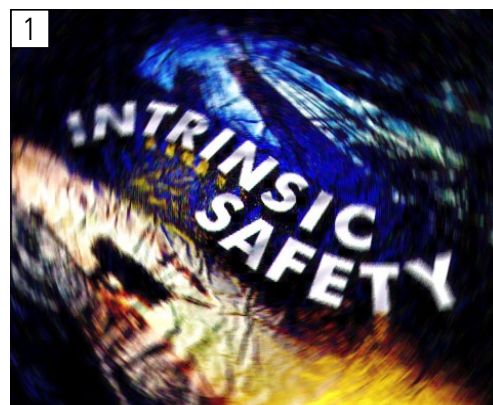


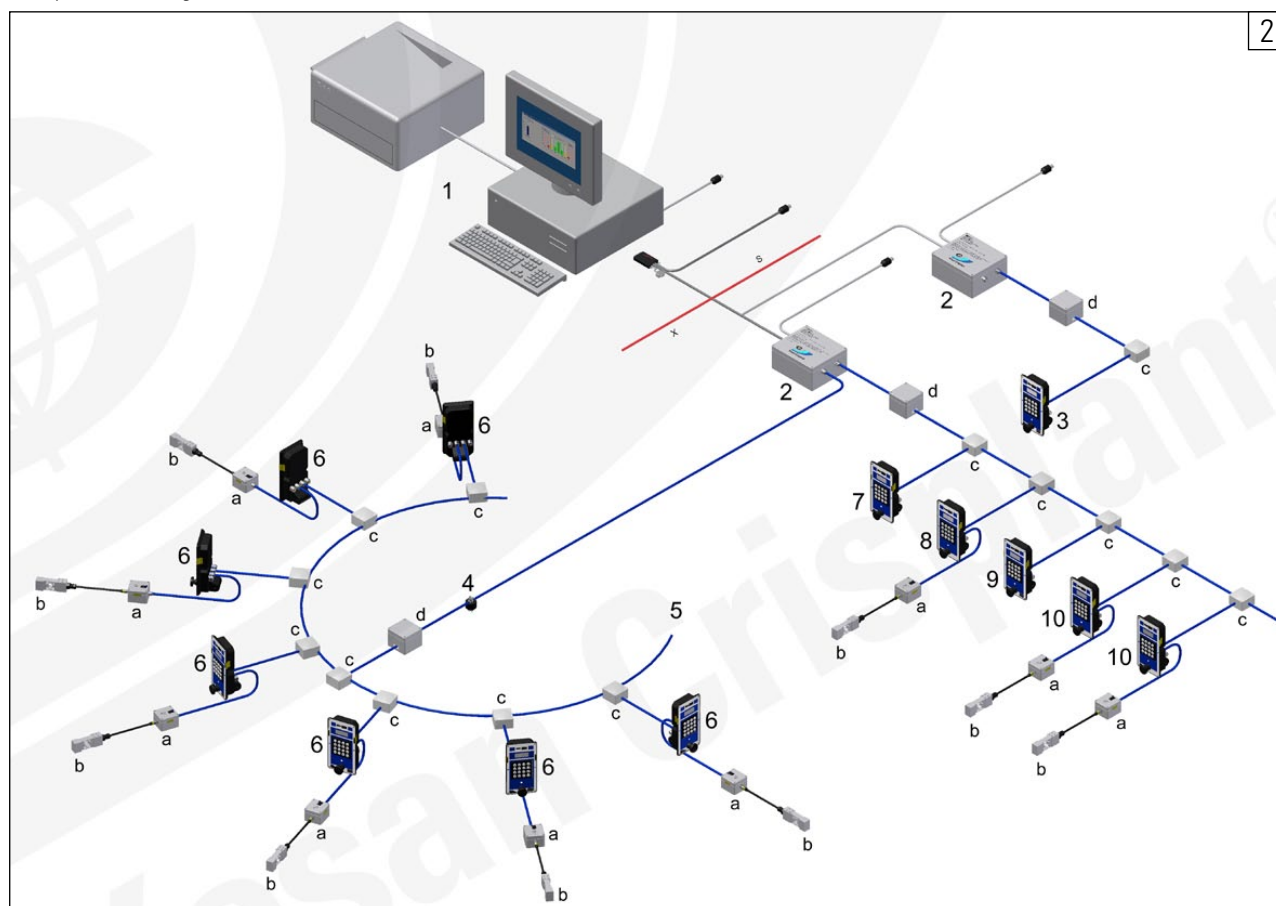
L'alimentation CUC et le collecte de données de Kosan Crisplant sont conçus pour alimenter les machines contrôlées par le CUC en électricité de sécurité intrinsèque et pour assurer la communication de données entre les machines contrôlées par le CUC.

