Farnell element14
IMBATTABLE
SUR L'ÉLECTRONIQUE DE PRODUCTION
Découvrez pourquoi

N° 95 Novembre 2013

LT4320
Contrôleur à pont de diodes idéales
Entrée du continu à 600Hz
Sortie de 9V à 72V
LINEAR TECHNOLOGY
Télécharger la Data Sheet

NOUVEAUX PRODUITS

Solution CPS Touch® pour une chaîne du froid sous haute surveillance

Partagez sur

Publication: 15 janvier

En agroalimentaire une attention particulière est apportée au contrôle des températures des chambres froides, garde-manger, congélateurs, zones de préparation...

La solution de supervision Pyrocontrole, composée d'une IHM tactile CPS Touch® et des modules E/S PDM, va au-delà de cette simple surveillance.

Le CPS Touch pour un contrôle absolu
Composée de 5 modèles de 4.3 à 15 pouces à écran tactile, la gamme des CPS Touch® répond à chaque besoin de supervision de la simple surveillance d'une chambre froide à une supervision plus étendue compilant plusieurs zones. Contrôle des températures en continu, enregistrements automatiques des valeurs 24h/24, exploitation des données sécurisée, surveillance des utilitaires, dispositifs d'alerte, optimisation des coûts d'énergie...Le CPS Touch regroupe sur un seul et même écran l'ensemble des paramètres de différentes zones pour une surveillance globale.

Une solution prête à l'emploi
D'un haut niveau de technicité, le logiciel de programmation associé « CPS Studio » permet de réaliser des projets entièrement sur-mesure : bibliothèque d'objets et symboles graphiques, fonctionnalités avancées (gestion des alarmes, des recettes, scripts utilisateurs, courbes de tendances, multi-langues, planificateur...). De plus, avec la simulation hors ligne et en ligne des projets sur PC, les temps et coûts de développement sont considérablement réduits. Concernant la sécurité des données et de l'application, le CPS Touch® est conforme à la réglementation stricte de la FDA 21 CFR Part 11. Robuste, il a un indice de protection IP65 voire IP66k. Autre atout important, il est possible via la connexion Ethernet, de contrôler à distance l'interface. Ouvert à une variété de connectiques et de protocoles, le CPS Touch® s'adapte à tous types d'applications.

En parallèle, et afin de proposer une offre complète en automatisation, Pyrocontrole propose sa nouvelle gamme de 14 Modules E/S déportés : les PDM. Modules radio et d'alimentation, modules analogiques, numériques, températures, un choix varié de modules s'interfaçant simplement et rapidement au CPS Touch.

Société du groupe Chauvin Arnoux, leader européen de la mesure, Pyrocontrole traduit en solutions industrielles tous les besoins de mesure, contrôle et régulation de température pour les industries de process les plus exigeantes. Retrouvez l'ensemble de l'offre de Pyrocontrole sur le site http://www.pyro-controle.com

ADM21
CONNECTIVITÉ SÉRIE

1 Opérateur FAO sur UCAM

Farnell element14
IMBATTABLE