

La surveillance et le pilotage centralisé d'installation électrique peuvent être réalisés par le système CONCEPT 2000 à l'aide d'un ordinateur PC classique.

Cette solution propose un coût attractif pour les installations de taille conséquente par rapport aux panneaux de surveillance.

Le système informatique permet en plus de réaliser des opérations telles que :

- ◆ Programmation horaire
- ◆ Enregistrement d'ouverture / fermeture des portes et fenêtres
- ◆ Rapport de temps d'utilisation d'équipement
- ◆ Mise en marche d'éclairage de sécurité en cas d'incident
- ◆ Transmission de message sur beeper ou Email en cas d'incident
- ◆ Et tout ce que votre imagination ne peut encore imaginer ...

Le système informatique de surveillance Conson est facile à installer, extraordinairement flexible et évolutif sans limite.

Il est conçu comme une base de données ou feuille de calcul classique. Un nombre quasi illimité d'entrées / sorties peuvent être connectées.

Composition du système

Carte PC CP130 : Elle est programmée comme un contrôle PLC et intercepte les actions même si le PC est éteint.

Logiciel : Il gère l'échange dynamique des données entre l'ordinateur, des programmes Windows tels que Excel (tableur), Access (base de données) et l'interface graphique tactile utilisateur.

Modules d'entrées / sorties : Ces modules au format DIN sont connectés au bus par des câbles pour l'alimentation et les données. Chaque module possède une adresse d'entrée / sortie identique pour pouvoir communiquer ensemble.

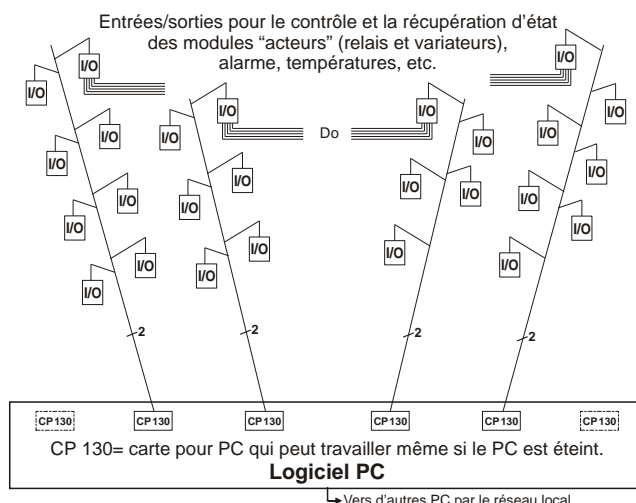
Ces modules sont disponibles en 8 canaux binaires ou 1 canal analogique.

Derrière les modules, le système peut être alimenté avec de nombreux modules compteur analogique. Les sorties des modules CP24 et CP31 sont utilisables.

Câble réseau : Un câble fin relie la carte CP130 avec les modules d'entrées / sorties (maxi 256).

Avec les composants ci-dessus, vous obtenez un système extrêmement flexible.

A chaque fois que vous ajoutez un câble et une carte CP130, vous pouvez raccorder 256 nouveaux modules d'entrées / sorties et ceci jusqu'à 20 cartes CP130 par ordinateur soit 5120 entrées / sorties. Et si cela n'est pas suffisant, un deuxième PC connecté par réseau local peut être utilisé. La limite n'étant que celle de votre réseau local.



A la base de cet arbre, ce trouve le PC. Ici, l'installation complète est surveillée et pilotée à l'aide d'écran de contrôle.

Pour pouvoir utiliser la surveillance par ordinateur CONSON, on doit disposer d'un ordinateur IBM/PC avec les spécifications minimum ci-dessous.

Données techniques

Ordinateur	Compatible IBM, PC 486 minimum
RAM	Mini 16 Mo
Place disque dur	Mini 32 Mo
Slot	ATI / ISA bus
Moniteur / carte SVGA	SVGA (800x600)
Souris	Oui
Système d'exploitation	Windows 3.11, 95 ou suivant