- Réseau de sécurité 100% intrinsèque approuvé pour zones dangereuses

- Communication de réseau entre machines sans intervention d'un ordinateur
- Protection et isolation totales du réseau de sécurité intrinsèque grâce à l'alimentation électrique CPI-Ex
- Haute sécurité grâce au réseau de sécurité intrinsèque, tous câbles peuvent être cassés sans risque



Exemple d'une configuration CUC



- 1 Système d'ordinateur personnel (matériel et logiciel)
- 2 Alimentation électrique CPI-Ex antidéflagrante
- 3 Contrôleur HMI/CUC pour palettiseur
- 4 Bague collectrice
- 5 Système d'emplissage sur carrousel
- 6 Contrôleur HMI/CUC pour machine d'emplissage UFM installée sur carrousel d'emplissage

- 7 Contrôleur HMI/CUC pour admission au carrousel d'emplissage
- 8 Contrôleur HMI/CUC pour éjection au carrousel d'emplissage et pour bascule de contrôle ECS
- 9 Contrôleur HMI/CUC pour détecteur de fuites
- 10 Contrôleur HMI/CUC pour machine d'emplissage UFM stationnaire

- a Module de cellule de pesage
- b Cellule de pesage
- c Connecteur en T
- d Boîte de jonction
- S Zone non dangereuse
- X Zone dangereuse



Le contrôleur HMI/CUC de Kosan Crisplant

Vos avantages

- Coûts d'installation bas
- Câbles et raccords simples
- Câblage facile – électricité et données dans le même câble
- Chacun des contrôleurs HMI/CUC peut contrôler chacune des machines du réseau
- Logiciel pour différentes fonctions de machine est déjà installé sur les contrôleurs HMI/CUC
- Peu de composants à garder en stock – grâce à l'uniformité des composants
- Protection transitoire encastrée dans l'alimentation d'électricité CPI-Ex protégeant contre une consommation excessive
- Variation du signal d'entrée à l'alimentation d'électricité CPI-Ex entre 85 et 264 VAC ainsi qu'entre 47 et 63 Hz
- Les réseaux parallèles permettent une communication facile et peuvent être élargis facilement

Vos possibilités

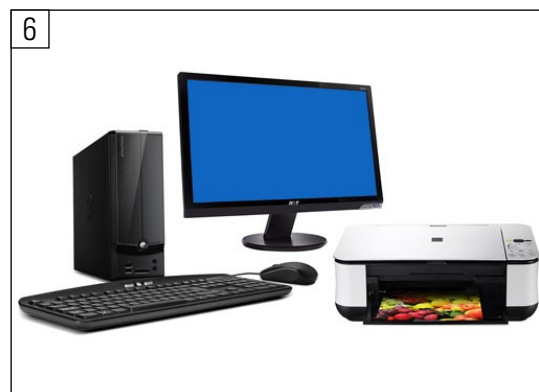
- Alimentation d'électricité CPI-Ex approuvée pour installation en zone dangereuse
- Utilisation parallèle de plusieurs alimentations d'électricité CPI-Ex
- Contrôleurs HMI/CUC disponibles avec différentes configurations entrée/sortie, jusqu'à 16 sorties et 32 entrées
- Système d'alimentation sans coupure (UPS) à l'ordinateur et à l'alimentation d'électricité CPI-Ex afin d'assurer un arrêt correct de l'ordinateur et de protéger les données des emplacements en cours
- Installation d'un ordinateur en zone non dangereuse jusqu'à 500 mètres du hall d'emplissage
- Collecte et manutention simultanées réalisées par un seul ordinateur des données de jusqu'à 10 systèmes de carrousel

Votre sécurité

- Tout équipement et toutes machines du système d'emplissage sont approuvés par l'Union Européenne et conçus en conformité avec les directives de l'Union Européenne en vigueur EN 50014, EN 50020, EN 50081, EN 50082, EN 55022, incluant la Directive ATEX (94/9/EC)
- Tout équipement et toutes machines du système d'emplissage sont conçus pour utilisation en zones dangereuses classifiées comme Zone 1 selon IEC 79-10 et Classe I, Division 1 selon NEC (USA), article 500
- Approbations nationales/locales



La CPI-Ex de Kosan Crisplant pour alimentation en électricité et données au réseau à sécurité intrinsèque



Système d'ordinateur personnel complet y inclus logiciel standard ainsi que logiciel Kosan Crisplant pour collection et traitement de données