

Contrôleurs de réseau série CK721



- Exploitation des technologies standards de l'automatisation et de l'informatique d'entreprise
- Interface utilisateur de type Web
- Jusqu'à 16 lecteurs par contrôleur
- Jusqu'à 128 contrôleurs interconnectés par Ethernet
- Support de nombreuses technologies de contrôle d'accès
- Connexion par modem en option

Les contrôleurs de réseau de la série CK721 sont conçus pour gérer un trafic de données très important et à très haute vitesse avec les serveurs Pegasys, grâce à la convivialité du protocole Internet (IP). Ils sont capables de traiter de manière automatique ou manuelle un large choix de modules de contrôle d'accès et d'entrées d'alarme 2 ou 4 états.

Les CK721 peuvent être pilotés par les logiciels P2000 et P2000LE pour le contrôle des lecteurs et claviers, la gestion des alarmes, la télécommande des sorties, l'édition de rapports, la surveillance des entrées et sorties et l'analyse des événements.

Puissance et souplesse

Les contrôleurs CK721 sont dotés d'un microprocesseur 32 bits et 64 Mo de mémoire pour gérer 200 000 détenteurs de badge avec 12 codes site différents. Ils acceptent des badges à 20 digits associés à 8 groupes d'accès et 8 zones horaires. Ils peuvent supporter 40 jours fériés et 64 grilles de temps.

Formats de communication

Les CK721 communiquent avec les interfaces RDR ou S321 à travers deux bus RS-485. Chaque contrôleur peut ainsi piloter jusqu'à 16 lecteurs de technologies aussi diverse que les modèles Wiegand, de proximité, magnétiques, au barium ferrite, smart cards ou biométriques.

Mise en réseau

Les CK721 utilisent une connexion réseau 10/100Base-T avec le protocole TCP/IP pour communiquer avec leur serveur P2000 sur le bus Ethernet. La programmation peut être réalisée facilement à l'aide d'un émulateur de terminal et seule une adresse IP est nécessaire pour établir la connexion avec le P2000.

Cette mise en réseau permet d'interconnecter jusqu'à 128 contrôleurs pour une capacité totale de plus de 2000 lecteurs.

