

Communiqué de Presse

L’Afficheur Intelligent Programmable : entre Afficheur Intelligent et Automate Programmable.

En s’appuyant sur son expertise acquise depuis près de 20 ans dans la **conception et le développement de cartes IHM ainsi que de modules graphiques**, Clairitec a développé l’Afficheur Intelligent Programmable. Cette innovation répond aux nouveaux besoins des industriels et s’inscrit au cœur de la stratégie de l’entreprise visant à proposer des produits s’intégrant toujours plus rapidement et facilement dans les équipements industriels.



Ce nouveau terminal d’affichage Plug & Play est équipé d’un afficheur TFT avec dalle tactile intégrée, d’une carte IHM Clairitec (GraphLight ou IronGraph selon la résolution d’écran) ainsi que d’une **carte programmable embarquant l’application métier de l’industriel**. Cette carte présente l’avantage de pouvoir **gérer plusieurs entrées et sorties** (4 relais, 4 entrées numériques, 4 entrées analogiques, 1 entrée capteur de température et 1 horodateur intégré). A l’instar de tous les produits Clairitec, elle est **totale**ment personnalisable selon les besoins

précis des industriels. Installée par défaut dans le boîtier, elle peut néanmoins être remplacée par la carte d’application métier existante du client. L’ensemble est incorporé dans un **boîtier certifié IP65 et CEM** pour une installation rapide et facile.

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

Décliné en 4 versions (**3.5" QVGA, 4.3" WQVGA, 5" WQVGA et 7" WVGA**) avec dalle résistive ou capacitive et un verre de protection personnalisable, l’Afficheur Intelligent Programmable tire profit des nombreux avantages de la solution IHM Clairitec pour aller encore plus loin en assumant des fonctions d’**automate programmable graphique**.



Ingénierie électronique
& informatique industrielle

Cet Afficheur Intelligent Programmable répond donc non seulement aux besoins actuels du monde industriel en proposant un produit encore plus évolué mais il adresse également un nouveau marché en **se positionnant comme Mini Automate Programmable**. Il permet ainsi de ne plus dépendre de langages spécifiques aux automates et de réaliser des économies de temps. En outre, il se différencie des automates déjà présents sur le marché grâce à la solution Clairitec qui permet de créer des **IHM graphiques et tactiles de haute qualité en toute simplicité**.

Le lancement de ce terminal d'affichage s'inscrit dans une **forte dynamique d'innovation et de développement** de l'entreprise. De nouveaux produits graphiques sont en cours de conception et seront prochainement disponibles.

A titre de rappel, la solution clé en main développée par Clairitec est une **brique technologique** permettant de concevoir des IHM graphiques, tactiles et totalement personnalisées, en un minimum de temps (4 semaines) et à moindre coût. L'IHM est développée à partir de l'application métier existante, celle-ci communiquant avec la carte IHM par liaison série grâce à un simple jeu de commandes. Elle inclut **le hardware, le software ainsi que des services graphiques** et permet aux industriels de tous secteurs économiques (médical, sécurité, électroménager, bornes extérieures, agroalimentaire...) d'intégrer facilement et rapidement une IHM pour piloter leurs systèmes.

Contact Presse :

Lucas GEBLER
Responsable Commercial
06 78 05 06 76
l.gebler@clairitec.com
www.clairitec.com

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

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 18 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.

