

La suite logicielle dédiée à la programmation de vos IHM

KEPFrance, acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande, présente **EasyBuilder Pro**, le logiciel de programmation ergonomique, design et intuitif qui vous permet de développer, tester et optimiser les projets destinés à vos pupitres tactiles MMI, unité centrale RMS...

L'interface d'**EasyBuilder Pro** met à disposition du développeur l'ensemble des outils nécessaires à la création de fenêtres, boutons, voyants, alarmes, historiques, recettes, droits d'accès, mots de passe et à la déclaration de l'ensemble des automates, variateurs, lecteurs de codes-barres et autres pupitres du réseau. La couleur, la forme, l'animation et le label de chaque objet sont entièrement paramétrables pour une utilisation et un résultat d'affichage optimisés.

Conviviale et puissante, la suite logicielle **EasyBuilder Pro** participe au succès de nos gammes IHM et fait chaque jour de nouveaux émules. Complète et légère, elle offre la meilleure solution pour votre Contrôle/Commande, tout en préservant les performances de chacun de vos IHM.

Conscients des besoins actuels de l'industrie et des évolutions de demain, la dernière version V6 du logiciel de programmation **EasyBuilder Pro** intègre une nouvelle interface utilisateur apportant ergonomie et productivité dans vos développements ainsi que de nombreuses nouvelles fonctions, parmi lesquelles :

- **Requête SQL** : L'objet requête SQL permet d'exécuter des requêtes SQL vers une base de données MySQL distante et ainsi échanger des informations entre cette base et un IHM de la gamme Smart MMI. L'objet afficheur de résultat permet de compiler sous forme de tableau les résultats de la requête ;
- **Diagnostic en simulation sur la gamme SMART MMI (RMS/RMMI)** : Par un simple clic droit dans la fenêtre de simulation vous accédez à l'outil de diagnostic permettant de lire la valeur des objets composants la fenêtre, mais également en changer, déclencher et visualiser l'exécution des macros, etc. ;
- **Importation d'images par simple copier / coller** : Une fois l'image copiée, il suffit de la coller où vous le désirez dans la fenêtre active de votre projet. L'image sera alors automatiquement ajoutée à la bibliothèque d'images du projet.

Toutes les fonctionnalités et performances de notre solution de programmation s'adaptent idéalement aux domaines de la GTB/GTC, l'agro-alimentaire, l'industrie, la gestion et traitement des eaux, chimie/pétrochimie, logistique, packaging, médical, pharmaceutique, etc.

Depuis 1993, KEPFrance est un acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande. Situé à Aytré près de La Rochelle en Charente-Maritime, notre offre comprend des Solutions IHM (offre complète de Pupitres Tactiles Multiprotocoles), Informatique Industrielle (PC, UC, Écrans, Tablettes...), Solutions de Supervision, Plateformes IoT, Serveur OPC, Automates, Switchs Industriels et Entrées/Sorties Déportées.

Contact Presse : Aurélien Kerleroux - markp@kepfrance.fr

06-18

KEPFrance

ZI de Belle Aire - 3 Rue Vasco de Gama - 17440 Aytré (La Rochelle)
05 46 07 44 40 - info@kepfrance.fr - www.kepfrance.fr

PARIS

MULHOUSE

LYON

BORDEAUX

NANTES



Plateforme d'innovation industrielle - Industrie 4.0 IIoT

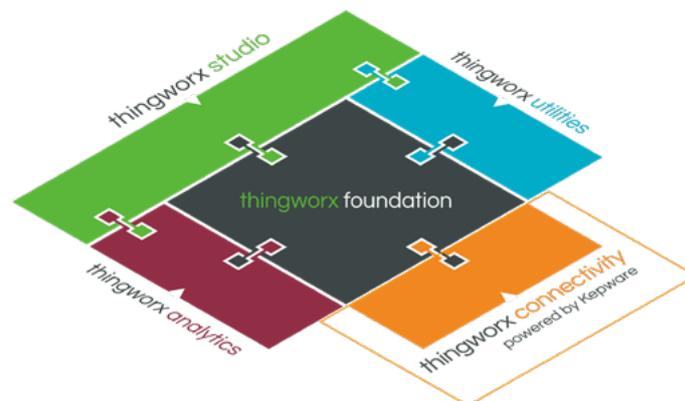
KEPFrance, acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande, présente **ThingWorx**, la plateforme d'innovation industrielle leader du marché. Conçue pour créer rapidement des applications IIoT et des expériences de réalité augmentée qui permettent de tirer pleinement parti de la convergence des univers physique et numérique dans l'industrie.

Avec **ThingWorx**, les entreprises disposent des fonctionnalités, de la flexibilité et de l'évolutivité qui leur sont indispensables pour être à la pointe de l'innovation. Elles ont aussi la capacité de collecter des données, de les contextualiser et de les synthétiser tout en synchronisant les processus et en délivrant des expériences puissantes, sur le web, les appareils mobiles et de réalité augmentée.

