SIEMENS

Presse

Juin 2018

Siemens sécurise les sites où les risques d'incendie sont les plus critiques grâce à la nouvelle centrale de détection incendie, FC2080

- **Equipement de contrôle et de signalisation modulaire commandé par microprocesseur pour jusqu'à 1024 adresses, sans unité centrale**
- **Système conçu avec une redondance multiple**
- **Extensible jusqu'à 37 cartes de bus**
- **Cartes CPU et Bus interchangeables « A chaud » permettant leur remplacement en cours d'exploitation.**



Fort de son expertise dans la détection et l'extinction incendie, Siemens (division Building Technologies) apporte aujourd'hui avec la centrale FC2080 une réponse aux exigences des installations telles que les sites industriels, les sites classés SEVESO, les centrales nucléaires et les raffineries. Ces installations demandent une fiabilité et une continuité de fonctionnement sans faille. Pour répondre à ces exigences, la centrale FC2080 de Siemens offre une redondance de son unité centrale CPU, des cartes interchangeables « à chaud » sans arrêt de la centrale et une grande modularité pour s'adapter aussi bien aux installations neuves qu'à la modernisation des anciennes.

Dernière génération de la gamme d'équipements de contrôle et de signalisation Sinteso, la centrale FC2080 est une ECS conçue pour une redondance multiple à commutation automatique. Elle assure une détection précoce et fiable en éliminant les fausses alertes. Elle garantit également une disponibilité et une sûreté de fonctionnement élevées permettant de réduire au minimum les dommages directs liés à un incendie et les dommages indirects comme les interruptions d'exploitation, les impacts sociaux et commerciaux.

Les caractéristiques techniques de la centrale FC2080 sont les suivantes :

- 1 ou 2 cartes processeur redondantes
- 1 carte de communication indépendante
- 1 fonction passage en mode dégradé intégrée
- 1 ou 2 alimentations de secours pouvant assurer jusqu'à 72h d'autonomie
- Une extension possible jusqu'à 37 cartes de bus – cartes de lignes et cartes E/S
- Le remplacement des cartes « à chaud » : les cartes de bus peuvent être remplacées sans arrêt de la centrale pour assurer une continuité de service
- La reconnaissance et l'adressage automatiques des cartes de bus lors de remplacement de carte
- Jusqu'à 32 stations – ECS et terminaux peuvent être connectés dans un réseau
- Une modularité permettant la gestion jusqu'à 1024 points de détection
- La gestion de différentes gammes de détecteurs permettant la modernisation des anciennes installations sans changement des détecteurs.

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou et Jessica Djaba

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : j.saczewski@clccom.com, c.grelou@clccom.com, j.djaba@clccom.com

À propos de Siemens en France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis plus de 165 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la digitalisation et compte parmi les principaux fournisseurs de technologies à haute efficacité énergétique, qui contribuent à préserver les ressources naturelles. L'entreprise est un acteur majeur dans la production, le transport et la distribution d'énergie et un pionnier en matière de solutions d'infrastructures, d'équipements d'automatisme, de systèmes d'entraînement et de solutions logicielles destinées à l'industrie. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un acteur de premier plan dans l'imagerie médicale, qu'il s'agisse de scanographie ou d'imagerie par résonance magnétique, mais aussi dans les domaines du diagnostic de laboratoire et des systèmes d'information destinés au secteur de la santé. Avec près de 7 000 collaborateurs, 8 sites industriels et 11 centres de R&D dont 8 à responsabilité mondiale, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2017, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros dont 32 % réalisés à l'export.

Suivez Siemens sur Twitter : @Siemens_France
Retrouvez les actualités Siemens sur Twitter : www.twitter.com/siemens_press