

Communiqué de Presse

CLAIRITEC : un module d'affichage « plug & play » pour piloter les équipements électroniques

Clairitec, société française, affiche de nouvelles ambitions et dévoile une solution d'affichage « plug & play » baptisée *Afficheur Intelligent*.

L'objectif est de rendre plus accessible la conception et l'intégration d'IHM dans les équipements électroniques et industriels avec un module packagé clé en main prêt à être installer.

L'Afficheur Intelligent est un condensé de technologie entièrement conçu en France par Clairitec. Il allie tout le **savoir-faire graphique développé par l'entreprise depuis plus de 10 ans par le biais de ses cartes IHM et la technologie LCD permettant un affichage couleur de qualité.**

Innovant par sa fonctionnalité « plug & play », *l'Afficheur Intelligent* développé par Clairitec l'est aussi dans ses caractéristiques techniques :

- ✓ un afficheur TFT-LCD jusqu'au WVGA avec dalle tactile intégrée,
- ✓ une carte graphique SpiderGraph Clairitec pour une IHM sur-mesure,
- ✓ un microcontrôleur graphique,
- ✓ mémoire Flash 64 Mo,
- ✓ interfaces de connexion (RS 232, CAN, USB).

Robuste et qualifié pour le milieu industriel (plage de température de -20°C à +50°C), *l'Afficheur Intelligent* répond à une autre problématique fréquemment rencontrée : la Compatibilité Electromagnétique (CEM).

Clairitec SARL

Siège Social

2, rue Laplace – ZI du Phare
33700 MERIGNAC
FRANCE
Téléphone : +33 (0)5 56 13 04 68
Fax : +33 (0)5 56 13 04 74
Email : contact@clairitec.com

www.clairitec.com

SARL au capital de 400 000€
RCS Bordeaux B417 755 592
NAF 742C

Clairitec garantit la certification CEM de *l'Afficheur Intelligent* pour une intégration mécanique sans encombre dans son environnement de travail.

Résolument novateur, ce module d'affichage est packagé grâce à un châssis de protection métallique sur lequel sont intégrés des pattes de fixation permettant une intégration rapide et facile sur l'équipement électronique final.

.../...



Ingénierie électronique
& informatique industrielle

La conception graphique de l'IHM se fait grâce au logiciel *GraphConverter* développé par Clairitec. L'industriel conçoit la charte graphique de son projet IHM sans aucune connaissance particulière mais seulement avec un jeu de commandes en langage C.

Une fois l'IHM développée et chargée dans la carte SpiderGraph, le module d'affichage est prêt à être installé dans son environnement définitif.

L'Afficheur Intelligent est disponible de série en diagonale 7 pouces pour le moment. Une déclinaison sur d'autres diagonales d'affichage est prévue en 2013.

Clairitec propose également une personnalisation du produit sur demande (diagonale, résolution ...).

Ce nouveau module d'affichage « **time-to-market** » proposé par Clairitec à un prix très compétitif est destiné à toutes les industries à la recherche d'une solution performante.

Contact Presse :

Pierre LEVEUGLE

Responsable Communication

Tél : 05 56 13 13 03

Mail : p.leveugle@clairitec.com

Internet : www.clairitec.com



A propos de CLAIRITEC

Basée à Mérignac (33), CLAIRITEC est initialement une société d'ingénierie électronique et d'informatique industrielle spécialisée dans l'étude et la fabrication de cartes électroniques pour le secteur industriel. Réactive et dynamique, CLAIRITEC a su devenir une référence dans tous les secteurs de l'industrie.

Fort de 10 ans d'expérience dans l'étude des contrôleurs graphiques pour diverses sociétés, son bureau d'étude a mis au point sa propre gamme de cartes IHM pour afficheurs LCD de résolution allant du QVGA au SVGA.

La création en mars 2008 du pôle graphique CLAIRITEC, spécialisé dans la création d'interfaces homme-machine (IHM), permet de répondre aujourd'hui à toutes les demandes, de la simple fourniture d'un kit de développement à l'accompagnement personnalisé d'un projet graphique. CLAIRITEC est certifiée Iso 9001 depuis 2006. Le savoir-faire de CLAIRITEC a été reconnu par la région Aquitaine en 2011 par le biais d'une subvention pour la mise en œuvre d'un programme de R&D innovant.

Clairitec SARL

Siège Social

2, rue Laplace – ZI du Phare
33700 MERIGNAC
FRANCE

Téléphone : +33 (0)5 56 13 04 66

Fax : +33 (0)5 56 13 04 74

Email : contact@clairitec.com

www.clairitec.com

SARL au capital de 400 000€
RCS Bordeaux B417 755 592
NAF 742C