En exploitant ces possibilités uniques rendues possibles par ce nouveau monde intelligent et connecté, les entreprises trouvent de nouvelles façons d'innover leurs permettant d'atteindre des niveaux de croissance plus élevés. Pour profiter pleinement des retombées économiques de l'IIoT, la plateforme **ThingWorx** accompagne les entreprises dans la transformation de leurs méthodes de travail et les aide à affronter la concurrence, en fournissant rapidement des applications IIoT.

La solution **ThingWorx** est le chemin le plus rapide vers l'innovation industrielle, elle permet notamment de réaliser les opérations suivantes :

- Améliorer l'expérience utilisateur en exploitant les données connectées et les données des systèmes d'entreprise dans le but de perfectionner le service, le support et l'utilisabilité des produits ;
- Développer d'autres sources de revenus en ouvrant la voie à de nouvelles possibilités et à de nouveaux modèles commerciaux ;
- Optimiser les processus métiers en combinant les données en temps réel et les systèmes d'entreprise existants dans le but d'en améliorer l'efficacité ;
- Différencier les offres de produits et de service en accélérant le rythme de l'innovation.



Depuis 1993, **KEPFrance** est un acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande. Situé à Aytré près de La Rochelle en Charente-Maritime, notre offre comprend des Solutions IHM (offre complète de Pupitres Tactiles Multiprotocoles), Informatique Industrielle (PC, UC, Écrans, Tablettes...), Solutions de Supervision, Plateformes IIoT, Serveur OPC, Automates, Switchs Industriels et Entrées/Sorties Déportées.

Contact Presse : Aurélien Kerleroux - markp@kepfrance.fr

06-18

KEPFrance

ZI de Belle Aire - 3 Rue Vasco de Gama - 17440 Aytré (La Rochelle)

05 46 07 44 40 - info@kepfrance.fr - www.kepfrance.fr

PARIS

MULHOUSE

LYON

BORDEAUX

NANTES



Gamme IHM Multiprotocoles - Smart MMI – Industrie 4.0 IoT

KEPFrance, acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande, présente les produits de sa gamme d'IHM Multiprotocoles - Smart MMI dédiés à l'IoT et l'Indutrie 4.0

Innovante et s'inscrivant dans la logique d'évolution des technologies industrielles et embarquées d'aujourd'hui, cette gamme d'**Interfaces Homme/Machine** regroupe des serveurs d'affichage et solutions déportées (tablettes, smartphone, PC distant) répondant aux exigences et besoins des «Smart Industries».

- **RMS** : le **Remote MMI Serveur** est une interface Homme/Machine multiprotocoles nouvelle génération offrant la possibilité de connecter jusqu'à trois périphériques d'affichage tels que Panel PC, PC, tablette ou smartphone afin de commander et contrôler vos installations. Vous pouvez ainsi visualiser alarmes, événements, courbes, synoptiques, statuts de production, n'importe où grâce à votre réseau Ethernet et WiFi.
- **RMMI** : les pupitres tactiles multiprotocoles **RMMI** offrent une solution puissante, hyper communicante pour une utilisation directe «au pied de la machine» ainsi qu'un contrôle déporté asynchrone jusqu'à deux périphériques tels que PC, tablette ou smartphone. Idéal pour tous projets de supervision complet ou complexe.
- **RMS-VT** : le **Remote MMI Serveur Vidéo Tactile** est un contrôleur multiprotocoles nouvelle génération offrant la possibilité de connecter un écran tactile grand format full HD pour y afficher alarmes, événements, courbes, synoptiques, statuts de production, etc. Tout comme le RMS, sa fonction serveur permet d'étendre l'affichage sur plusieurs clients en simultané (PC, tablette ou smartphone) pour contrôler votre installation.
- **MMIVW** : les pupitres tactiles Viewer Windows associés à nos RMS ou RMMI inaugurent une nouvelle gamme d'Interfaces Homme/Machine basée sur une architecture PC fonctionnant sous Windows permettant d'utiliser à la fois notre solution d'interface multiprotocoles et des applications tierces Windows ou web. Nos **MMIVW** permettent également de supporter une base de données ou tout autre application dans l'esprit Edge computing.
- **GWY-IIOT/W** : le **GWY-IIOT/W** est une passerelle de communication IIoT (Internet des Objets Industriels) innovante permettant de récupérer des données d'équipements utilisant des protocoles divers (automates, balances, baies robotiques, commandes numériques) pour les mettre ensuite à disposition sur des interfaces de communication ouvertes : serveurs OPC UA, MQTT, Modbus TCP/IP. Disponible également en version WiFi.

Depuis 1993, KEPFrance est un acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande. Situé à Aytré près de La Rochelle en Charente-Maritime, notre offre comprend des Solutions IHM (offre complète de Pupitres Tactiles Multiprotocoles), Informatique Industrielle (PC, UC, Écrans, Tablettes...), Solutions de Supervision, Plateformes IoT, Serveur OPC, Automates, Switchs Industriels et Entrées/Sorties Déportées.

