Utilisation de gestes MultiTouch dans les projets zenon
- ▶ Applications HMI avec gestes MultiTouch sur le panneau de commande
- ▶ Sécurité d'utilisation accrue
- ▶ Ergonomie optimale
- ▶ Manipulation intuitive et durée de formation des opérateurs réduite

Applications MultiTouch avec zenon

Applications IHM/SCADA avec fonctionnalités MultiTouch

Disponibilité	<ul style="list-style-type: none">▶ Technologie MultiTouch native sous Windows 8
Gestes MultiTouch natifs	<ul style="list-style-type: none">▶ Appui (sélection)▶ Double appui (double clic)▶ Appui long▶ Glisser▶ Balayer▶ Raccourci (balayage rapide)▶ Glisser avec deux doigts▶ Écartier/pincer (agrandir avec deux doigts)▶ Zoom (agrandir)▶ Panoramique (défilement d'une vue)▶ Défilement