

DeltaV™ PK Controller

Puissant, Autonome. Facile à intégrer.

Le contrôleur PK apporte une innovation et une rupture technologique révolutionnaires !

Puissant et entièrement autonome, il est la solution idéale pour les petites unités de procédés, skids, équipements, pilotes, utilités... De plus, en cas de besoin ou de stratégie usine, il peut être intégré, à tout moment, très simplement, dans une architecture globale DeltaV DCS du site.

Avec une exécution logique plus rapide, des ports Ethernet intégrés et des protocoles de communications natifs, le contrôleur PK s'adresse à une grande variété d'applications.

Une conception unique qui embarque nativement un système et une base de données vous permet de raccourcir le planning projet et de vous accommoder des changements tardifs.

Afin de bien répondre aux besoins, le contrôleur PK est disponible en plusieurs tailles allant de 100 à 1500 Entrées/Sorties. Il offre la possibilité de gérer six ports Ethernet. Les protocoles natifs comprennent le serveur OPC UA, le client et le serveur Modbus TCP et le client Ethernet IP.



Puissant et Autonome ?

Pour une disponibilité accrue de l'installation optez pour une redondance du contrôleur en ajoutant simplement un deuxième contrôleur sur fond de panier prévu à cet effet, ceci sans espace supplémentaire dans l'armoire ou changement de configuration !

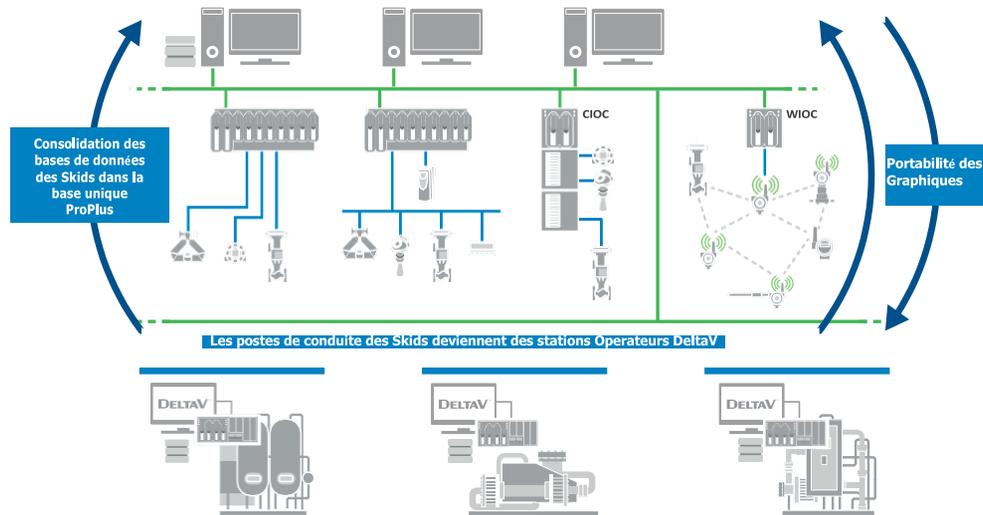
C'est le même outil logiciel de configuration DeltaV qui est utilisé, cependant les contrôleurs PK n'ont pas besoin d'une connexion permanente à une station d'Ingénierie. Une connexion locale et temporaire avec un poste d'ingénierie est suffisante.



Pourquoi facile à intégrer dans une architecture DeltaV DCS ?

La plupart des skids fournis par des équipementiers ou OEMs sont équipés d'automates programmables dont l'intégration et le mapping avec d'autres systèmes comme le DeltaV DCS sont difficiles et coûteuses, sans parler de la gestion des évolutions qui reste complexe.

Le contrôleur PK s'intègre de manière transparente dans un système DeltaV global, avec une base de données et des interfaces graphiques alors consolidées. Aussi, vous aurez toute liberté de prendre en compte dans un projet les changements tardifs et de rationaliser votre stratégie d'automatisation.



Bénéficiez d'une flexibilité maximale dans le choix de vos Entrées Sorties

Le contrôleur PK prend en charge la plupart des familles d'E/S DeltaV, y compris les cartes M-Series traditionnelles, S-Series traditionnelles, CHARM, tiers, cartes interfaces pour du Wireless (sans fil), vous permettant ainsi de choisir celles qui répondent le mieux aux besoins spécifiques de votre application.



Emerson
North America, Latin America:

+1 800 833 8314 or
 +1 512 832 3774

Asia Pacific:

+65 6777 8211

Europe, Middle East:

+41 41 768 6111

www.emerson.com/deltav

©2018, Emerson. All rights reserved.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. The DeltaV logo is a mark of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners.

The contents of this publication are presented for informational purposes only, and while diligent efforts were made to ensure their accuracy, they are not to be construed as warranties or guarantees, express or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability. All sales are governed by our terms and conditions, which are available on request. We reserve the right to modify or improve the designs or specifications of our products at any time without notice.