Contact Presse : Aurélien Kerleroux - markp@kepfrance.fr

06-18

KEPFrance

ZI de Belle Aire - 3 Rue Vasco de Gama - 17440 Aytré (La Rochelle)

05 46 07 44 40 - info@kepfrance.fr - www.kepfrance.fr

PARIS

MULHOUSE

LYON

BORDEAUX

NANTES



Gamme Boîtiers & Coffrets de Contrôle Inox

KEPFrance, acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande, présente les produits de sa gamme de **Boîtiers et Coffrets de Contrôle Inox**, conçus pour vos installations industrielles.

Innovant et s'inscrivant dans la logique d'évolution des technologies industrielles d'aujourd'hui et notamment le développement de l'industrie 4.0, les boîtiers et coffrets de contrôle inox de cette gamme sont dotés d'une conception spéciale et particulièrement résistante pour les environnements exigeants.

Conçus pour accueillir des pupitres tactiles multiprotocoles, panels PC ou moniteurs industriels du 7" au 24", ces boîtiers et coffrets intègrent à la demande vos boutons, voyants, bouton d'arrêt d'urgence, connecteurs étanches, lecteur RFID, lecteur de code-barres, barre de préhension... Sécurisé, le système de fermeture à clé est disponible avec plusieurs types d'empreintes (triangle, clé, carré).

Leurs utilisations sera parfaitement adaptées pour des domaines tels que l'agroalimentaire, les environnements sensibles nécessitant un contrôle et une hygiène stricte, la chimie et autres applications spécifiques de Contrôle/Commande. En situation, ils permettent notamment la visualisation et le contrôle de vos processus pour optimiser le pilotage de vos lignes de production, fabrication, remplissage...

Depuis 1993, KEPFrance est un acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande. Situé à Aytré près de La Rochelle en Charente-Maritime, notre offre comprend des Solutions IHM (offre complète de Pupitres Tactiles Multiprotocoles), Informatique Industrielle (PC, UC, Écrans, Tablettes...), Solutions de Supervision, Plateformes IoT, Serveur OPC, Automates, Switchs Industriels et Entrées/Sorties Déportées.

Contact Presse : Aurélien Kerleroux - markp@kepfrance.fr

06-18

KEPFrance

ZI de Belle Aire - 3 Rue Vasco de Gama - 17440 Aytré (La Rochelle)

05 46 07 44 40 - info@kepfrance.fr - www.kepfrance.fr



Tablette Tactile Professionnelle - Légère & Puissante

KEPFrance, acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande, présente sa nouvelle tablette tactile **MCP101Z**, à la fois légère et polyvalente, offrant une configuration parfaitement adaptée à toutes vos applications industrielles mobiles.

Dotée d'un écran tactile 10.1" capacitif projeté multipoints (10 pts de contact) offrant une résolution native de 1280 x 800 pixels, elle procure une souplesse d'utilisation remarquable, avec sa capacité de stockage jusqu'à 128 Go, sa mémoire de 2 Go ou 4 Go DDR3L et son processeur Intel Quad Core Z8350 de 1.44~1.92 GHz à la fois performant et faible consommation.

En plus de son design slim et robuste, elle dispose d'un large panel de périphériques et d'options : 1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps, 1 port USB 2.0, 1 port micro USB, 1 port micro HDMI, 1 port Série RS232, 1 port Line-Out, 1 haut-parleur, 1 slot micro SD, un lecteur d'empreintes digitales, un lecteur NFC, un lecteur de code-barres 1D/2D, une caméra frontale de 2 Mpx et arrière de 5 Mpx, etc.

L'écran LCD procure une luminosité adaptée aux conditions d'éclairages difficiles, permettant ainsi un affichage aisé, même en extérieur. Cette solution offre donc un compromis optimal entre performances et mobilité.



WiFi 802.11 (a/b/g/n)
Bluetooth 4.1
3G / 4G
GPS

Depuis 1993, KEPFrance est un acteur majeur dans le domaine du Contrôle/Commande. Situé à Aytré près de La Rochelle en Charente-Maritime, notre offre comprend des Solutions IHM (offre complète de Pupitres Tactiles Multiprotocoles), Informatique Industrielle (PC, UC, Écrans, Tablettes...), Solutions de Supervision, Plateformes IoT, Serveur OPC, Automates, Switchs Industriels et Entrées/Sorties Déportées.

Contact Presse : Aurélien Kerleroux - markp@kepfrance.fr

06-18

KEPFrance

ZI de Belle Aire - 3 Rue Vasco de Gama - 17440 Aytré (La Rochelle)

05 46 07 44 40 - info@kepfrance.fr - www.kepfrance.fr

PARIS

MULHOUSE

LYON

BORDEAUX

NANTES