



Des nouveautés pour des salles de contrôle modernes



Les salles de contrôle et les centres de coordination modernes sont soumis à des exigences de plus en plus nombreuses et complexes. Leur vaste champ d'activité nécessite l'intégration et le raccordement de différents systèmes. En outre, il est indispensable d'assurer un accès efficace et ergonomique à ces systèmes à partir de n'importe quel poste de travail, de les doter de dispositifs de sauvegarde et de redondance de pointe, etc. Au vu de tout cela, quel est le concept le plus avantageux ?

Pour remplir les nombreuses tâches et fonctions d'un centre de coordination, il faut l'assistance de différents systèmes informatiques : systèmes de contrôle, d'alerte, de surveillance, de communication, de bureautique, etc. Ces « paysages » se sont développés au fil des années, l'enjeu étant de les mettre à la disposition de l'opérateur sous une forme adaptée, facile à utiliser et peu encombrante. Dans le même temps, il convient de garantir une certaine liberté d'organisation : le libre choix des postes permet aux opérateurs de réaliser leurs tâches sur n'importe quel poste de travail défini selon leur profil de rôle. Ainsi, l'opérateur peut accéder aux ressources dont il a besoin à partir de n'importe quel poste.

Pour assurer ces missions, il faut concevoir des solutions souples. Commande et utilisation de différents ordinateurs, systèmes et applications, évolutivité et ergonomie dans le travail quotidien : tous ces domaines nécessitent une grande flexibilité.

Le KVMA : la réponse aux exigences de souplesse

Dans l'idéal, un système qui offre une utilisation intuitive et fournit des résultats efficaces au quotidien est un système basé sur la commutation KVMA. Les systèmes KVMA deviennent actuellement la norme dans de nombreuses salles de contrôle. Avec cette solution, les signaux audio, vidéo, des claviers et des souris sont uniquement captés et distribués vers les différents postes de travail, depuis lesquels les opérateurs commandent les ordinateurs. Les ordinateurs sont généralement placés dans une ou plusieurs salles système climatisées, supprimant ainsi les émissions de chaleur et de bruit sur les postes de travail. Cette technologie ne nécessite aucune intervention sur les systèmes et fonctionne indépendamment du système d'exploitation, du type d'ordinateurs ou des applications utilisées.

L'un de ses grands avantages est également que les signaux d'un système (p. ex. un PC) peuvent être disponibles sur différents postes de travail pratiquement sans temps d'attente. Lorsque ces signaux sont contrôlés à l'aide d'un seul clavier multifonction sur le poste de travail, l'ergonomie est alors parfaite. Le poste de travail est clair et ordonné. Ces claviers, dont la configuration est personnalisable, assurent une commande efficace avec un retour d'information sur leur écran. Si le dispositif en place intègre un écran grand format, les opérateurs peuvent également le contrôler facilement depuis leur poste de travail.

Sur le marché, beaucoup de fournisseurs et de fabricants de systèmes KVMA proposent des solutions partielles. Il est

important d'offrir un concept global qui intègre les exigences croissantes des utilisateurs, des systèmes informatiques et des organisations. Avec sa solution actuelle « WEY Distribution Platform » basée IP et donc évolutive pratiquement à l'infini (pérennité garantie), la société WEY propose un dispositif conçu en Suisse qui permet de commander les systèmes de manière parfaite et sûre depuis les postes de travail.

L'enregistrement KVMA : l'avenir des salles de contrôle

WEY s'est associée à SkySoft-ATM pour développer la SkyRec BlackBox. Ce système permet d'enregistrer simultanément tous les signaux KVMA. Intégré dans les solutions globales de WEY, il offre la possibilité d'enregistrer, de retracer et d'analyser les événements dans la salle de contrôle. La SkyRec BlackBox permet de travailler de manière sûre et efficace tout en assurant le suivi des activités du centre de coordination.

Vous souhaitez découvrir les possibilités offertes aux salles de contrôle d'aujourd'hui ?

Nous serons heureux de vous exposer nos solutions globales : WEY présentera sa solution de distribution d'information et son nouveau clavier multifonctionnel pour la salle de contrôle du SPIK 2017.

WEY Technology AG
Tél. +41 44 751 89 89
www.weytec.com

